

DECLARAÇÕES

Ao

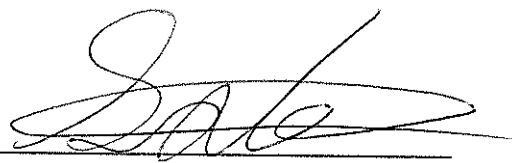
Município de **MERUOCA**-Ce

TOMADA DE PREÇOS Nº 1412.02/2018-SECRETARIA DE SAUDE

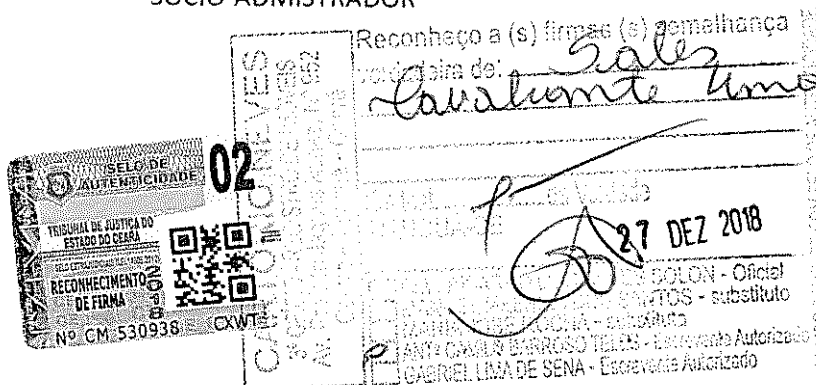
A SAVIRES CONSTRUÇÕES EIRELI, Empresa brasileira, sediada na cidade de Tianguá, na Rua 12 de agosto, 1585 B, centro, inscrita no CNPJ sob o Nº22.346.772/0001-12, neste ato representado pelo seu sócio – administrador o Sr. SALES CAVALCANTE LIMA, no uso de suas atribuições legais, DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de **MERUOCA-CE**, que, fica subtendida que no valor proposto estão vinculadas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causadas a Contratante e/ou terceiros gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;
- DECLARA, sob penas da lei, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência Editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço

TIANGUA/CE 27 de Dezembro de 2018



SALES CAVALCANTE LIMA
CPF:041.165.023-83
SOCIO-ADMISTRADOR



Reconheço a (s) firmas (e) semelhança
da(s) firma(s) de: Sales Cavalcante Lima

27 DEZ 2018

BOLEON - Oficial
ANTOS - substituto
ANTY CAVALIN BARROSO TELLES - Lavramento Autorizado
GABRIEL LIMA DE SENA - Escrivão Autorizado

SELO DE AUTENTICIDADE 02
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ
RECONHECIMENTO DE FIRMA
Nº CM: 530938





SAVIRES
CONSTRUÇÕES

CARTA DE PROPOSTA

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE
TOMADA DE PREÇO N° - 1412.02.2018 - SECRETARIA DE SAÚDE
DATA DA LIC. 02 DE JANEIRO DE 2019

PREZADOS SENHORES,

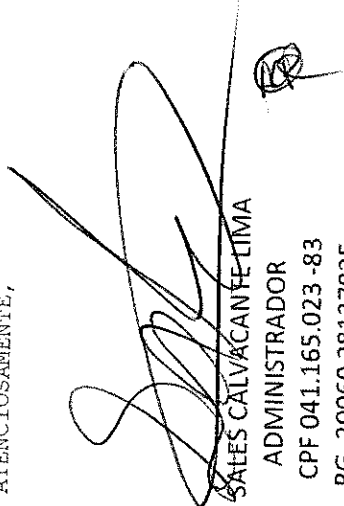
APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETIVO SERVIÇOS DE **CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, NO SÍTIO BOA VISTA, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.** PEREZAENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 650.780,37 (SEISCENTOS E CINQUENTA MIL, SETECENTOS E OITENTA REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS) EXECUÇÃO DE 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

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

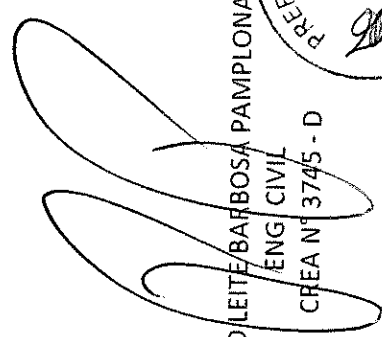
INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 02 DE JANEIRO DE 2019 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

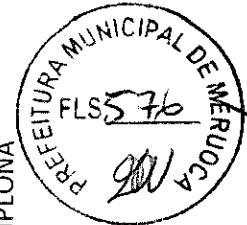
DECLARAMOS QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIA CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS. ATENCIOSAMENTE,


SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

TIANGUA - CE., 02 DE JANEIRO DE 2018


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



88 99823-4001 | 86 99363-0999
sales.cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1365-E - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



ORÇAMENTO

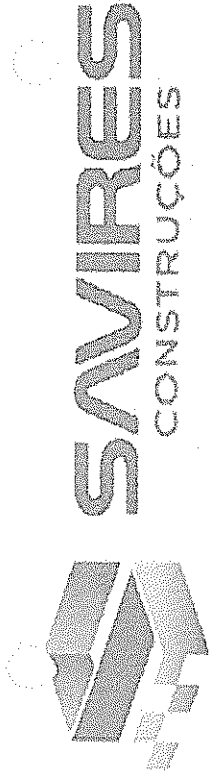
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, NO SÍTIO BOA VISTA, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/IBDI 28,24%	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTERIO DA SAUDE - 1,50 X 3,00M	M2	4,50	236,72	303,57	1.366,07
1.2	73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P	M2	267,25	8,22	10,54	2.816,82
1.3	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM PORTÕES INCL. PINTURA NO ALIAMENTO FRONTAL	M2	66,00	49,83	63,90	4.217,40
1.4	73672	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE RETIRADA DE ARVORES ENTRE 0,05 CM ATE 15M	M2	829,73	0,32	0,41	340,19
1.5	9540	INSTALIGAÇÃO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT. OBRA M3 - CHAVE 100A CARGA 3KWH 20 CV EXCL. FORN MEDIDOR	UN	1,00	1.993,46	2.556,41	2.556,41
1.6	C2849	LIGAÇÃO ESGOTO	UN	1,00	201,26	258,10	258,10
1.7	C2851	LIGAÇÃO PROVISORIA DE AGUA PARA OBRA	UN	1,00	880,83	1.129,58	1.129,58
1.8	C0369	GALPÃO ABERTO PARA OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS EM MADEIRA	M2	10,00	91,30	117,08	1.170,80
1.9	93584	BARRACÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	M2	40,00	406,87	521,77	20.870,80
SUBTOTAL							34.726,17
2 MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	73865/009	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS OU FUNDACOES	M3	61,83	127,11	163,01	10.078,91
2.2	93382	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL REAPROVEITADO - FUNDAÇÃO	M3	40,22	20,53	26,33	1.058,99
2.3	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	31,82	3,65	4,68	148,92
2.4	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 RODOVIA PAVIMENTADA	M3	31,82	5,79	7,43	236,42
SUBTOTAL							1.523,24
3 COBERTURA							
3.1	C4460	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA APOIADA EM PAREDE	M2	286,94	67,22	86,20	24.734,21
3.2	C4462	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA, EXCLUINDO	M2	286,94	39,43	50,57	14.510,56
SUBTOTAL							39.481,00
<p>SALES CALVA CANTE LIMA ADMINISTRADOR CPF 041.165.023-83 RG 20060 28137825</p> <p>88 99823-4001 80 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</p>							

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 FLS. 577
 68

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

(Handwritten signatures and stamps)



3.3	C4370	MADEIRAMENTO	M2	29,83	601,60	771,49	23.013,55
3.4	94221	COBETURA EM POLICARBINATO INCL. ESTRUTURA METALICA CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	26,63	12,50	16,03	426,88
3.5	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	59,88	53,09	68,08	4.076,63
3.6	94231	RUFOS, CONTRA - FURROS, AGUA-FURTADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	298,10	26,14	33,52	9.992,31
		SUBTOTAL					76.754,16
4		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					
		FUNDAÇÃO					
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	208,00	277,98	356,48	74.147,84
4.2	92760	ARMAÇÃO AÇO CA-50. DIAM. 6.3 (1/4) A 12.5MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA/ COLOCAÇÃO	KG	104,00	7,99	10,25	1.066,00
4.3	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	1,38	80,75	103,55	142,90
4.4	74007/001	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES	M2	218,32	24,47	31,38	6.850,88
4.5	92763	ARMAÇÃO AÇO CA-50. DIAM. 6.3 (1/4) A 12.5MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA/ COLOCAÇÃO	KG	903,48	5,95	7,63	6.893,55
4.6	92760	ARMAÇÃO AÇO CA-60. DIAM.3,4 A 8,0MM - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA/ COLOCAÇÃO	KG	369,03	7,99	10,25	3.782,56
4.7	C0850	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M3	20,23	264,07	338,64	6.850,69
4.8	92439	ESTRUTURA					
		FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20. ESPESURA = 12 MM. 05 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	317,39	24,28	31,14	9.883,52
4.9	92763	ARMAÇÃO AÇO CA-50. DIAM. 6.3 (1/4) A 12.5MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA/ COLOCAÇÃO	KG	1.454,95	5,95	7,63	11.101,27
4.10	92760	ARMAÇÃO AÇO CA-60. DIAM.3,4 A 8,0MM - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA/ COLOCAÇÃO	KG	594,28	7,99	10,25	6.091,37
4.11	C0850	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M3	18,78	264,07	338,64	6.359,66
4.12	74202/001	LAJE PRÉ- MOLDADO INCLUSIVE ESCORAMENTO, CONCRETO E ARMADURA COMPLEMENTAR	M2	303,42	52,63	67,49	20.477,82
4.13	93190	VERGA, CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. 10X10CM. FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60. BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	M	152,20	24,83	31,84	4.846,05
		SUBTOTAL					158.494,11
5		ALVENARIA - VEDAÇÃO					
5.1	87503	ALVENARIA EM TIJOLOS CERAMICO FURADO 10X20X20CM. 1/2 VEZ. ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12 MM	M2	790,91	48,42	62,09	49.107,60
5.2	C1807	MURO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM 1/2 VEZ ASSENTADO EM	M2	19,38	172,94	221,78	4.298,10



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

08 9923-4001 | 86 99353-0999
 sales.cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1585/6 - Centro - CEP 62.320-000 - Terapiá - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CAVALCANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825

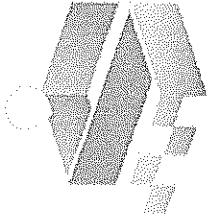
Handwritten signature and initials.

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature and initials.



SAVIRES CONSTRUÇÕES

ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8(CIMENTO, CAL E AREIA) JUNTAS 12 MM INCLUSO
FUNDACOES ESTRUTURA - CONTORNO DO RESERV. AGUAS PLUVIAIS

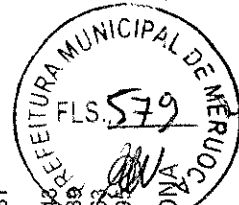
6							53.405,70
6.1	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	194,49	7,88	10,11	1.966,29
6.2	83737	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BETUMINOSA (BALDRAMES)	M2	1,60	64,00	82,07	131,31
6.3	73923/001	PROTEÇÃO MECANICA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2CM - LAJES	M2	1,60	30,26	38,81	62,10
7		REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS					2.159,70

PISO							
7.1	68325	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7 CM PREPARO MANUAL)	M2	234,35	34,65	44,44	10.414,51
7.2	40780	REGULARIZAÇÃO DE PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECÂNICO	M2	256,24	7,72	9,90	2.536,78
7.3	94993	PISO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO, E ESPESSURA DE 7CM (CONTORNO UBS)	M2	219,72	40,51	51,95	11.414,45
7.4	92397	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, INCL BASE DE PÓ DE PEDRA - (ACESSO AMBULANCIAS E ESTACIONAMENTO)	M2	63,76	44,92	57,61	3.673,21
7.5	C2864	LASTRO DE CASCALHO (ESTACIONAMENTO H = 10CM)	M3	14,29	44,18	56,66	809,67
7.6	94265	GUIA DE CONCRETO	M	29,90	24,78	31,78	950,22
7.7	94267	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO,	M2	11,96	23,30	29,88	357,36
7.8	93389	ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40 CM	M2	234,35	35,13	45,05	10.557,47
7.9	88650	PISO CERAMICO 40X40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	M	204,25	10,26	13,16	2.687,93
7.10	84151	RODAPE CERAMICO H=10CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	M	27,45	36,24	46,47	1.275,60
7.12	87879	SOLEIRA DE GRANITO - PORTAS PAREDE	M2	678,77	2,51	3,22	2.185,64
7.13	87900	CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	899,04	5,07	6,50	5.843,76
7.14	87535	ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	1.577,81	18,91	24,25	38.261,89
7.15	87265	EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA) EM PAREDE, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECANICO - ESP 2CM	M2	219,18	44,88	57,55	12.613,81
7.16	C1207	REVESTIMENTOS CERÂMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	M2	679,86	12,10	15,52	10.551,48
7.17	88489	EMASSAMENTO CIMASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS DUAS DEMÃOS	M2	679,86	9,53	12,22	8.307,89
7.18	84088	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS. DUAS DEMÃOS	M	33,75	49,83	63,90	2.156,93
7.19	95305	PEITORIL DE GRANITO (JANELAS)	M2	690,13	9,88	12,67	8.748,95
		PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA					

SALES CALVÁCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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



PAULO LEITE BARBOSA PAMPILONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3745 - D

68

7.21	87881	TETO											
7.22	87535	CHAPISCO EM TETOS TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM.	M2	285,93	3,61	4,63							1.323,86
7.23	C1208	PREPARO MECANICO											
7.24	88489	EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA) EM TETO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECANICO, ESP 1,5CM	M2	285,93	18,91	24,25							6.933,80
7.25	95305	EMASSAMENTO COM MASSA PVC PARA AMBIENTES INTERNOS	M2	257,40	9,82	12,59							3.240,67
7.26	96110	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS	M2	35,21	9,53	12,22							3.145,43
		PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	M2	6,68	39,59	50,77							446,11
		FORRO GESSO											339,14
7.28	87893	MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE AGUA											
7.29	87535	CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2	38,76	4,21	5,40							209,30
7.30	95305	ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	38,76	18,91	24,25							939,93
		EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA) EM PAREDE, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECANICO - ESP 2CM	M2	38,76	9,88	12,67							491,09
		PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA											
		SUBTOTAL											150.411,53

