

1/17
1/15

DECLARAÇÕES

P M S B
F L S N° 206

AO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO -CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020-TP

A SAVIRES CONSTRUÇÕES EIRELI, Empresa brasileira, sediada na cidade de Tianguá, na Rua Sub Estação, nº25, Sub Estação, 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 **SÃO BENEDITO**, 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 30 de JULHO de 2020



SALES CAVALCANTE LIMA
CPF:041.165.023-83
SOCIO-ADMISTRADOR

Reconheço a (s) firmas (s) autenticada e verdadeira de: SALES CAVALCANTE LIMA

Em test. de Verdade TIANGUÁ-CE 30 . JUL . 2020

1 BEL. RICARDO LUIS NEVES SOLON - Oficial
2 MARIA JOSE ROCHA - substituta
3 ANTº CAMILO BARROSO TELES - Escrevente Autorizado
4 GABRIEL LIMA DE SENA - Escrevente Autorizado

AV. Frei João Jaques Nunes, Nº 962 Centro - Tianguá - Ceará

3º C. REGISTRO DE TIANGUÁ

RECONHECIMENTO DE FIRMA N. CR 319788

UNDO SOBRENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE





SAVIRES
CONSTRUÇÕES

CARTA PROPOSTA

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2020 - TP
DATA DA LICITAÇÃO - 31 DE JULHO DE 2020
Prezados Senhores,

O Licitante SAVIRES CONSTRUÇÕES CNPJ - 22.346.772/0001 - 12, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei:
Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n. 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇO Nº 04.001/2020 - TP

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no XXXIII do art. 7º da constituição Federal (inciso V do art. 27 da lei n 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;
Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto cotado, caso sejamos proclamados vencedores.
Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especialmente no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS (ANTIGA ESCOLA JOÃO BATISTA BRANDÃO - EMEB - JBB) PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DECENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO AÇARAU - UVA - EM SÃO BENEDITO - CE.

VALOR GLOBAL R\$ 772.012,22 - (SETECENTOS E SETENTA E DOIS MIL, DOZE REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS)

Proponente: SAVIRES CONSTRUÇÕES

Endereço: RUA DA SUB - ESTAÇÃO, Nº 25, SUB ESTAÇÃO - TIANGUA - CE.

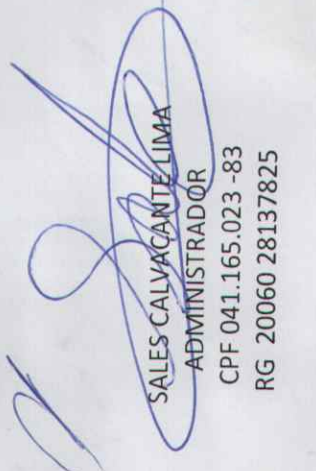
CNPJ: 22.346.772/0001 - 12

Prazo de execução: CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL

Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) dias

E - mail: sallescalvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com

Telefone: (88) : 99823.4001 / (88) 99363.0999


SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825

TIANGUÁ - CE 28 DE JULHO DE 2020

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

salles_calvacante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D

TP
L S M
Nº 8927
B

2/27



SAVIRES CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTO

OBJETO: REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS (ANTIGA ESCOLA JOÃO BATISTA BRANDÃO - EMEB - JBB) PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DECENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU - UVA - EM SÃO BENEDITO - CE

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPECIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				18.247,89
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	269,96	1.619,76
1.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	129,68	24,61	3.191,42
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	751,08	10,28	7.721,10
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	16,03	43,99	705,16
1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	127,62	36,67	4.679,83
1.6	C3954	CAPINA MANUAL	M2	635,80	0,52	330,62
2		MOVIMENTO DE TERRA				217,42
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	6,35	34,24	217,42
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				3.754,87
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,25	469,29	117,32
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	4,92	56,21	276,55
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	4,56	86,47	394,30
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	223,04	7,76	1.730,79
3.5	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,72	342,00	930,24
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,72	112,38	305,67
4		PAREDES E PAINÉIS				8.283,20
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	14,98	46,22	692,38
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,02	1.219,99	24,40

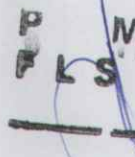
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

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

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

PLS Nº 898 B

4.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	25,00	79,96	1.999,00
4.4	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	65,70	84,74	5.567,42
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS				78.924,79
5.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SI/CESSÓRIOS)	M2	46,62	94,00	4.382,28
5.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	25,00	108,25	2.706,25
5.3	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	75,00	28,01	2.100,75
5.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	127,20	35,97	4.575,38
5.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	254,40	6,73	1.712,11
5.6	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	M2	2,86	474,09	1.355,90
5.7	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	7,80	382,06	2.980,07
5.8	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	99,75	239,13	23.853,22
5.9	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	99,75	123,87	12.356,03
5.10	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	43,26	189,78	8.209,88
5.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	108,78	58,61	6.375,60
5.12	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	M	23,80	65,99	1.570,56
5.13	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	69,00	73,34	5.060,46
5.14	C0036	ALAMBRAO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	M	16,50	102,20	1.686,30
6		COBERTURA				107.606,55
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	1.352,00	36,38	49.185,76
6.2	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	81,20	51,46	4.178,55
6.3	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	273,46	103,52	28.308,58
6.4	C2432	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 2.75% VÃO 16m	M2	273,46	93,08	26.453,66



 N° 299 B

SALES CAVALCANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825

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

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





SAVIRES CONSTRUÇÕES

6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	48,00	10,00	480,00
7		IMPERMEABILIZAÇÃO				1.407,73
7.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²	M2	61,02	23,07	1.407,73
8		REVESTIMENTOS				84.653,43
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	781,50	5,07	3.962,21
8.2	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	185,36	30,42	5.638,65
8.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	596,14	35,67	21.264,31
8.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	185,36	79,83	14.797,29
8.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	185,36	7,08	1.312,35
8.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	692,24	54,43	37.678,62
9		PISOS				150.225,90
9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	19,19	432,27	8.295,26
9.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	978,32	76,19	74.538,20
9.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	978,32	6,53	6.388,43
9.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	22,20	79,96	1.775,11
9.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6) CM 35 MPA COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	314,96	44,68	14.072,41
9.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	M2	55,20	35,67	1.968,98
9.7	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	558,70	77,30	43.187,51
10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS				26.479,04
10.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	124,80	16