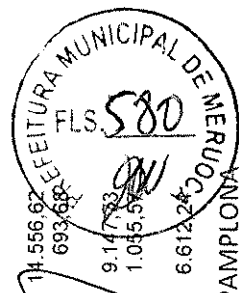
8 ESQUADRIAS

8.1	90822	MADEIRA											
8.2	90823	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇA COM ANEL	UND	6,00	323,85	415,31							2.491,86
8.3	90823	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇA COM ANEL	UND	12,00	339,23	435,03							5.220,36
8.4	91307	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A,	UND	1,00	339,23	435,03							435,03
8.5	90822	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRÃO DE ACABAMENTO POPULAR	UND	19,00	45,68	58,58							1.113,02
8.6	90823	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 0,80X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UND	1,00	323,85	415,31							415,31
8.7	73910/008	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA, 0,90X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UND	1,00	339,23	435,03							435,03
8.8	73739/001	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 1,20 X 2,10M, CORRER INCLUSO ADUELA 1A ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UN	1,00	649,23	832,57							832,57
		PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA DUAS DEMÃOS INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO											
		ALUMINIO	M2	122,85	12,25	15,71							1.929,97
8.9	94569	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE	M2	28,36	400,25	513,28							14.566,92
8.10	85010	JANELA VENEZIANA ALUMINIA - FIXO	M2	1,60	338,08	433,55							693,68
8.11	91341	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LISA, 1F2F, COMPLETA - CONF PROJETO	M2	12,43	573,88	739,94							9.147,93
8.12	C3644	BICICLETEIRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	823,12	1.059,57							1.059,57
8.14	72120	CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 1 PORTA - CV1/CV2	M2	17,43	295,82	379,36							6.613,24

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



SALES_CAVACANTE@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1595/5 - Centro - CEP 62320-000 - Tanguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



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

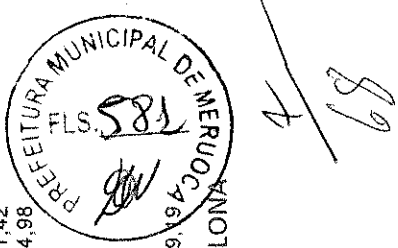
6/18

[Handwritten signature]



SAVIRES CONSTRUÇÕES

8.15	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 3MM	M2	29,24	110,01	141,08	4.125,18
8.16	85005	ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTOES	M2	2,84	382,34	490,31	1.392,48
9		SUBTOTAL					50.456,65
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
9.1	41598	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO	UN	1,00	1.106,90	1.419,49	1.419,49
9.2	73953/005	PONTOS ELÉTRICOS					
		LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR T5 2X28W/127V DE SOBREPOR COM					
		CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, PAINEL EM CHAPA DE AÇO					
		PERFURADA, TRATADA E PINTADA REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO					
		ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZ 99.85%					
		SOQUETE TIPO PUSH - IN G - 5 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA					
		EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFORO E DIFUSOR					
		TRANSPARENTE DE POLIESTIRENO, COM LÂMPADAS - COMPLETA					
9.3	73953/002	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA DE SOBREPOR PARA 2 X FG 18/26W	UN	37,00	105,73	135,59	5.016,83
		OU FC ELETRONICA 23 W E CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM					
		REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR EM ACRILICO,					
		TRANSLUCIDO NA COR BRANCA COM LÂMPADAS COMPLETAS					
9.4	3798	ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LÂMPADA ELETRONICA 16W - COMPLETA	UN	8,00	78,93	101,22	809,76
9.5	72941	BLOCO AUTONOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA E INDICAÇÃO DE	UND	18,00	46,81	60,03	1.080,54
		SAIDA					
9.6	74246/001	PROJETO COM LÂMPADA E REATOR VAPOR METALICO 150W COMPLETO	UM	3,00	185,49	237,87	713,61
9.7	83399	RELE FOTOELÉTRICO	UN	2,00	282,25	361,96	723,92
9.8	93128	PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO	UND	2,00	30,05	38,54	77,08
9.9	38091	PLACA DE SAÍDA DE FIO COM FURO CENTRAL EM CX. 4"X2" PARA PONTO DE	PT	68,00	88,60	113,62	7.726,16
		CHUVEIRO OU AQUECEDOR					
9.10	91999	TOMADA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX 4"X2"	UND	2,00	1,93	2,48	4,96
9.11	91991	TOMADA 20A/127V EM CX, 10"X10" DE PISO ALTA	UND	57,00	15,04	19,29	1.099,53
9.12	92002	TOMADA DUPLA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X4"	UND	2,00	22,92	29,39	58,78
9.13	93128	PONTO DE ENERGIA PARA TOMADA	UND	9,00	29,19	37,43	336,87
9.14	91954	INTERRUPTOR C/1 TECLA SIMPLES EM CX. 4"X2"	PT	61,00	88,60	113,62	6.930,82
9.15	91960	INTERRUPTOR C/2 TECLA SIMPLES EM CX. 4"X2"	UND	15,00	16,41	21,04	315,60
9.16	91966	INTERRUPTOR C/3 TECLA SIMPLES EM CX. 4"X2"	UND	9,00	30,99	39,74	357,66
9.17	91974	INTERRUPTOR C/4 TECLA SIMPLES EM CX. 4"X2"	UND	2,00	33,16	42,52	85,04
9.18	91952	INTERRUPTOR C/1 TECLA PARALELA EM CX 4 X 2	UND	1,00	43,77	56,13	56,13
9.19	93128	PONTO DE ENERGIA PARA INTERRUPTOR	UND	2,00	12,25	15,71	31,42
		GPDG	PT	29,00	88,60	113,62	3.294,98
9.20	74131/004	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATE 18	UN	1,00	506,23	649,19	649,19
		DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO,					
		ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRILICO PARA					
		CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO					
		DIAGRAMA UNIFAMILIAR EM PROJETO					



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

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



88 99523-4001 | 88 99363-0999
 sales_calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 3585/6 - Centro - CEP 62320-000 - Tangará - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12

[Handwritten signature]



9.21	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A CAPAC. INTERRUOP. 25KA - CURVA C	UN	1,00	289,47	371,22	371,22
9.22	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A CAPAC. INTERRUOP. 25KA - CURVA C	UN	2,00	100,76	129,21	258,42
9.23	83641	PARA RAI0 TIPO VCL 175V 45KA	UND	1,00	308,51	395,63	395,63
9.24	74131/004	QUADROS PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATE 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRILICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO DEVERA ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA	UN	2,00	506,23	649,19	1.298,38
9.25	93677	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4 X 63A SENS 30WA (TETRAPOLAR)	UND	2,00	59,99	76,93	153,86
9.26	83641	PARA RAI0 TIPO VCL 175V 40KA	UND	3,00	308,51	395,63	1.186,89
9.27	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80A CAPAC. INTERRUOP. 25KA - CURVA C	UND	2,00	100,76	129,21	258,42
9.28	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A	UN	10,00	11,45	14,68	146,80
9.29	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A	UN	10,00	15,84	20,31	203,10
9.30	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A	UN	5,00	52,95	67,90	339,50
9.31	38096	EQUIPAMENTOS LOGICA E TELEFONIA					
9.32	C1949	PLACA 4X4 COM UMA TOMADA DE LOGICA TIPO RJ45 CAT 6	UND	11,00	4,40	5,64	62,04
9.33	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO CERTIFICADO DO CABEAMENTO HORIZONTAL NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	PT	11,00	114,49	146,82	1.615,02
9.34	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	114,49	146,82	1.615,02
9.35	C3764	RACK 10 UT'S TIPO AUTO PORTADO C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO	PT	7,00	114,49	146,82	1.027,74
9.36	C4175	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL	UN	1,00	2.038,76	2.614,51	2.614,51
9.37	C3768	VOICE PANEL 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL	UN	1,00	5.289,00	6.782,61	6.782,61
9.38	38096	PLACA SAIDA DE FIO 4X4 ANTENA DE TV	UN	1,00	436,53	559,81	559,81
9.39	93128	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV	UND	2,00	4,40	5,64	11,28
9.40	83370	CAIXA TELEFONICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR	PT	2,00	88,60	113,62	227,24
9.41	73749/001	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIPO R1 C/TAMPA DE FERRO FUNDIDO E ARO TP1F COMPLETA	UND	1,00	193,36	247,95	247,95
		SUBTOTAL	UND	3,00	141,27	181,45	543,48
		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					50.707,30
		LOUÇAS E APARELHOS SANITARIOS					219,01
10.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA	UND	1,00	163,76	210,00	210,00



68

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONHO
ENGR CIVIL
CRBA Nº 3745 - D

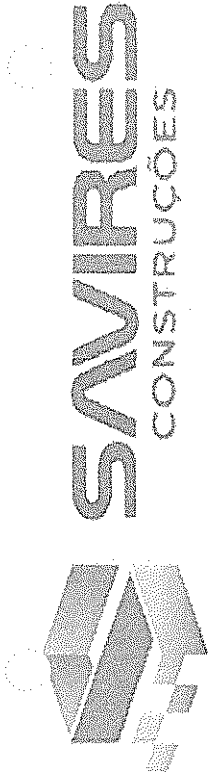
98 99523-4001 | 85 99363-6999
savires.construcoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1555/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tranguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



[Handwritten signature]



10.2	377	UND	1,00	17,59	22,56	22,56
10.3		UND	1,00			
10.4	C1997	UND	4,00	594,10	761,87	3.047,48
10.5	86904	UN	5,00	45,95	58,93	294,65
10.6	C2311	UND	13,00	99,19	127,20	1.653,60
10.7	95547	UND	1,00	471,18	604,24	604,24
10.8	95543	UND	14,00	47,59	61,03	854,42
10.9	C2312	UND	14,00	26,55	34,05	476,70
10.10	C0386	UN	1,00	380,46	487,90	487,90
10.11	COMP 1	UN	1,00	1.835,64	2.354,02	2.354,02
10.12	COMP 2	M	13,20	216,69	277,88	3.668,02
10.13	C1898	M	2,70	216,69	277,88	750,28
10.14	C3020	M	18,20	191,59	245,70	4.471,74
10.15	86906	UN	1,00	2.015,48	2.584,65	2.584,65
10.16	86905	UND	13,00	34,61	44,38	576,94
10.17	86909	UND	4,00	34,61	44,38	177,52
10.18	9535	UND	10,00	69,07	88,58	885,80
10.19	38374	UND	2,00	58,11	74,52	149,04
10.20	93243	UND	1,00	1.937,20	2.484,27	2.484,27
10.21	73795/003	UN	1,00	73,68	94,49	94,49
10.22	94795	UND	1,00	36,88	47,29	47,29
10.23	3909	UND	1,00	3,19	4,09	4,09
10.24	17566	UND	1,00	354,85	455,06	455,06
10.25	C2271	UN	1,00	94,60	121,32	121,32
10.26	C2271	UN	1,00	94,60	121,32	121,32
10.27	68547	UND	1,00	583,25	747,96	747,96
10.28	73834/001	UND	1,00	66,65	85,47	85,47
10.29	85195	UN	1,00	153,63	197,02	197,02
10.30	83648	UND	1,00	60,92	78,12	78,12

SALES CALVINCANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 04.1.165.023 -83
 RG 20060 28137825

SALES CALVINCANTE@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
 CNPJ: 22.346.172/0001-12

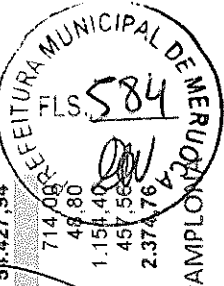
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONATO
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D

85473
 197,02
 78,12
 747,96

583

9
 69

10.31	94496	REGISTRO GAVETA 1,1/4 BRUTO LATÃO - FORNEC E INSTALAÇÃO	UND	1,00	74,75	95,86	95,86
10.32	94494	REGISTRO GAVETA 3/4 BRUTO LATÃO - FORNEC E INSTALAÇÃO	UND	1,00	46,91	60,16	60,16
10.33	94495	REGISTRO GAVETA 1 BRUTO LATÃO - FORNEC E INSTALAÇÃO	UND	1,00	60,66	77,79	77,79
		METAIS ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS					
10.34	89351	REGISTRO PRESSÃO 3/4 COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UND	2,00	25,07	32,15	64,30
10.35	40729	VALVULA DESCARGA 1,1/2 COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UN	6,00	210,45	269,88	1.619,28
10.36	89351	REGISTRO GAVETA 3/4 COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UND	16,00	25,07	32,15	514,40
10.37	93243	RESEVATORIO D'AGUA DE FIBRA CILINDRICO CAPACIDADE 5.000L	UND	2,00	1.937,20	2.484,27	4.968,54
10.38	94795	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4	UND	1,00	36,88	47,29	47,29
10.39	3909	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4	UND	1,00	3,19	4,09	4,09
10.40	94494	REGISTRO GAVETA 3/4 BRUTO LATÃO - FORNEC E INSTALAÇÃO	UND	2,00	46,91	60,16	120,32
10.41	89707	CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA	UND	9,00	17,36	22,26	200,34
		PONTOS DE HIDRAULICA					
10.42	89957	PONTO DE AGUA FRIA 3/4	PT	34,00	90,05	115,48	3.926,32
10.43	89957	PONTO DE AGUA FRIA 1,1/2	UND	6,00	90,05	115,48	692,88
10.44	89957	PONTO DE ESGOTO DN 50	UND	34,00	90,05	115,48	3.926,32
10.45	89957	PONTO DE ESGOTO DN 100	PT	6,00	90,05	115,48	692,88
		REDE EXTERNA					
10.46	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇO 60X60X60cm, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4) E = 2,0 CM, COM TAMPA PRÉ - MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO - AGUA PLUVIAIS E ESGOTO	UN	18,00	116,37	149,23	2.686,14
10.47	89799	TUBO PVC AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,40	10,37	13,30	404,32
10.48	89800	TUBO PVC ESGOTO / AGUA PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	152,20	13,09	16,79	2.555,44
10.49	95463	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90 X 1,10 X 1,40 M VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UND	1,00	1.160,31	1.487,98	1.487,98
10.50	74198/002	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10 CM	UND	1,00	1.269,14	1.627,55	1.627,55
		SUBTOTAL					51.427,94



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

88 99823-4001 | 88 99363-0999
 sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1565/6 - Centro - CEP 62.320-000 - Mangueira - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12



SALES CAVALCANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



12	COMUNICAÇÃO VISUAL						
12.1	2	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO 1 EM CHAPA AÇO GALVANIZADO N 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMERICO DIMENSÃO 150 X 77CM	UM	1,00	267,46	342,99	342,99
12.2	3	PLACA DE SINALIZAÇÃO 2 EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMERICO RECORTEADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE, DIM 80X41CM	UND	2,00	307,56	394,41	788,82
12.3	4	PLACA DE SINALIZAÇÃO 3 EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMERICO RECORTEADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2mm, DIM 40X50cm	UND	3,00	192,22	246,50	739,50
12.4	5	PLACA DE SINALIZAÇÃO 5 FACHADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADA A PAREDE COM PARAFUSOS APLICAÇÃO DE ADESIVO MONOMERICO DIM 150X60CM	UND	1,00	209,32	268,43	268,43
12.5	6	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO 6 EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMERICO RECORTEADO ELETRONICAMENTE A PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM 20 X10CM	UND	20,00	19,22	24,65	493,00
12.6	7	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO 7 EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMERICO RECORTEADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DIM 20X5CM, COMPRESSOR E RESIDUOS	UND	4,00	9,60	12,31	49,24
13	SUBTOTAL						2.681,98
13.1	8	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	UND	1,00	496,66	636,92	636,92
13.2	9	BANCO DE CONCRETO CURVO	UND	1,00	253,83	325,51	325,51
13.3	9537	BANCO EM CONCRETO -ARMADO L = 150CM INCL. ESTRUTURA CONF.PROJETO	M2	309,25	1,93	2,48	766,94
13.4	72895	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M3	39,58	18,28	23,44	927,76
		CARGA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHOS DTM 10KM					2.657,13
		SUB TOTAL GERAL					650.780,37

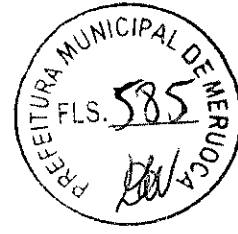
(Handwritten mark)

SALES CAVALCANTE LIMA
ADMINIS/RADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



08 99923-4001 | 88 99363-9999
salle_s_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1535/5 - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
EN.G. CIVIL
CREA N° 3/45 - D



(Handwritten signature)

11/18



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, NO SÍTIO BOA VISTA, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

80 98823-4001 | 88 99263-0999
sales_calvacante@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 Nº 3745 - D

(Handwritten signature)



(Large handwritten signature)

12 / 69

ITEM	DESCRIÇÃO	1 MÊS		2 MÊS		3 MÊS		4 MÊS		5 MÊS		6 MÊS		% DO TOTAL	TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	MOBILIZAÇÃO - CNA TERRO DE OBRA	100,00%	34.726,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,34%	34.726,17
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	11.523,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,77%	11.523,24
3	COBERTURA	-	-	100,00%	76.754,16	-	-	-	-	-	-	-	-	11,79%	76.754,16
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	60,00%	95.096,47	40,00%	63.397,64	-	-	-	-	-	-	-	-	24,35%	158.494,11
5	ALVENARIA - VEDAÇÃO	-	-	100,00%	53.405,70	-	-	-	-	-	-	-	-	8,21%	53.405,70
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	-	-	100,00%	2.159,70	-	-	-	-	-	-	-	-	0,33%	2.159,70
7	REVESTIMENTOS - RISOS, PAREDES E TETOS	-	-	40,00%	60.164,61	20,00%	30.082,31	20,00%	30.082,31	10,00%	15.041,15	10,00%	15.041,15	23,11%	150.411,53
8	ESQUADRIAS	-	-	40,00%	20.182,66	20,00%	10.091,33	20,00%	10.091,33	20,00%	10.091,33	-	-	7,75%	50.456,65
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	40,00%	20.282,92	20,00%	10.141,46	20,00%	10.141,46	20,00%	10.141,46	-	-	7,79%	50.707,30
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	-	-	40,00%	21.771,18	20,00%	10.885,59	20,00%	10.885,59	20,00%	10.885,59	-	-	8,36%	54.427,94
11	REDE AR COMPRIMIDO	-	-	-	-	-	-	-	-	50,00%	1.187,38	50,00%	1.187,38	0,36%	2.374,76
12	COMUNICAÇÃO VISUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	50,00%	1.340,99	50,00%	1.340,99	0,41%	2.681,98
13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	2.657,13	0,43%	2.657,13
	TOTALS PARCIAIS	21,72%	141.345,88	48,88%	318.118,57	9,40%	61.200,69	9,40%	61.200,69	7,48%	48.687,90	3,12%	20.226,65		
	TOTALS ACUMULADOS	21,72%	141.345,88	70,60%	459.464,45	80,00%	520.665,14	89,40%	581.865,83	96,88%	630.563,73	100,00%	650.780,37	100,00%	650.780,37



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.465.023-83
 RG 20060 28137825

88 99823-4001 | 88 99263-9999
 sales.savalcante@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 Nº 3745-D

13/68



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, NO SÍTIO BOA VISTA, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

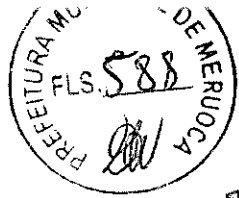
Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total	
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTERIO DA SAUDE - 1,50 X 3,00M				236,72	M2
	MAO DE OBRA					
	CARPINTEIRO	H	0,977	7,200	7,034	
	SERVENTE	H	0,977	4,880	4,768	
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$	11,802			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	UN	1,000	196,406	196,406	
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M3	0,010	249,868	2,499	
	PEÇA DE MADEIRA	M	4,000	3,771	15,084	
	PREGO 18X30	KG	0,110	5,999	0,660	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	214,649			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
			10,269	214,649		-
73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P					6,57
	MAO DE OBRA					
	CARPINTEIRO	H	0,244	7,20	1,76	
	SERVENTE	H	0,293	4,88	1,43	
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$	3,190			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG	M2	0,020	9,28		
	PONTALETE/BARROTE DE 3 X3	M	0,040	13,68	0,55	
	PREGO	KG	0,012	4,40	0,05	
	TABUA DE VIROLA 12"X1"	M2	0,090	16,22		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,600			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Total Geral	
			2,776	0,80	6,57	
74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM PORTÕES INCL. PINTURA NO ALIAMENTO FRONTAL					
	MAO DE OBRA					
	CARPINTEIRO	H	1,749	7,20	12,59	
	SERVENTE	H	1,172	4,88	5,72	
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$	18,310			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1,10X2,20M)	M2	1,100	11,14	12,25	
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Total Geral	
			2,776	0,80	6,57	
					49,83	M2

SALES CAVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



68 99823-4001 | 88 99363-0999
sales.cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 32 de Agosto, 1585/6 - Centro - CEP 62.320-000 - Tangiá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

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



14/18



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

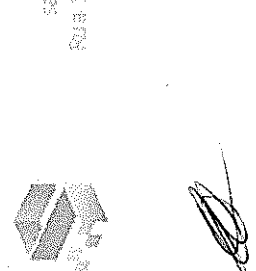
		KG	0,500	4,70	2,35	
FERRAGEM PARA PORTÃO DE TAPUME		M2	0,450	1,23	0,55	
PINTURA A CAL		KG	0,150	2,93	0,44	
PREGO		R\$	15,590			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	Mão de Obra		18,31	15,59		
73672	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE RETIRADA DE ARVORES ENTRE 0,05 CM ATE 15M					49,83
	Equipam. (C/HORARIO)	H	0,0018	168,04	0,30	0,32
	TRATOR DE ESTEIRAS	R\$	0,3000			
	T O T A L Equipam.					
	MAO DE OBRA	H	0,0010	4,88	0,005	
	SERVENTE	R\$	0,0050			
	T O T A L MÃO DE OBRA		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	Mão de Obra		0,0087		0,30	0,32
9540	INSTALIGAÇÃO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT. OBRA M3 - CHAVE 100A CARGA 3KWH 20 CV EXCL. FORN MEDIDOR					
	MAO DE OBRA	H	29,310	7,20	211,03	
	ELETRICISTA	H	29,310	4,88	143,03	
	SERVENTE	R\$	354,060			1,993,46
	T O T A L MÃO DE OBRA					
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	UN	1,0000	0,45	0,45	
	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 16MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	22	8,22	180,84	
	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIAMARMORE 100A/250V	UN	1,0000	40,50	40,50	
	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2" ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	UN	2,0000	3,03	6,06	
	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 15MM - 1/2"	M	1,0000	10,02	10,02	
	FUSIVEL FACA 100A - 250V FIXO	M	12,0000	1,55	18,60	
	FUSIVEL ROSCA 15A - 250V FIXO	UN	3,0000	7,19	21,57	
	ISOLADOR DE PINO DE PORCELANA VIDRADA 15 KV	UN	4,0000	1,71	6,84	
	ISOLADOR TIPO CARRETILHA - MARROM 72 X 72 MM	UN	4,0000	13,96	55,84	
	PEÇA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) 7,5 X 15CM (3 X 6") NAO APARELHADA	UN	4,0000	4,48	17,92	
		M	33,64	25,92	871,95	



19 / 69

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

88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_calvalante@hotmail.com | savires.construcoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/5 - Centro - CEP 62.320-000 - Tangiá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



SALES CALVALANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

Handwritten signature



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 244D/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	M		2,0000	50,37	100,74			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		1.331,330	1.331,33				1.993,46
	Mão de Obra								
	354,06								201,26
C2849	LIGAÇÃO ESGOTO								UN
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN		1,000	201,26	201,26			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$		201,260	201,26				201,26
	Mão de Obra								
									880,83
C2851	LIGAÇÃO PROVISORIA DE ÁGUA PARA OBRA								UN
	MÃO DE OBRA								
	CARPINTEIRO	H		14,655	7,20	105,5160			
	SERVENTE	H		17,361	4,88	84,7217			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		190,238					
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN		1,000	15,63	15,6300			
	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN		1,000	113,80	113,8000			
	CAIBRO DE 2"x1"	M		10,000	2,39	23,9000			
	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN		0,500	355,33	177,6650			
	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M		4,000	3,44	13,7600			
	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M		10,000	11,53	115,3000			
	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M		5,000	9,09	45,4500			
	PREGO 2 1/2" x 10	KG		0,500	4,33	2,1650			
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3		0,125	139,09	17,3863			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		525,056	525,06				880,83
	Mão de Obra								
	190,24								91,30
C0369	GALPÃO ABERTO PARA OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS EM MADEIRA								M2
	MÃO DE OBRA								
	PEDREIRO	H		2,570	7,20	18,50			
	SERVENTE	H		2,149	4,88	10,49			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		28,990					
	MATERIAL/SERVIÇO								
	BARROTE DE 2"x2"	M		0,633	3,91	2,48			
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3" APARELHADO	M		1,709	10,26	17,53			



SALES CALVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

86 99823-4001 | 86 99363-0999
sales.calvalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1595/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

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

168

[Handwritten signature]

	UN	0.103	6.55	0.67		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0.103	6.55	0.67		
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	1.39	1.39	0.14		
FIO DE COBRE ANTICRAMPA 2.5MM ²	M	3.210	0.55	1.77		
INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0.068	4.11	0.28		
LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0.103	1.27	0.13		
PREGO 1 1/2" x 14	KG	0.103	4.77	0.49		
TABUA DE VIROLA DE 12" x 1"	M ²	0.103	12.70	1.31		
TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0.684	15.63	10.69		
TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	UN	0.205	7.82	1.60		
	R\$	37,090	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
Mão de Obra		28.99	37.09	-	-	91.30
T O T A L		25.224				
BARRAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSIVE INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS					406,87	M2
MÃO DE OBRA						
CARPINTEIRO DE FORMA	H	3.908	7,20	28.1376		
ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	3.908	7,20	28.1376		
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3.908	7,20	28.1376		
FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	H	3.908	14,46	56.5097		
PEDREIRO	H	2.853	7,20	20.5416		
SERVEIRO OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	1.964	4,88	9.5843		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	171.048				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA GROSSA	M ³	0.0300	44,94	1.3482		
BOLSOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	UN	0.1500	2,01	0.3015		
BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL P/VASO	UN	0.0300	1,68	0.0504		
SANITARIO 1.1/2" (40MM)	UN	0.0300	133,30	3.9990		
CAIXA D'AGUA FIBROCIMENTO REDONDA C/ TAMPA 500L	UN	0.0300				
CAIXA DESCARGA PLASTICA, EXTERNA, COMPLETE COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXIVEL, BOIA E 1 SUPORTE PA	UN	0.0300	20,42	0.6126		
CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2.2 X 1.1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	UN	0.5100	24,66	12.5766		
CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES	UN	0.0300	5,38	0.1614		
CIMENTO PORTLAND COMUM/CP I-32	KG	12.6700	0,49	6.2083		
CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	0.0300	17,05	0.5115		
DOBRADICA ACO ZINCADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	4.9000	1,98	9.7020		



SALES CAVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

68 99823-4001 | 08 99363-0999
sales.cavalcante@hotmail.com | servicos.construcoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/5 - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

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

17/1
68



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

UN	0,0600	2,20	0,1320	
CJ	0,0900	34,20	3,0780	
M	0,0153	0,44	0,0067	
UN	0,1500	4,00	0,6000	
UN	0,1500	0,88	0,1320	
UN	0,0300	38,47	1,1541	
M	3,8300	3,34	12,7922	
M	1,3000	5,08	6,6040	
M	0,0300	16,98	0,5094	
M3	0,0300	50,58	1,5174	
UN	0,0900	3,97	0,3573	
KG	0,2800	7,18	2,0104	
UN	0,0300	21,77	0,6531	
UN	0,0300	7,11	0,2133	
UN	1,5300	8,79	13,4487	
UN	0,0300	14,66	0,4398	
UN	0,0300	3,41	0,1023	
M	0,3100	9,18	2,8458	
M	0,3700	5,96	2,2052	
UN	0,0300	4,89	0,1467	
UN	0,0300	85,68	2,5704	
R\$	86,990			
	Total L.S.	148,83	86,99	
			127,11	
				Total Geral
				406,87
				M3
73965/0399	Mão de Obra	171,05		
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS OU FUNDAÇÕES			
	MAO DE OBRA			
	SERVENTE	13,928	4,88	67,9686
	TOTAL MÃO DE OBRA	67,969		

SALES CALVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

SALES, cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1595/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ 22.146.772/0001-12

88 99823-4001 | 88 99863-0999

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



18 / 68

Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
93382	67,97 REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL REAPROVEITADO - FUNDAÇÃO	59,141			-	127,11
	MAO DE OBRA				20,53	M3
	SERVENTE		4,88	10,98		
	T O T A L MÃO DE OBRA	10,98				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,98	9,554			-	20,53
72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3				3,65	M3
	Equipam. (C/HORARIO)	0,005	15,09	0,0755		
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHI)	0,076				
	T O T A L Equipam.					
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	0,391	4,88	1,9081		
	T O T A L MÃO DE OBRA	1,908				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,91	1,662		0,0760	-	3,65
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 RODOVIA PAVIMENTADA				5,79	M3
	Equipam. (C/HORARIO)	0,101	52,76	5,3288		
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	5,329				
	T O T A L Equipam.					
	MAO DE OBRA					
	ESTRUTURA EM MADEIRA APOIADA EM PAREDE	0,464		5,3290	-	5,79
C4460	ESTRUTURA EM MADEIRA APOIADA EM PAREDE				67,22	M2
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE	1,563	5,60	8,75		
	TELHADISTA	1,563	7,83	12,24		
	T O T A L MÃO DE OBRA	20,990				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	MADEIRA (PEROBA)	0,018	1,482,11	26,68		
	PREGO	0,200	6,45	1,29		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	27,970				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	20,99	18,263	27,97		601,50	67,22
C4370	COBETURA EM POLICARBINATO INCL. ESTRUTURA METALICA					M2



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG CIVIL
CREA Nº 3745 - D

80 99823-4001 | 86 99363-0899
sales.pavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 7585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Trairão - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



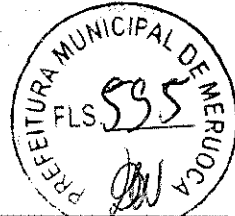
SALES CALMADANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137625

19/69



SAVIRES CONSTRUÇÕES

	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,586	5,60	3,28			
	TELHADISTA	H	0,572	7,20	4,12			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,400					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.24. DESENV 0.25M	UN	1,030	11,66	12,01			
	PREGO 15X15	UN	0,070	4,10	0,29			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,300					
	Mão de Obra	Total L.S.	6,439	12,30				
C4462	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO						26,14	
	MÃO DE OBRA						39,43	M2
	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	1,075	5,60	6,02			
	TELHADISTA	H	1,075	7,20	7,74			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	13,760					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA	UN	13,700	1,00	13,70			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,700					
	Mão de Obra	Total L.S.	11,973	13,70				
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA							
	MÃO DE OBRA						277,98	M3
	PEDREIRO	H	7,455	7,20	53,6760			
	SERVENTE	H	6,839	4,88	33,3743			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	87,050					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,365	44,94	16,4031			
	CIMENTO PORTLAND	KG	109,500	0,49	53,6550			
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,100	41,03	45,1330			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	115,191					
	Mão de Obra	Total L.S.	75,742	115,19				
92760	ARMAÇÃO AÇO CA 50. DIAM. 6.3 (1/4) A 12.5MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA/ COLOCAÇÃO							
	MÃO DE OBRA						7,99	KG
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,098	5,60	0,55			
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,098	7,20	0,71			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,260					



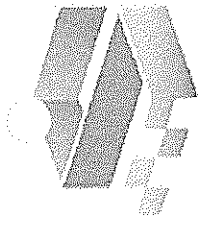
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28187825

SALES CALVACANTE@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1595/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CRA Nº 13745 - D

21



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020	8,30	0,17	
	AÇO CA 50 DIAM 6,3 A 12,5MM	KG	1,071	4,75	5,09	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,250	Mat/Serv.	Equipam.	Total Geral
	Mão de Obra		0,322	5,26	-	5,95
	0,37					
C0850	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO ESPALHAMENTO E ACABAMENTO					
	MÃO DE OBRA	H	5,862	4,88	28,6066	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	28,607			264,07
	MATERIAL/SERVIÇO	M3	1,020	206,44	210,5688	
	CONCRETO USINADO FCK=25MPA BOMBEADO	R\$	210,569	Mat/Serv.	Equipam.	Total Geral
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		24,894	210,57	-	264,07
	Mão de Obra					
	28,61					
92439	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZAÇÕES, (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)					
	MÃO DE OBRA	H	0,099	5,60	0,55	
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,098	7,20	0,71	
	CARPINTEIRO	R\$	1,260			24,28
	T O T A L MÃO DE OBRA					
	MATERIAL/SERVIÇO	M2	0,100	131,90	13,19	
	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	0,200	43,67	8,73	
	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	R\$	21,920	Mat/Serv.	Equipam.	Total Geral
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		1,096	21,92	-	24,28
	Mão de Obra					
	1,26					
74202/001	LAJE PRE- MOLDADO INCLUSIVE ESCORAMENTO, CONCRETO E ARMADURA COMPLEMENTAR					
	MÃO DE OBRA	H	0,4983	7,20	3,59	
	PEDREIRO	H	0,4885	4,88	2,38	
	SERVENTE	R\$	5,9700			52,63
	T O T A L MÃO DE OBRA					
	MATERIAL/SERVIÇO	M2	1,0000	41,47	41,47	
	LAJE PRE- MOLDADO INCLUSIVE ESCORAMENTO, CONCRETO E ARMADURA COMPLEMENTAR					



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D

08 99823-4001 | 86 99363-0999

salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com

Rua 12 de Agosto, 1505/6 - Centro - CEP 62520-000 - Tangará - Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12



SALES CALIXTANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20050.28137825

23/68





SAVIRES
CONSTRUÇÕES

		R\$	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		41,4700	41,47			
	Mão de Obra		5,97				
93190	VERGA, CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. 10X10CM. FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60. BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)					24,83	M
	BETONEIRA ELETRICA 580 L (CHIP)	H	0,0050	14,50	0,07		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	0,07				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,6526	5,60	3,65		
	CARPINTEIRO	H	0,4885	7,20	3,52		
	PEDREIRO	H	0,0195	7,20	0,14		
	SERVENTE	H	0,0586	4,88	0,29		
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$	7,60				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MEDIA	M3	0,0023	44,94	0,10		
	AÇO CA-60	KG	0,7200	6,58	4,74		
	BRITA	M3	0,0025	50,80	0,13		
	CHAPA COMPENSADA	M2	0,1360	11,72	1,59		
	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1200	0,49	3,00		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0038	13,68	0,05		
	PREGO 18X27	KG	0,0100	5,96	0,06		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0700	12,60	0,88		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,55				
	Mão de Obra		7,60				
87503	ALVENARIA EM TIJOLOS CERAMICO FURADO 10X20X20CM. 1/2 VEZ. ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA). JUNTAS 12 MM						
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,954	7,20	14,07		
	SERVENTE	H	1,033	4,88	5,04		
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$	19,110				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	44,94	0,67		
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,57	1,24		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,49	1,07		
	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	1,0200	0,44	0,45		
	TIJULO CERAMICO FURADO 10X20X20CM	UN	25,000	0,37	9,25		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		6,61	10,55	0,07		24,83
	Mão de Obra		19,110				
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,954	7,20	14,07		
	SERVENTE	H	1,033	4,88	5,04		
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$	19,110				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	44,94	0,67		
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,57	1,24		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,49	1,07		
	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	1,0200	0,44	0,45		
	TIJULO CERAMICO FURADO 10X20X20CM	UN	25,000	0,37	9,25		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		6,61	10,55	0,07		24,83
	Mão de Obra		19,110				
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,954	7,20	14,07		
	SERVENTE	H	1,033	4,88	5,04		
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$	19,110				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	44,94	0,67		
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,57	1,24		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,49	1,07		
	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	1,0200	0,44	0,45		
	TIJULO CERAMICO FURADO 10X20X20CM	UN	25,000	0,37	9,25		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		6,61	10,55	0,07		24,83
	Mão de Obra		19,110				
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,954	7,20	14,07		
	SERVENTE	H	1,033	4,88	5,04		
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$	19,110				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	44,94	0,67		
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,57	1,24		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,49	1,07		
	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	1,0200	0,44	0,45		
	TIJULO CERAMICO FURADO 10X20X20CM	UN	25,000	0,37	9,25		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		6,61	10,55	0,07		24,83

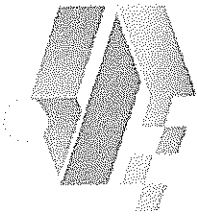


SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

SS 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1595/6 - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

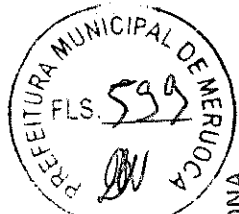
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGR. CIVIL
CREA Nº 18745 - D

24



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
MÃO DE OBRA		19,11				
MURO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM 1/2 VEZ ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8(CIMENTO, CAL E AREIA) JUNTAS 12 MM INCLUSO FUNDACOES ESTRUTURA - CONTORNO DO RESERV. AGUAS PLUVIAIS		12,680	12,68			48,42
Equipam. (C/HORARIO)						
BETONEIRA ELETRICA 580L CHP	H	0,0300	14,50	0,44		
TOTAL Equipam.	R\$	0,4400				
MAO DE OBRA					172,94	M2
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,5246	5,60	2,94		
AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4885	5,60	2,74		
ARMADOR/FERREIRO	H	0,1368	7,20	0,98		
PEDREIRO	H	2,9701	7,20	21,38		
PINTOR	H	0,7328	7,20	5,28		
SERVENTE	H	5,0804	4,88	24,79		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	58,1100				
MATERIAL/SERVIÇO						
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0400	8,30	0,33		
AREIA GROSSA	M3	0,0800	44,94	3,60		
AREIA MEDIA	M3	0,0850	44,94	3,82		
ACO CA-50	KG	2,1800	2,87	6,26		
BRITA	M3	0,0300	50,80	1,52		
CIMENTO PORTLAND	KG	45,0000	0,49	22,05		
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	41,03	6,15		
PEDRISCO	M3	0,0100	52,76	0,53		
TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,4500	12,60	5,67		
TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,37	9,25		
TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,0000	0,08	1,44		
TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PÓ	KG	0,8700	3,69	3,21		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	63,8300				
MÃO DE OBRA						
TOTAL L.S.		50,5615	63,83	0,44		172,94
74106/001 IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BETUMINOSA (BALDRAMES)					7,86	M2
MAO DE OBRA	H	0,1954	7,20	1,4069		
PEDREIRO	H	0,1954	4,88	0,9536		
SERVENTE						



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

60 99823-4601 | 80.99363-0999
sales_calvacante@hotmail.com | savires.construcoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.330-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28157825

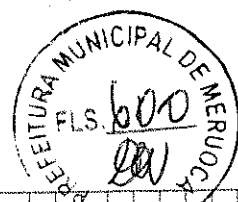
25 / 68

[Handwritten signature]



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	R\$	2,3605							
TOTAL MÃO DE OBRA									
MATERIAL/SERVIÇO									
TINTA ASFÁLTICA	L	0,2800	12,41			3,4748			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,4748							Total Geral 7,88
Mão de Obra									
2,36									
IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 3MM - LAJES									
MÃO DE OBRA									
PEDREIRO	H	0,1954	7,20			1,4069			
SERVENTE	H	0,1954	4,88			0,9536			
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	2,3605							
MATERIAL/SERVIÇO									
TINTA ASFÁLTICA	L	4,8020	12,41			59,5928			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	59,5928							Total Geral 64,00
Mão de Obra									
2,36									
73923/001									
PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2CM - LAJES									
MÃO DE OBRA									
PEDREIRO	H	1,2584	7,20			9,0605			
SERVENTE	H	1,0747	4,88			5,2445			
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	14,3050							
MATERIAL/SERVIÇO									
AREIA MÉDIA	M3	0,0182	44,94			0,8179			
CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,49			2,6852			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,5031							
Mão de Obra									
14,31									
68325									
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7 CM PREPARO MANUAL									
MÃO DE OBRA									
PEDREIRO	H	0,743	7,20			5,35			
SERVENTE	H	0,677	4,88			3,30			
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	8,650							
MATERIAL/SERVIÇO									
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:4	M3	0,070	263,79			18,47			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	18,470							Total Geral 34,65
Mão de Obra									
8,65									



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

SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28157825

SALES CALVAÇANTE@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/6 - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28157825



26



SAVIRES CONSTRUÇÕES

40780	REGULARIZAÇÃO DE PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECÂNICO					7,72	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,127			7,20	0,9144
	SERVENTE	H	0,127			4,88	0,6198
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	1,334				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,027			44,94	1,2134
	CIMENTO PORTLAND	KG	7,440			0,49	3,6456
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,859				
	TOTAL	Total L.S.	1,330			4,86	
	Mão de Obra						
	1,53						
94993	PISO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO, E ESPESSURA DE 7CM (CONTORNO UBS)						40,51
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,9330			7,20	6,72
	AJUDANTE	H	0,8793			5,60	4,92
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	11,6400				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,033			44,94	1,48
	CIMENTO PORTLAND	KG	19,120			0,49	9,37
	PEÇA DE MADEIRA 3x4x4 QUALIDADE 1 X 7CM NAO APARELHADA	M	2,000			1,25	2,50
	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO	M3	0,046			117,24	5,39
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	18,740				
	TOTAL	Total L.S.	10,128			18,74	
	Mão de Obra						
	11,64						
92397	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, INCL. BASE DE PÓ DE PEDRA - (ACESSO AMBULANCIAS E ESTACIONAMENTO)						44,92
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,382			4,88	6,74
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	6,740				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PÓ DE PEDRA	M3	1,150			28,10	32,32
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	32,320				
	TOTAL	Total L.S.	5,854			32,32	
	Mão de Obra						
	6,74						

SALES CAVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 04.11.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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

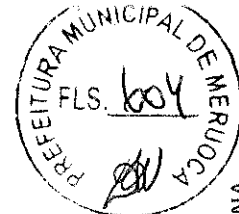


2A



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	KG	2,460	0,49	1,21	
CIMENTO PORTLAND		1,520	Mat/Serv.	Equipam.	Total Geral
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		0,461	1,52		2,51
87900	Mão de Obra				
	0,53				
CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO					
	MÃO DE OBRA				
	PEDREIRO	H	7,20	1,18	
	SERVENTE	H	4,88	0,72	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,900		5,07 M2
	MATERIAL/SERVIÇO				
	AREIA MÉDIA	M3	44,94	0,31	
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,49	1,21	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,520		
	Mão de Obra				
	1,90				
87535	EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA) EM PAREDE, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECANICO - ESP 2CM				
	MÃO DE OBRA				
	PEDREIRO	H	7,20	4,59	
	SERVENTE	H	4,88	3,12	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,710		18,91 M2
	MATERIAL/SERVIÇO				
	AREIA MÉDIA	M3	44,94	1,08	
	CAL HIDRATADA	KG	0,57	2,77	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,850		
	Mão de Obra				
	7,71				
87265	REVESTIMENTOS CERÂMICO 20X20CM. ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE. COM REJUNTAMENTO EM EPOXI				
	MÃO DE OBRA				
	LADRILHISTA	H	7,20	5,4144	
	SERVENTE	H	4,88	3,8162	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,231		
	MATERIAL/SERVIÇO				
	CERÂMICA ESMALTADA 1A - PEI 5/PEI 4	M2	24,90	27,3900	
	ARGAMASSA COLANTE	KG	11,72	0,2344	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	27,624		44,88 M2



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

SS 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_calvacante@hotmail.com | savires.construcoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1385/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 04.7165.023-83
RG 20060.28137825

30/8

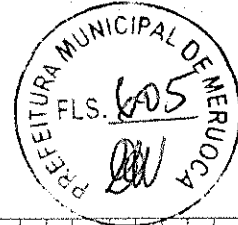
[Handwritten signature]

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1207	9,23	8,031	27,62		-	44,88
	EMASSAMENTO C/MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS DUAS DEMÃOS				12,10	M2
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE PINTOR	H	5,60	1,75		
	PINTOR	H	7,20	2,46		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,210			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,44	0,22		
	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	5,73	4,01		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,230			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,21	3,663	4,23		-	12,10
88489	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS				9,53	M2
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE PINTOR	H	5,60	0,4704		
	PINTOR	H	7,20	2,8152		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,286			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,44	0,1100		
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	6,59	0,7908		
	TINTA LATEX ACRILICA	LT	14,56	2,4752		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,376			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,29	2,863	3,38		49,83	M
84088	PEITORIL DE GRANITO (JANELAS)					
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	7,20	7,17		
	SERVENTE	H	4,88	4,77		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,940			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	PEITORIL DE GRANITO (JANELAS)	M	26,70	26,70		
	ARGAMASSA MISTA DE CIM. CAL HD. E AREIA TR 1:1:4	KG	200,29	0,80		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	27,500			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,94	10,389	27,50		9,88	M2
95305	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA					
	MAO DE OBRA					

SALES CAVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 0414165.023-83
RG 20060 28137825

SALES CAVALCANTE LIMA
SALES_CAVACANTE@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/6 - Centro - CEP 62.520-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

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



89/3



Handwritten signature and scribbles at the bottom right.



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



32

		H	0,342	5,60	1,92
AJUDANTE DE PINTOR	H		0,195	7,20	1,40
PINTOR	R\$		3,320		
TOTAL MÃO DE OBRA					
MATERIAL/SERVIÇO					
SELADOR ACRÍLICO	LT		0,190	6,84	1,30
TEXTURA ACRÍLICA	KG		0,310	7,66	2,37
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$		3,670		
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.
			2,889	3,67	
					Total Geral
					9,88
87881					
CHAPISCO EM TETOS TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM. PREPARO MECANICO					M2
MÃO DE OBRA					
PEDREIRO	H		0,070	7,20	0,5040
SERVENTE	H		0,070	4,88	0,3416
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$		0,846		
MATERIAL/SERVIÇO					
AREIA MEDIA	M3		0,012	44,94	0,5393
CIMENTO COLANTE	KG		2,750	0,54	1,4850
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$		2,024		
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.
			0,740	2,02	
					Total Geral
					3,61
C1208					
EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS					
C/MASSA PVA					
MÃO DE OBRA					
AJUDANTE DE PINTOR	H		0,261	5,60	1,4616
PINTOR	H		0,274	7,20	1,9728
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$		3,434		
MATERIAL/SERVIÇO					
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN		0,400	0,44	0,1760
MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG		0,700	4,62	3,2340
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$		3,410		
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.
			2,984	3,41	
					Total Geral
					9,82
96110					
FORRO GESSO					
MÃO DE OBRA					
AJUDANTE	H		0,260	7,20	1,87
MONTADOR	H		0,244	4,88	1,19
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$		3,060		
MATERIAL/SERVIÇO					
FORRO GESSO	M2		1,000	33,87	33,8700
					Total Geral
					39,59
					M2

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

SALES CALVACANTE@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
RUA 12 DE AGOSTO, 1595/B - Centro - CEP 62.520-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20960 28137825

[Handwritten signature]



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



	R\$	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
TOTAL	33,870	33,87			39,59
	Total L.S.	2,663			
87893					
MÃO DE OBRA					
CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0.5CM, PREPARO MECANICO					
				4,21	MZ
MÃO DE OBRA					
PEDREIRO	H	7,20	0,84		
SERVENTE	H	4,88	0,60		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1,440			
MATERIAL/SERVIÇO					
AREIA MÉDIA	M3	0,007	0,31		
CIMENTO PORTLAND	KG	2,460	1,21		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,520			
Total L.S.		1,52			4,21
90822					
MÃO DE OBRA					
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 0.80X2.10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇA COM ANEL					
				323,85	UN
MÃO DE OBRA					
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,954	10,94		
CARPINTEIRO	H	1,954	14,07		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	25,010			
MATERIAL/SERVIÇO					
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 0.80X2.10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇA COM ANEL					
	UN	1,0000	277,08		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	277,080			
Total L.S.		21,761			323,85
90823					
MÃO DE OBRA					
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 0.80X2.10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇA COM ANEL					
				339,23	UN
MÃO DE OBRA					
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,954	10,94		
CARPINTEIRO	H	1,954	14,07		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	25,010			
MATERIAL/SERVIÇO					
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 0.80X2.10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E					
	UN	1,0000	292,46		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	292,46			
Total L.S.		21,761			339,23

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

86 99623-4001 | 86 99363-0999
savires_construcoes@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1565/6 - Centro - CEP 62.520-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CARVALHO LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

33

SA

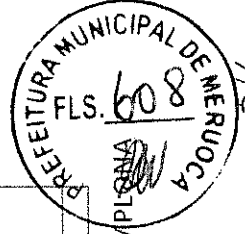
[Handwritten signature]

DOBRADIÇA COM ANEL		R\$	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
90823	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		292,460	292,46			339,23
	Mão de Obra		21,761				
	25,01						
	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA						
	0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A.						
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,954	5,60	10,94		
	CARPINTEIRO	H	1,954	7,20	14,07		
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	25,010				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA						
	0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A.	UN	1,000	292,46	292,46		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	292,460				
	Mão de Obra		21,761	292,46			339,23
	25,01						
91307	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR					45,68	UM
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,466	5,60	8,21		
	CARPINTEIRO	H	1,466	7,20	10,56		
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	18,770				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	M2	1,000	10,58	10,58		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,580				
	Mão de Obra		16,332	10,58			45,68
	18,77						
90822	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA						
	0,80X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A. TRILHO E						
	FECHADURA - COMPLETA						
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,466	5,60	8,21		
	CARPINTEIRO	H	1,466	7,20	10,56		
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	18,770				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA						
	0,80X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A. TRILHO E						
	FECHADURA - COMPLETA						
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	M2	1,000	288,75	288,75		
	Mão de Obra	R\$	288,750				
	18,77						
	323,85						UM

SALES CALVA CANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 047.165.023-83
RG 40060 28137825

80 99823-4001 | 80 99363-0999
sales_calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/2 - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

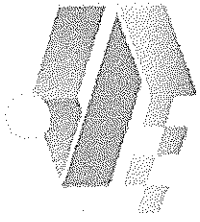
PAULO LETTE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
90823	18,77	16,332	288,75			323,85
	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA, 0,90X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA				339,25	UM
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	1,466	5,60	8,21		
	CARPINTEIRO	1,466	7,20	10,56		
	TOTAL MAO DE OBRA	18,770				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA, 0,90X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	1,000	304,15	304,15		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	304,150				
	Mão de Obra	16,332	304,15			339,25
73910/008	18,77				649,23	UN
	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA					
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	2,443	5,60	13,68		
	CARPINTEIRO	2,443	7,20	17,59		
	TOTAL MAO DE OBRA	31,270				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	1,0000	590,75	590,75		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	590,750				
	Mão de Obra	27,208	590,75			649,23
73739/001	31,27					
	PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA DUAS DEMÃOS INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO				12,25	M2
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE PINTOR	0,342	5,60	1,9152		
	PINTOR	0,345	7,20	2,4840		
	TOTAL MAO DE OBRA	4,399				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ALGARRAZ MINERAL	0,040	4,89	0,1956		
	ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	0,160	11,72	1,8752		



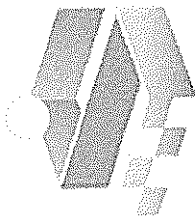
PAULO LEITE BARBOSA PAMIRSONA
ENGR. CIVIL
CREAM° 8745 - D

88 99823-4001 | 06 93553-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.520-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



SALES CALVA/CANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.655.023-83
RG 20060 28137825

[Handwritten signature]



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA	LT	0,130	13,67	1,7771		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,44	0,1760		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,024	Mat./Serv. 4,02	Equipam.	BDI	Total Geral 12,25
	Mão de Obra		3,828			400,25	M2
94569	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE						
	MAO DE OBRA	H	2,443	5,60	13,68		
	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	2,931	7,20	21,10		
	SERRALHEIRO	R\$	34,780				
	T O T A L MAO DE OBRA						
	MATERIAL/SERVIÇO	M2	1,000	335,21	335,21		
	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE	R\$	335,210	Mat./Serv. 335,21	Equipam.	BDI	Total Geral 400,25
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		30,262			338,08	M2
85010	JANELA VENEZIANA ALUMINIA - FIXO						
	MAO DE OBRA	H	2,443	5,60	13,68		
	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	2,443	7,20	17,59		
	SERRALHEIRO	R\$	31,270				
	T O T A L MAO DE OBRA						
	MATERIAL/SERVIÇO	M2	1,0000	279,60	279,6000		
	JANELA VENEZIANA ALUMINIA - FIXO	R\$	279,600	Mat./Serv. 279,60	Equipam.	BDI	Total Geral 338,08
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		27,208				
91341	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LISA, 1F/2F, COMPLETA - CONF PROJETO						
	MAO DE OBRA	H	2,443	5,60	13,68		
	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	2,443	7,20	17,59		
	SERRALHEIRO	R\$	31,270				
	T O T A L MAO DE OBRA						
	MATERIAL/SERVIÇO	M2	1,0000	515,40	515,4000		
	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LISA, 1F/2F, COMPLETA - CONF PROJETO	R\$	515,400	Mat./Serv. 515,40	Equipam.	BDI	Total Geral 573,88
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		27,208			823,12	M2
C3644	BICICLETEIRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO						
	MATERIAL/SERVIÇO	UN	1,208	633,45	765,2076		
	BICICLETEIRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO						



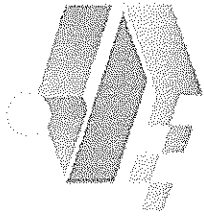
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREAMº 3745 - D

08 99823-4001 | 96 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1565/6 - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



SALES CAVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060.28137825

[Handwritten signature]



SAVIRES

CONSTRUÇÕES

	CONCRETO PAVBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,2700	181,79	49,08				
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,270	27,36	7,3872				
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,2930	4,92	1,44				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	823,115	823,12					
	Mão de Obra								
72120	CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 1 PORTA - CV1/CV2							295,82	M2
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,244	2,49	0,61				
	SERRALHEIRO	H	0,244	3,32	0,81				
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$	1,420						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 1 PORTA - CV1/CV2	M2	1,050	279,20	293,16				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	293,160	293,16					
	Mão de Obra								
	1,42								
72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM							110,01	M2
	MAO DE OBRA								
	VIDRACEIRO	H	1,5144	7,20	10,90				
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$	10,9000						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	1,0000	89,63	89,63				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	89,6300	89,63					
	Mão de Obra								
	10,90								
85005	ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES							382,34	M2
	MAO DE OBRA								
	MONTADOR	H	0,977	7,20	7,0344				
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$	7,034						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES	UN	1,000	369,19	369,19				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	369,190	369,19					
	Mão de Obra								
	7,03								
	Total Geral								
	BDI								
	362,64								



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

86 99823-4001 | 86 99363-0999
 sales.cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1585/6 - Centro - CEP: 63.320-000 - Tangüá - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12



SALES CALYACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825





SAVIRES
CONSTRUÇÕES

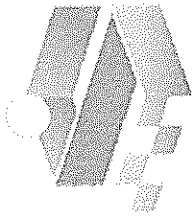
41598	PADRÃO DE ENTRADA TRIFASICA 125 A AEREO - COMPLETO CFE PROJETO									1.106,90	M2
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	28.1650	5.60						157.7240	
	ELETRICISTA	H	24.4250	7.20						175.86	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	333.5840								
	MATERIAL/SERVIÇO										
	FITA AÇO INOX P/ CINTAR POSTE	UN	0.1333	28.10						3.75	
	FUSIMEC/ERICSSON/ERIBAND OU SIM 0,8	UN	2.0000	14.35						28.70	
	CINTA FG DE 150MM P/ FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAO										
	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1")	CJ	2.0000	1.47						2.94	
	CABO DE COBRE NU 16MM2 MEIO-DURO	M	3.0000	4.24						12.72	
	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 10MM2	M	27.0000	3.21						86.67	
	CAIXA DE PROTECAO P/ MEDIDOR TRIFASICO E DISJUNTOR EM CHAPA DE AC	UN	1.0000	55.51						55.51	
	ARMACAO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 37	UN	2.0000	37.56						75.12	
	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1"	UN	4.0000	1.45						5.80	
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40A	UN	1.0000	41.61						41.61	
	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 25MM - 1"	M	8.0000	2.68						21.44	
	PECA DE MADEIRA ROLICA D = 20CM	M	8.0000	10.99						87.92	
	HASTE DE TERRA EM ACO REVESTIDO DE COBRE DN 5/8" X 3000MM	UN	1.0000	20.97						20.97	
	PARAFUSO SEXTAVADO FERRO POLIDO ROSCA PARCIAL 5/8" X 6" C/ PORCA	UN	2.0000	5.26						10.52	
	ARRUELA DE LATAO FURO D=34 MM ESP=2,5 MM DIAM FURO=17 MM	UN	2.0000	0.77						1.54	
	CONNECTOR PARAFUSO FENDIDO DE BRONZE P/ CABO 10-16MM2	UN	8.0000	2.79						22.32	
	CURVA PVC 180G 3/4" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	UN	2.0000	2.77						5.54	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	483.0700								
	Mão de Obra										
			333.58								
	Total L.S.		290.2480								
	Mat/Serv.		483.07								
	Equipam.										
	BDI										
	Total Geral										1.106,90
73953/005	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR T5 2X28W/127V DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFORADA, TRATADA E PINTADA REFLETOR FACETADO EM ALUMINIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZ 98 85% SOQUETE TIPO PUSH - IN G - 5 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM									105,73	UN

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3745 - D

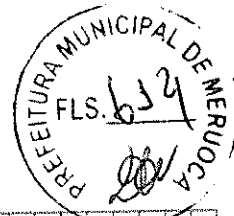


38



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

		R\$	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
LAMPADAS COMPLETAS			67,220	67,22			78,93
	Mão de Obra	6,26	5,447				
3798	ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LAMPADA ELETRONICA 16W - COMPLETA					46,81	UN
	MÃO DE OBRA	H	0,977	5,60	5,47		
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,977	7,20	7,03		
	ELETRICISTA	R\$	12,500				
	TOTAL MÃO DE OBRA						
	MATERIAL/SERVICO						
	ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LAMPADA ELETRONICA 16W - COMPLETA	UN	1,000	23,43	23,43		
	TOTAL MATERIAL/SERVICO	R\$	23,430				
	Mão de Obra		10,876	23,43			46,81
72941	BLOCO AUTONOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA E INDICAÇÃO DE SAIDA					185,49	UN
	MÃO DE OBRA	H	0,782	5,60	4,38		
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,782	7,20	5,63		
	ELETRICISTA	R\$	10,010				
	TOTAL MÃO DE OBRA						
	MATERIAL/SERVICO						
	BLOCO AUTONOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA E INDICAÇÃO DE SAIDA	UN	1,000	166,77	166,77		
	TOTAL MATERIAL/SERVICO	R\$	166,770				
	Mão de Obra		8,710	166,77			185,49
						30,05	UN
83399	RELE FOTOELETTRICO						
	MÃO DE OBRA	H	0,977	5,60	5,47		
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,977	3,86	3,77		
	ELETRICISTA	R\$	9,240				
	TOTAL MÃO DE OBRA						
	MATERIAL/SERVICO						
	RELE FOTOELETTRICO	UN	1,000	12,77	12,77		
	TOTAL MATERIAL/SERVICO	R\$	12,770				
	Mão de Obra						



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

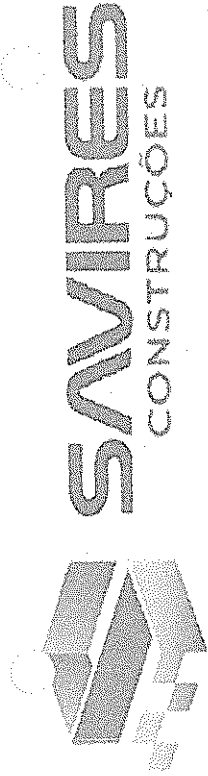
68 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/6 - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



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

40 / 68





41

93128	9,24	8,040	12,77	88,60	30,05
PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO					PT
MAO DE OBRA					
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9770	5,60		5,47
ELETRICISTA	H	1,2164	7,20		8,76
SERVENTE	H	1,9540	4,88		9,54
T O T A L MAO DE OBRA	R\$	23,7700			
MATERIAL/SERVIÇO					
CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	12,0000	0,88		10,56
CAIXA ESTAMPADA 3X3,4X2 - CHAPA 18	UN	1,0000	2,05		2,05
CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	6,49		6,49
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,93		0,93
DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	8,79		0,88
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,81		5,43
ESPELHO 4X2 OU 3X3	UN	1,0000	1,26		1,26
FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,29		0,87
INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000	11,72		11,72
LUVA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	1,98		3,96
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	44,1500			
Mão de Obra					
23,77					
Total L.S.		20,6823	44,15		88,60
74246/001					
PROJETO COM LAMPADA E REATOR VAPOR METALICO					
150W COMPLETO					
MAO DE OBRA					
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,075	5,60		6,0200
ELETRICISTA	H	1,075	7,20		7,7400
T O T A L MAO DE OBRA	R\$	13,760			
MATERIAL/SERVIÇO					
PROJETO COM LAMPADA E REATOR VAPOR METALICO					
150W COMPLETO	UM	1,000	256,52		256,5200
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	256,520			
Mão de Obra					
13,76					
Total L.S.		11,973	256,52		282,25
38091					
PLACA DE SAIDA DE FIO COM FURO CENTRAL EM C.X. 4"X2" PARA PONTO DE CHUVEIRO OU AQUECEDOR					
MAO DE OBRA					
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,049	5,60		0,2744
ELETRICISTA	H	0,049	7,20		0,3528
T O T A L MAO DE OBRA	R\$	0,627			
Total Geral					282,25
					UM

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 8745 - 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 - Tangará - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12



SALES CAVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825

Handwritten signature.

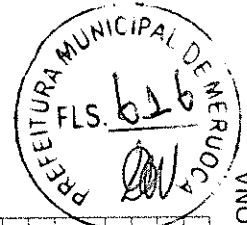
MATERIAL/SERVIÇO	UM	1.000	0,75	0,7500	Total Geral
PLACA DE SAÍDA DE FIO COM FURO CENTRAL EM CX. 4"X2" PARA PONTO DE CHUVEIRO OU AQUECEDOR	R\$	0,750			1,93
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
Mão de Obra					
0,63		0,548	0,75		15,04
UM					UM
91999					
TOMADA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX 4"X2"					
MÃO DE OBRA					
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,098	5,60	0,5488	
ELETRICISTA	H	0,098	7,20	0,7056	
TOTAL MÃO DE OBRA					
1,254					
MATERIAL/SERVIÇO					
TOMADA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX 4"X2"	UM	1,000	12,70	12,7000	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO					
12,700					
Total L.S.		1,088	12,70		15,04
BDI					22,92
UM					UM
91991					
TOMADA 20A/127V EM CX. 10"X10" DE PISO ALTA					
MÃO DE OBRA					
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,098	5,60	0,5488	
ELETRICISTA	H	0,098	7,20	0,7056	
TOTAL MÃO DE OBRA					
1,254					
MATERIAL/SERVIÇO					
TOMADA 20A/127V EM CX. 10"X10" DE PISO ALTA	UM	1,000	20,58	20,5800	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO					
20,580					
Total L.S.		1,088	20,58		22,92
BDI					29,19
UM					UM
92002					
TOMADA DUPLA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X4"					
MÃO DE OBRA					
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,098	5,60	0,5488	
ELETRICISTA	H	0,098	7,20	0,7056	
TOTAL MÃO DE OBRA					
1,254					
MATERIAL/SERVIÇO					
TOMADA DUPLA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X4"	UM	1,000	26,85	26,8500	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO					
26,850					
Total L.S.		1,088	26,85		16,41
BDI					29,19
UM					UM
91954					
INTERRUPTOR C/1 TECLA SIMPLES EM CX. 4"X2"					

SALES CAVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 047.165.023-83
RG 20060 28137825

SALES CAVALCANTE@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1583/5 - Centro - CEP 60.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

58 99523-4001 | 88 99263-0999

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



42 / 68

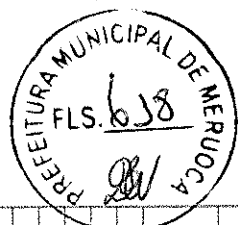
[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



SAVIRES CONSTRUÇÕES

74131/004	MAO DE OBRA AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO INTERRUPTOR C/1 TECLA PARALELA EM CX 4 X 2 TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	Mão de Obra 1,25	H H R\$ UM R\$	0,098 0,098 1,254 1,000 9,910 1,088	5,60 7,20 9,91 9,91	0,5488 0,7056 9,9100			Equipam. -	BDI -	Total Geral 12,25
	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATE 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRILICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFAMILIAR EM PROJETO										
	MAO DE OBRA AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO		H H R\$	2,9310 2,9310 37,5168	5,60 7,20	16,4136 21,1032				506,23	UN
	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATE 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRILICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFAMILIAR EM PROJETO										
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		UM R\$	1,0000 436,0600	436,06	436,0600					506,23
	Mão de Obra 37,52			Total L.S. 32,6462	436,06				Equipam. -	BDI -	Total Geral 506,23
74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 150A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MAO DE OBRA AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 150A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		UM R\$ H H R\$ UN R\$	1,0000 436,0600 0,733 0,733 9,382 1,000 271,930	436,06 436,06	436,0600				289,47	UN
	Mão de Obra 37,52			Total L.S. 32,6462	436,06				Equipam. -	BDI -	Total Geral 506,23
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 150A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										
	MAO DE OBRA AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO		H H R\$	0,733 0,733 9,382	5,60 7,20	4,1048 5,2776					
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 150A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		UN R\$	1,000 271,930	271,93	271,9300					
	Mão de Obra 37,52			Total L.S. 32,6462	436,06				Equipam. -	BDI -	Total Geral 506,23



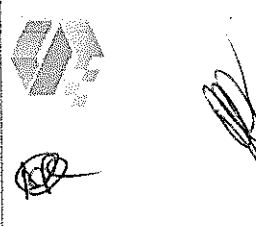
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

44
68

SALES CAVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 044.165.023 - 83
RG 20060 28137825

SALES CAVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 044.165.023 - 83
RG 20060 28137825

SALES CAVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 044.165.023 - 83
RG 20060 28137825



SALES CAVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 044.165.023 - 83
RG 20060 28137825

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
74130/005	9,38	8,162	271,93			289,47
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 80A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	H	0,733	5,60	4,1048		
	H	0,733	7,20	5,2776	100,76	UN
	R\$	9,382				
T O T A L MÃO DE OBRA						
MATERIAL/SERVIÇO						
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 80A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	UN	1,000	83,22	83,2200		
	R\$	83,220				
		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		8,162	83,22		-	100,76
					308,51	UN
83641	9,38					
PARA RAO TIPO VCL 175V 45KA						
MÃO DE OBRA						
	H	0,9770	5,60	5,47		
	H	0,9770	3,86	3,77		
	R\$	3,770				
T O T A L MÃO DE OBRA						
MATERIAL/SERVIÇO						
	M	1,000	13,59	13,59		
	UN	1,000	287,87	287,87		
	R\$	301,460				
		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		3,280	301,46		-	308,51
93677	3,77					
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4 X 63A SENS 30WA (TETRAPOLAR)						
MÃO DE OBRA						
	H	0,9770	5,60	5,47		
	H	0,9770	3,86	3,77		
	R\$	3,770				
T O T A L MÃO DE OBRA						
MATERIAL/SERVIÇO						
	M	1,000	50,49	50,49		
	UN	0,500	4,89	2,45		
	R\$	52,940				
		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		3,280	52,94			59,99
						UN



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

88 99823-4001 | 80 99363-0999
sales_calvaficante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



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

49/69

Handwritten initials

Large handwritten signature

74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A								11,45	UN
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,293	5,60	1,6408					
	ELETRICISTA	H	0,293	7,20	2,1096					
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$	3,750							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A	UN	1,000	4,44	4,4400					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,440							
	Mão de Obra									
	3,75									
	Total L.S.		3,263	4,44						
	Equipam.									
	BDI									11,45
	Total Geral									11,45
74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A								15,84	UN
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,293	5,60	1,6408					
	ELETRICISTA	H	0,293	7,20	2,1096					
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$	3,750							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A	UN	1,000	8,83	8,8300					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,830							
	Mão de Obra									
	3,75									
	Total L.S.		3,263	8,83						
	Equipam.									
	BDI									15,84
	Total Geral									15,84
74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A								52,95	UN
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,293	5,60	1,6408					
	ELETRICISTA	H	0,293	7,20	2,1096					
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$	3,750							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A	UN	1,000	45,94	45,9400					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	45,940							
	Mão de Obra									
	3,75									
	Total L.S.		3,263	45,94						
	Equipam.									
	BDI									52,95
	Total Geral									52,95
38096	PLACA 4X4 COM UMA TOMADA DE LOGICA TIPO RJ45 CAT 6								4,40	UN
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,098	5,60	0,5488					
	MATERIAL/SERVIÇO									
	PLACA 4X4 COM UMA TOMADA DE LOGICA TIPO RJ45									
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO									
	Mão de Obra									
	3,75									
	Total L.S.		3,263	45,94						
	Equipam.									
	BDI									4,40
	Total Geral									4,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÉRUOCA
FLS. 620

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENR CIVIL
CREA Nº 3745 - D

88 99823-4001 | 88 99363-0999

sales_calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com

Rua 12 de Agosto, 1585/6 - Centro - CEP 62.320-005 - Tangará - Ceará.

CNPJ: 22.346.772/000112



SALES CALVACANTE LIMA

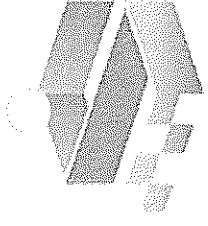
ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



46



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	H	0,098	7,20	0,7056	
ELETRICISTA	R\$	1,254			
TOTAL MÃO DE OBRA					
MATERIAL/SERVIÇO					
PLACA 4X4 COM UMA TOMADA DE LOGICA TIPO RJ45	UN	1,000	2,06	2,0600	
CAT 6	R\$	2,060			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO					
Mão de Obra		1,25			
TOTAL L.S.		1,088	2,06		4,40
Total Geral					PT
C1949				114,49	
PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					
MAO DE OBRA					
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9310	5,60	16,41	
ELETRICISTA	H	2,9310	7,20	21,10	
SERVENTE	H	2,9828	4,88	14,56	
TOTAL MÃO DE OBRA		52,0700			
MATERIAL/SERVIÇO					
CABO LOGICOMIDEIO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,0000	1,28	5,12	
CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	2,05	2,05	
CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,3300	4,90	1,62	
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,93	0,93	
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,81	5,43	
LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,98	1,96	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		17,1100			
Mão de Obra		45,3061	17,11		114,49
C3764					
RACK 10 UT'S TIPO AUTO PORTADO C/PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO					
MAO DE OBRA					
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	7,816	5,60	43,77	
ELEOTRÉTICO MONTADOR	H	7,816	7,20	56,28	
ELETRICISTA	H	7,816	7,20	56,28	
TOTAL MÃO DE OBRA		156,330			
MATERIAL/SERVIÇO					
RACK 10 UT'S TIPO AUTO PORTADO C/PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO	UN	1,000	1,746,41	1,746,41	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		1,746,410			
Mão de Obra		136,023	1,746,41		2.038,76
Total Geral					UN
C4175					
SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL					
Mão de Obra		156,33			
Total Geral					UN



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGI. CIVIL
CREA/Nº 3745 - D

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



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.723-83
RG 20060 76137825

47
69

[Handwritten signature]



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	MATERIAL/SERVIÇO	UN	1.000	5.289,00	5.289,00	5.289,00	Equipam.	BDI	Total Geral
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	Total L.S.	Mat/Serv.	5.289,00	5.289,00			5.289,00
C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA							436,53	UN
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3.908	5,60			21,88		
	ELEOTECNICO MONTADOR	H	3.908	7,20			28,14		
	ELETRICISTA	H	3.908	7,20			28,14		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	78,160						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	1.000	290,36			290,36		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	290,360	Mat/Serv.	290,36				
	Mão de Obra								
	78,16							193,36	UN
83370	CAIXA TELEFONICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR								
	MAO DE OBRA	H	0,2052	5,60			1,15		
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2052	7,20			1,48		
	ELETRICISTA								
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,6300						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CAIXA TELEFONICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR	UN	1,0000	188,44			188,44		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	188,4400	Mat/Serv.	188,44				
	Mão de Obra								
	2,63								
73749/001	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIPO R1 C/TAMPA DE FERRO FUNDIDO E ARO TP1F COMPLETA								
	MAO DE OBRA	H	0,2052	5,60			1,15		
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2052	7,20			1,48		
	ELETRICISTA								
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,6300						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIPO R1 C/TAMPA DE FERRO FUNDIDO E ARO TP1F COMPLETA	UN	1,0000	136,35			136,35		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	136,3500	Mat/Serv.	136,35				
	Mão de Obra								
	2,63								

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

88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales.calvalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1555/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

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



48/68



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



49 / 68

95470	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA										163,76	UN
	MÃO DE OBRA											
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,954	5,60	10,94							
	ENCANADOR	H	1,954	7,20	14,07							
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	25,010									
	MATERIAL/SERVIÇO											
	BACIA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000	21,40	21,40							
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,18							
	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA P/BACIA	UN	1,000	68,39	68,39							
	ENGATE CROMADO	UN	1,000	9,60	9,60							
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	0,20	0,11							
	JOELHO 90 DE PVC P/ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	2,60	2,60							
	MASSA PARA VIDRO	KG	0,100	3,91	0,39							
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,000	1,32	2,64							
	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,000	11,68	11,68							
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	116,990									
	Mão de Obra											
	25,01		21,761	116,99								
	Total L.S.											
	21,761											
	Mat/Serv.											
	116,99											
	Equipam.											
	17,59											
	BDI											
	17,59											
	Total Geral											
	163,76											
377	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRÃO POPULAR											
	MÃO DE OBRA											
	ENCANADOR	H	0,489	7,20	3,5208							
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	3,521									
	MATERIAL/SERVIÇO											
	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRÃO POPULAR	UN	1,000	11,01	11,0100							
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,010									
	Mão de Obra											
	3,52		3,063	11,01								
	Total L.S.											
	3,063											
	Mat/Serv.											
	11,01											
	Equipam.											
	17,59											
	BDI											
	17,59											
	Total Geral											
	594,16											
	UN											

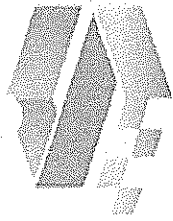
SALES CALVAZANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

SALES CALVAZANTE LIMA
SALES.CALVAZANTE@HOTMAIL.COM | SALES.CONSTRUcoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/6 - Centro - CEP 62.320-900 - Tangará - Ceará.
CNPJ: 22.346.772/0001-12



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

SALES CALVAZANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	UN	1.000	451,74	451,74	451,74
BACIA DE LOUÇA BRANCA	UN	1.000	451,74	451,74	451,74
BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2.000	0,09	0,18	0,18
CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA P/BACIA	UN	1.000	68,39	68,39	68,39
ENGATE CROMADO	UN	1.000	9,60	9,60	9,60
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	0,20	0,11	0,11
JOELHO 90 DE PVC P/ESGOTO DE 100MM	UN	1.000	2,60	2,60	2,60
MASSA PARA VIDRO	KG	0,100	3,91	0,39	0,39
PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2.000	1,32	2,64	2,64
TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1.000	11,68	11,68	11,68
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	547,330			
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
		21,761	547,33		594,10
					UN
				45,95	
C1997					
PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)CM					
MÃO DE OBRA					
AZULEJISTA	H	1.6804	7,20	12,0989	
SERVENTE	H	1.1724	4,88	5,7213	
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	17,8202			
MATERIAL/SERVIÇO					
AREIA MÉDIA	M3	0,0010	44,94	0,0449	
CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,49	0,2205	
PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)CM	UN	1,0000	12,35	12,3500	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,6154			
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	Total Geral
		15,5052	12,62		45,95
86904					
LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,2 X 39,0					
PADRAO POPULAR COM SIFAO PLÁSTICO TIPO COPO 1					
VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO 1 E CONJUNTO PARA					
FIXAÇÃO					
MÃO DE OBRA					
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,489	5,60	2,7384	
ENCANADOR	H	0,418	7,20	3,0096	
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,748			
MATERIAL/SERVIÇO					
BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,1800	
ENGATE CROMADO	UN	2,000	2,93	5,8600	
FITA DE VEDAÇÃO	M	1,120	0,20	0,2240	
LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,000	60,31	60,3100	
PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	0,68	1,3600	
SIFAO	UN	1,000	11,72	11,7200	
TORNEIRA DE PRESSÃO	UN	1,000	8,79	8,7900	



83
68

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENGR. CIVIL
CREA Nº 8745 - D

88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1565/5 - Centro - CEP 61.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



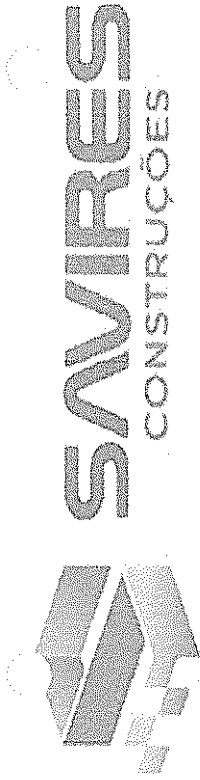
SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

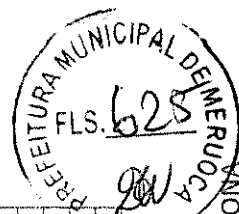
CPF 047.165.023-83

RG 20060 28137825

[Handwritten signature]



	R\$	88,444	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		Total L.S.				
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		5,003	88,44			99,19
Mão de Obra		5,75				
LAVATORIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO INCL. VALVULAS E SIFÕES. CONF.PROJETO						
MAO DE OBRA					471,18	UN
PEDREIRO	H	2,931	7,20	21,10		
SERVENTE	H	2,931	4,88	14,30		
TOTAL MAO DE OBRA	R\$	35,400				
MATERIAL/SERVIÇO						
CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,000	12,99	12,99		
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,750	0,29	0,22		
SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1,000	57,15	57,15		
LAVATORIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO INCL. VALVULAS E SIFÕES. CONF.PROJETO	UN	1,000	306,58	306,58		
VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,000	28,04	28,04		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	494,980				
Mão de Obra		35,40				
TOTAL		30,802	404,98			471,18
PORTA SABONETE LIQUIDO					47,59	UN
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	0,489	7,20	3,5208		
TOTAL MAO DE OBRA	R\$	3,521				
MATERIAL/SERVIÇO						
PORTA SABONETE LIQUIDO	UN	1,000	41,01	41,0100		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	41,010				
Mão de Obra		3,52				
TOTAL		3,063	41,01			47,59
PORTA TOALHA DE PAPEL					26,55	UN
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	0,489	7,20	3,5208		
TOTAL MAO DE OBRA	R\$	3,521				
MATERIAL/SERVIÇO						
PORTA TOALHA DE PAPEL	UN	1,000	19,97	19,9700		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,970				
Mão de Obra		3,52				
TOTAL		3,063	19,97			26,55



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

50 99223-4001 | 66 99363-0999
gales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1555/B - Centro - CEP 62.320-000 - Itaguaçu - Ceará
CNPJ 22.346.772/0001-12



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

Handwritten signature and initials.

Handwritten number 68.

C2312	TANQUE LOUÇA BRANCA C/COLUNA MED.56X48 CM INCL. ACESSÓRIOS DE FIX. FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSÃO 1158 DE 1/2 VALVULAS DE ESCOAMENTO 180G E SIFÃO DE 1 1/4 X 1 1/2						UN	380,46			
	MÃO DE OBRA										
		AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,954	5,60	10,9424					
		ENCANADOR	H	1,954	7,20	14,0688					
	T O T A L MÃO DE OBRA										
		MATERIAL/SERVIÇO	R\$	25,011							
	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE										
			UN	1,000	12,99	12,9900					
		FITA DE VEDAÇÃO	M	0,750	0,2175	0,2175					
		SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,000	44,84	44,8400					
		TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,000	247,60	247,6000					
		VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,000	28,04	28,0400					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO										
			R\$	333,688							
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.			BDI	Total Geral	
				21,761	333,69	-			1.835,64	380,46	
	C0386	BEBEDOURO DE PRESSAO EM INOX								UN	
	MÃO DE OBRA										
		AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,443	5,60	13,68					
	ENCANADOR	H	2,443	7,20	17,59						
T O T A L MÃO DE OBRA											
		R\$	31,270								
MATERIAL/SERVIÇO											
	BEBEDOURO DE PRESSAO EM INOX	UN	1,000	1.777,16	1.777,16						
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO											
		R\$	1.777,160								
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral				
			27,208	1.777,16	-	1.835,64					
COMP 1	BANCADA EM INOX XOM 1 CUBA (C/VALVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS) COMPLETA CFE PROJETO EMPREITADA							M2			
MATERIAL/SERVIÇO											
	BANCADA EM INOX XOM 1 CUBA (C/VALVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS) COMPLETA CFE PROJETO	M2	1,000	216,69	216,6900						
T O T A L											
		R\$	216,690			216,69					
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral				
				216,69	-	216,69					
COMP 2	BANCADA EM INOX EMPREITADA							M2			
MATERIAL/SERVIÇO											
	BANCADA EM INOX	M2	1,000	216,69	216,6900						
T O T A L											
		R\$	216,690			216,69					
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral				
				216,69	-	216,69					

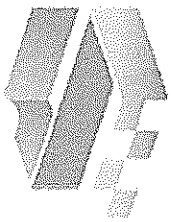
SALES CALÇACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825

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

88 99823-4001 | 95 99363-0999
 sales.cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1585/5 - Centro - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12



[Handwritten signature]



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

				216,69		191,59	216,69
C1898	BARRA APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX						
	MAO DE OBRA						M
	MONTADOR	H	0,977	7,20	7,03		
	PEDREIRO	H	0,244	7,20	1,76		
	SERVENTE	H	0,342	4,88	1,67		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,460				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREA GROSSA	M3	0,001	44,94	0,04		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,49	0,07		
	BARRA APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX	M	1,000	171,92	171,92		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	172,030				
	Mão de Obra						
	10,46						
	Total L.S.		9,101	172,03			Total Geral
C3020	EXPURGO EM INOX						191,59
	EMPREITADA						M2
	EXPURGO EM INOX	M2	1,000	2,015,48	2,015,4800		
	T O T A L	R\$	2,015,480				Total Geral
	Mão de Obra						2,015,48
	Total L.S.			2,015,48			2,015,48
86906	TORNEIRA AUTOMÁTICA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA LAVATORIO, COM ENGATE FLEXIVEL METALICO 1/2 X 30 CM						
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,489	5,60	2,74		
	ENCANADOR	H	0,244	7,20	1,76		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,500				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,000	0,29	0,29		
	TORNEIRA AUTOMÁTICA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA LAVATORIO, COM ENGATE FLEXIVEL METALICO 1/2 X 30 CM	UN	1,000	25,90	25,90		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	26,190				
	Mão de Obra						
	4,50						
	Total L.S.		3,915	26,19			Total Geral
86909	TORNEIRA AUTOMÁTICA CROMADA TUBO MOVEI PARA BANCADA 1/2 OU 3/4 PARA PIAS						34,61
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,489	5,60	2,74		
	ENCANADOR	H	0,244	7,20	1,76		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,907				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	Total L.S.			26,19			Total Geral
	Total L.S.		3,915	26,19			34,61
	Mão de Obra						
	4,50						
	Total L.S.		3,915	26,19			Total Geral
	Total L.S.		3,915	26,19			34,61

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
FLS. 627

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CRIFA Nº 3745 - D

80 99523-4001 | 95 99363-0999
savires.construcoes@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1385/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.765.023-83
RG 20060 28137825

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.765.023-83
RG 20060 28137825

53
68



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

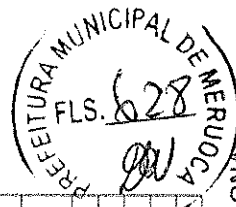
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	4,500			
MATERIAL/SERVIÇO						
FITA DE VEDAÇÃO		M	1,000	0,29	0,29	
TORNEIRA AUTOMÁTICA CROMADA TUBO MOVEI PARA BANCADA 1/2 OU 3/4 PARA PIAS		UN	1,000	60,36	60,36	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	60,650	Mat./Serv.	60,65	BDI
	Mão de Obra					
	4,50		3,915			58,11
						69,07
9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM TIPO DUCHA					UN
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,489	5,60	2,74	
	ENCANADOR	H	0,489	7,20	3,52	
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	6,260			
MATERIAL/SERVIÇO						
TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA 1/2"						
P/CHUVEIRO		UN	1,000	11,72	11,72	
CHUVEIRO ELETRICO COMUM TIPO DUCHA		UN	1,000	34,68	34,68	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	46,400	Mat./Serv.	46,40	BDI
	Mão de Obra					
	6,26		5,447			58,11
						M2
38374	CADEIRA ESCAMOTIAVEL PARA BANHO - PADRÃO FNDE					740,61
	EMPREITADA					
	CADEIRA ESCAMOTIAVEL PARA BANHO - PADRÃO FNDE	M2	1,000	740,61	740,6100	
TOTAL		R\$	740,610	Mat./Serv.	740,61	BDI
	Mão de Obra					
						740,61
93243	RESERVATORIO D'AGUA DE FIBRA CILINDRICO, CAPACIDADE 3.000L					
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	9,770	4,88	47,68	
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	47,680			
MATERIAL/SERVIÇO						
RESERVATORIO D'AGUA DE FIBRA CILINDRICO, CAPACIDADE 3.000L		UN	1,000	1.848,03	1848,03	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	1.848,030	Mat./Serv.	1.848,03	BDI
	Mão de Obra					
	47,68		41,486			73,68
						M
73795/003	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 0,25mm (1,1/4)					
	MAO DE OBRA					

SALES CALVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 047.165.023-83
RG 20060 28137825

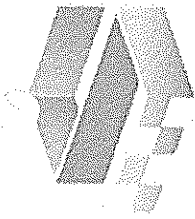


88 9923-4001 | 88 99363-0999
sales.calvalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1385/6 - Centro - CEP 63.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

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



54/18



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	ENCANADOR	H	0,977	7,20	7,0344						
	SERVENTE	H	0,977	4,88	4,7678						
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	11,802								
	MATERIAL/SERVIÇO										
	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 0.25mm (1.1/4)	M	1,000	51,61	51,61						
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	51,610								
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI					Total Geral
94795	TORNEIRA DE BOJA REAL 3/4		10,267	51,61		-					73,68
	MÃO DE OBRA									36,88	UN
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5374	5,60	3,01						
	ENCANADOR	H	0,5374	7,20	3,87						
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	6,880								
	MATERIAL/SERVIÇO										
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,700	0,29	0,20						
	TORNEIRA DE BOJA REAL 3/4	UN	1,000	23,81	23,81						
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	24,010								
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI					Total Geral
3909	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4		5,986	24,01		-					36,88
	MÃO DE OBRA									3,19	UN
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,098	5,60	0,55						
	ENCANADOR	H	0,088	7,20	0,63						
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1,180								
	MATERIAL/SERVIÇO										
	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4	UN	1,000	0,98	0,98						
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,980								
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI					Total Geral
17566	FILTRO VOLUMETRICO MODELO VF 1		1,027	0,98		-					3,19
	MÃO DE OBRA									354,85	UN
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,977	5,60	5,47						
	ENCANADOR	H	0,977	7,20	7,03						
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	12,500								
	MATERIAL/SERVIÇO										
	FILTRO VOLUMETRICO MODELO VF 1	UN	1,000	331,47	331,47						
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	331,470								
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI					Total Geral
C2271	FREIO D'AGUA 0,100		10,876	331,47		-					354,85
										94,60	UN

SALES CALVIANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 042.165.023-83
RG 20060 28137825



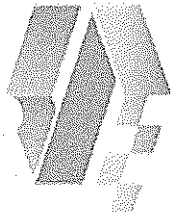
55 99623-4001 | 88 99363-0999
SALES.CALVIANTE@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.2346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 87/45 - D

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
FLS. 629

53

SA



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
85195	BOIA AUTOMÁTICA DE MÍNIMO		153,63		60,92	153,63 UN
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,977	5,47		
	ELETRICISTA	H	0,977	7,03		
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	12,500			
	MATERIAL/SERVIÇO	UN		37,54		
	BOIA AUTOMÁTICA DE MÍNIMO	R\$	37,540			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	Total L.S.	10,876			
	Mão de Obra					
	12,50					
83648	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOTATO, POTENCIA 0,5 HP 19 mca 2.000l/h				583,25	583,25 UN
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,977	7,03		
	ELETROTÉCNICO MONTADOR	H	0,977	7,03		
	ENCANADOR	H	0,977	7,03		
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	21,090			
	MATERIAL/SERVIÇO	UN		543,81		
	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOTATO, POTENCIA 0,5 HP 19 mca 2.000l/h	R\$	543,810			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	Total L.S.	18,350			
	Mão de Obra					
	21,09					
94496	REGISTRO GAVETA 1.1/4 BRUTO LATÃO - FORNECE INSTALAÇÃO				74,75	74,75 UN
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,528	2,9568		
	ENCANADOR	H	0,528	3,8016		
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	6,758			
	MATERIAL/SERVIÇO	M		0,2726		
	FITA DE VEDACAO	UN		61,84		
	REGISTRO GAVETA 1.1/4 BRUTO LATÃO - FORNECE INSTALAÇÃO	R\$	62,113			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	Total L.S.	5,882			
	Mão de Obra					
	6,76					
94494	REGISTRO GAVETA 3/4 BRUTO LATÃO - FORNECE INSTALAÇÃO				44,9	44,9 UN



FLS. 631

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREAM Nº 745 - D

88 99823-4001 | 88 99363-0999

sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com

Rua 12 de Agosto, 1585/9 - Centro - CEP 62.320-000 - Janguaçu - Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12



SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825

SA



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,528	5,60	2,9568				
	ENCANADOR	H	0,528	7,20	3,8016				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,758						
	MATERIAL/SERVIÇO	M	0,940	0,29	0,2726				
	FITA DE VEDAÇÃO								
	REGISTRO GAVETA 3/4 BRUTO LATÃO - FORNEC E	UN	1,000	34,00	34,0000				
	INSTALAÇÃO								
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	34,273	Mat./Serv.	34,27	Equipam.		Total Geral	46,91
	Mão de Obra		6,76						
94495	REGISTRO GAVETA 1 BRUTO LATÃO - FORNEC E						60,66		UN
	INSTALAÇÃO								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,528	5,60	2,9568				
	ENCANADOR	H	0,528	7,20	3,8016				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,758						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,940	0,29	0,2726				
	REGISTRO GAVETA 1 BRUTO LATÃO - FORNEC E	UN	1,000	47,75	47,7500				
	INSTALAÇÃO								
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	48,023	Mat./Serv.	48,02	Equipam.		Total Geral	60,66
	Mão de Obra		6,76						
89351	REGISTRO PRESSÃO 3/4 COM CANOPLA ACABAMENTO								
	CROMADO SIMPLES						25,07		UN
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,293	5,60	1,6408				
	ENCANADOR	H	0,293	7,20	2,1096				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,750						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,980	0,29	0,2842				
	REGISTRO PRESSÃO 3/4 COM CANOPLA ACABAMENTO	UN	1,000	17,78	17,7800				
	CROMADO SIMPLES								
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	18,064	Mat./Serv.	18,06	Equipam.		Total Geral	25,07
	Mão de Obra		3,75						
40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO,								
	ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E								
	INSTALACAO						210,45		UN

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
FLS. 632
[Signature]

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG CIVIL
CREA Nº 3745 - D

60 99823-4001 | 88-99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1565/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

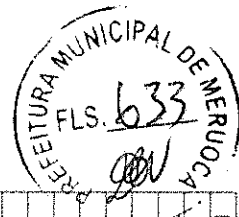
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

[Signature]



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

MAO DE OBRA										
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1.954	5,60	10,9424					
	ENCANADOR	H	1.954	7,20	14,0688					
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	25,011							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000	163,68	163,6800					
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	163,680							
	Mão de Obra		25,01							
	Total L.S.		21,761	163,68						210,45
	BDI									17,36
89707	CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA									UN
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4885	5,60	2,7356					
	ENCANADOR	H	0,4885	7,20	3,5172					
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	6,2528							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA	UN	1,0000	5,67	5,6700					
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,6700							
	Mão de Obra		6,25							
	Total L.S.		5,4381	5,67						17,36
	BDI									90,05
89957	PONTO DE AGUA FRIA 3/4									PT
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,293	5,60	1,64					
	ENCANADOR	H	0,293	7,20	2,11					
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	3,750							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	PONTO DE AGUA FRIA 3/4	PT	1,000	83,04	83,04					
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	83,040							
	Mão de Obra		3,75							
	Total L.S.		3,263	83,04						90,05
	BDI									90,05
89957	PONTO DE AGUA FRIA 1.1/2									PT
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,293	5,60	1,64					
	ENCANADOR	H	0,293	7,20	2,11					
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	3,750							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	PONTO DE AGUA FRIA 1.1/2	PT	1,000	83,04	83,04					
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	83,040							
	Mão de Obra		3,75							
	Total L.S.		83,040	83,04						90,05
	BDI									90,05



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

SALES CAVALCANTE@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 156576 - Centro - CEP: 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

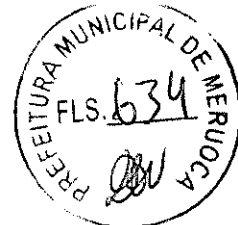
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

59



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

89957	PONTO DE ESGOTO DN 50	3,75	3,263	83,04	90,05	90,05	PT
	MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,293	5,60	1,64		
	ENCANADOR	H	0,293	7,20	2,11		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	3,750				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PONTO DE ESGOTO DN 50	PT	1,000	83,04	83,04		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	83,040				
	Mão de Obra						
			3,263	83,04			
	Total L.S.		3,263	83,04			
	BDI					90,05	PT
89957	PONTO DE ESGOTO DN 100						
	MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,293	5,60	1,64		
	ENCANADOR	H	0,293	7,20	2,11		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	3,750				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PONTO DE ESGOTO DN 100	PT	1,000	83,04	83,04		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	83,040				
	Mão de Obra						
			3,75	83,04			
	Total L.S.		3,263	83,04			
	BDI					90,05	PT
74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOS MACIÇO 60X60X60cm. REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4) E 2,0 CM. COM TAMPA PRÉ - MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPa TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO - AGUA PLUVIAIS E ESGOTO						
	MÃO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	3,788	7,20	27,27		
	SERVENTE	H	3,810	4,88	18,59		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	45,860				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,086	44,94	3,86		
	CAL HIDRATADA	KG	10,000	0,57	5,70		
	CIMENTO PORTLAND	KG	17,000	0,49	8,33		
	TIJULO MACIÇO COMUM	UN	159,000	0,08	12,72		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	30,610				
	Mão de Obra						
			39,903	30,61			
	Total L.S.		39,903	30,61			
	BDI					116,37	UN
	Total Geral					116,37	



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

SALES CALVAZANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

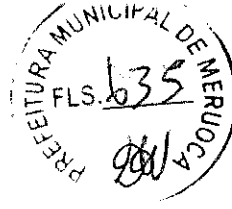


SALES CALVAZANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

60923-4001 | 88 99363-0939
sales.calvaante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP: 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



61/18

89799	TUBO PVC AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 75MM; INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO																	10,37	M
	MAO DE OBRA																		
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,195	5,60													1,09	
	ENCANADOR	H		0,195	7,20													1,40	
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$		2,490															
	MATERIAL/SERVIÇO																		
	TUBO PVC AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 75MM; INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		1,010	5,65													5,71	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$		5,710															
	TOTAL			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI												Total Geral
				2,167	5,71														10,37
89800	TUBO PVC ESGOTO / AGUA PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO																		
	MAO DE OBRA																		
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,293	5,60														
	ENCANADOR	H		0,293	7,20														
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$		3,750															
	MATERIAL/SERVIÇO																		
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG		0,005	21,49														
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT		0,008	23,45														
	TUBO PVC ESGOTO / AGUA PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1,010	5,74														
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$		6,081															
	TOTAL			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI												Total Geral
				3,263	6,08														13,09
95463	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90 X 1,10X 1,40 M VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM																		
	MAO DE OBRA																		
	SERVENTE	H		0,9770	4,88														
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$		4,770															
	MATERIAL/SERVIÇO																		
	BRITA	M3		1,000	50,80														
	CURVA 90 PVC LONGA DN 100	UN		1,000	31,75														
	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DN 100 (NBR 5688)	M		1,000	7,40														
	TOTAL			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI												Total Geral
				3,263	6,08														13,09
																			1.160,31
																			UN

SALES CALVA CANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

BB 99523-4001 (55 99363-0999
sales_calvante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/6 - Centro - CEP 62.920-000 - Tangará - Ceará
CNPJ 22.346.772/0001-12

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



[Handwritten signature]

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
92305	456,37	397,088	415,58		18,56	1.269,14
	TUBO DE COBRE CLASSE A - 15MM, INCLUSO CONEXÕES					M
	FIXAÇÕES					
	MAO DE OBRA					
	ENCANADOR	H	7,20	3,5208		
	SERVENTE	H	4,88	2,3863		
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	5,907			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	TUBO DE COBRE CLASSE A - 15MM, INCLUSO CONEXÕES	M	7,51	7,51		
	FIXAÇÕES	R\$	7,510			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	Total L.S.	7,51	Equipam.	BDI	Total Geral
		5,142				18,56
C2688	5,91				38,05	M
	VALVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2					
	MAO DE OBRA					
	ENCANADOR	H	7,20	3,5208		
	SERVENTE	H	4,88	2,3863		
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	5,907			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	VALVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2	M	27,00	27,00		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	27,000			
	MAO DE OBRA	Total L.S.	27,00	Equipam.	BDI	Total Geral
		5,142				38,05
73795/009	5,91				90,02	UN
	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLIO RETENÇÃO					
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,60	9,96		
	ENCANADOR	H	7,20	12,74		
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	22,700			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,29	0,66		
	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLIO RETENÇÃO	UN	46,91	46,91		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	47,570			
	MAO DE OBRA	Total L.S.	47,57	Equipam.	BDI	Total Geral
		19,751				90,02
C1368	22,70				178,40	UN
	FILTRO RETANGULAR DE PRESSÃO 1/4 X 1/2 BELL - AIR					
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE	H	5,60	2,7384		
	MONTADOR	H	7,20	2,4624		
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	5,201			

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



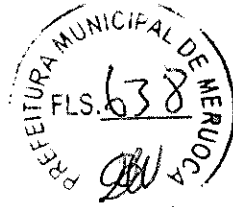
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 8745-D

50 99213-4001 | 88 99383-0999
sales_calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/G - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.146.772/0001-12



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

MATERIAL/SERVIÇO	UN	1.000	168,67	168,67	168,67	168,67	168,67	168,67	168,67
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	168.670	Total L.S.	4.525	Mat./Serv.	168,67	Equipam.	BDI	Total Geral
2	M2	1.000	267,46	267,46	267,46	267,46	267,46	267,46	267,46
Mão de Obra 5,20									
PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO 1 EM CHAPA AÇO GALVANIZADO N 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMERICO DIMENSÃO 150 X 77CM									
EMPREITADA									
PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO 1 EM CHAPA AÇO GALVANIZADO N 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMERICO DIMENSÃO 150 X 77CM									
TOTAL									
R\$ 267.460									
Total L.S. 267,46									
Total Geral 267,46									
3	M2	1.000	307,56	307,56	307,56	307,56	307,56	307,56	307,56
Mão de Obra									
PLACA DE SINALIZAÇÃO 2 EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMERICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE, DIM 80X41CM									
EMPREITADA									
PLACA DE SINALIZAÇÃO 2 EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMERICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE, DIM 80X41CM									
TOTAL									
R\$ 307.560									
Total L.S. 307,56									
Total Geral 307,56									
4	M2	1.000	192,22	192,22	192,22	192,22	192,22	192,22	192,22
Mão de Obra									
PLACA DE SINALIZAÇÃO 3 EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMERICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2mm, DIM 40X50cm									
EMPREITADA									
PLACA DE SINALIZAÇÃO 3 EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMERICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2mm, DIM 40X50cm									
TOTAL									
R\$ 192.220									
Total L.S. 192,22									
Total Geral 192,22									



SALES CALZADANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 044.165.023-83
RG 20060 28137825

SALES CAVALCANTE@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tenanga - Ceará
CPF: 22346.772/0001-12



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

64/69





SAVIRES
CONSTRUÇÕES



69/88

	R\$	192,220	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		Total L.S.				
TOTAL			192,22			192,22
5						
PLACA DE SINALIZAÇÃO 5 FACHADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADA A PAREDE COM PARAFUSOS APLICAÇÃO DE ADESIVO MONOMERICO DIM 150X60CM						
EMPREITADA					209,32	M2
PLACA DE SINALIZAÇÃO 5 FACHADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADA A PAREDE COM PARAFUSOS APLICAÇÃO DE ADESIVO MONOMERICO DIM 150X60CM	M2	1,000	209,32	209,3200		
TOTAL	R\$	209,320				
		Total L.S.	209,32			209,32
6						
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO 6 EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMERICO RECORTADO ELETRONICAMENTE A PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM 20 X10CM						
EMPREITADA					19,22	M2
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO 6 EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMERICO RECORTADO ELETRONICAMENTE A PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM 20 X10CM	M2	1,000	19,22	19,2200		
TOTAL	R\$	19,220				
		Total L.S.	19,22			19,22
7						
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO 7 EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMETRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DIM 20X5CM, COMPRESSOR E RESIDUOS						
EMPREITADA					9,60	M2
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO 7 EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMETRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DIM 20X5CM, COMPRESSOR E RESIDUOS	M2	1,000	9,60	9,6000		
TOTAL	R\$	9,600				
		Total L.S.	9,60			9,60
8						
BANCO DE CONCRETO CURVO						
MAO DE OBRA					486,66	M
PEDREIRO	H	0,9770	7,20	7,03		
SERVELENTE	H	0,9770	4,88	4,77		

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

SALES CALVAGNANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

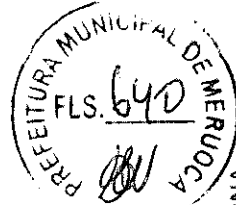


05 99823-4001 | 99 99363-0999
sales.calvagnante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1555/6 - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

69



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



66 / 68

TOTAL MÃO DE OBRA											
	MATERIAL/SERVIÇO			R\$	11,80						
	BANCO DE CONCRETO CURVO	UN	1,0000		462,45		462,45				
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M3	0,0250		190,52		4,76				
	ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	1,0000		7,38		7,38				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	474,59								
	Mão de Obra		11,80								
	Total L.S.		10,27		474,59				BDI	Total Geral	496,66
9	BANCO EM CONCRETO - ARMADO L = 150CM INCL. ESTRUTURA CONF. PROJETO								253,83		M
	MÃO DE OBRA										
	PEDREIRO	H	0,4885		7,20		3,52				
	SERVENTE	H	0,4885		4,88		2,38				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	5,90								
	MATERIAL/SERVIÇO										
	BANCO EM CONCRETO - ARMADO L = 150CM INCL. ESTRUTURA CONF. PROJETO	UN	1,0000		237,38		237,38				
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M3	0,0250		190,52		4,76				
	ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0900		7,38		0,66				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	242,80								
	Mão de Obra		5,13		242,80						
	Total L.S.		5,13		242,80				BDI	Total Geral	253,83
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA								1,93		M2
	MÃO DE OBRA										
	SERVENTE	H	0,127		4,88		0,6198				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,620								
	MATERIAL/SERVIÇO										
	ACIDO MURIÁTICO	L	0,301		2,54		0,7645				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,765								
	Mão de Obra		0,539		0,77						
	Total L.S.		0,539		0,77				BDI	Total Geral	1,93
72895	CARGA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHOS DTM 10KM								18,28		M3
	DEFAULT										
	TRANSPORTE	TxKM	3,705		2,43		9,0032				
	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	3,800		2,44		9,2720				
	TOTAL DEFAULT	R\$	18,275								
	Mão de Obra				18,28						
	Total L.S.				18,28				BDI	Total Geral	18,28

SALES CALVAZANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

SALES CALVAZANTE@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1595/B - Centro - CEP 62.920-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

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



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DDO B.D.I

G+S	GARANTIA + SEGURO	0,81%	%	Do custo direto da obra
R	RISCO	1,27%	%	Do custo direto da obra
DF	DESPESAS CENTRAL	1,24%	%	Do custo direto da obra
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%	%	Do custo direto da obra
L	Lucro	7,29%	%	Do custo direto da obra
I	IMPOSTO (PIS, COFIN, ISS, CPRB)	10,15%	%	Do custo direto da obra
	PIS	0,65%		
	COFINS	3,00%		Do custo direto da obra
	ISS	2,00%		Do custo direto da obra
	CPRB	4,50%		Do custo direto da obra
				Do custo direto da obra
				Do custo direto da obra
	taxas diversas	0,00%		Do custo direto da obra
	BDI	28,24%		

BDI CALCULADO DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO FONTE - ACORDÃO N° 2622/2013-P



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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DESCRÇÃO

SE 99823-4001 | 88 99353-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/5 - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 044.165.023-83
RG 20060 28137825

SA



68
69



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

GRUPO A

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

GRUPO B

B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87
B2	Feriados	3,72
B3	Auxilia - Enfermidade	0,91
B4	13 SALARIO	10,92
B5	LICENÇA 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

GRUPO C

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

GRUPO D

D1	REINDECENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80
D2	REINDECENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINDECENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53
D	TOTAL DOS REINDECENCIAS CUMULATIVAS	8,33
	TOTAL (A+B+C+D+E)	87,01



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



88 98823-4001 | 86 99353-0999
sales.calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 52320-000 - Itaquai - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG CIVIL
CREA Nº 3745 - D

[Handwritten signature]



[Handwritten initials]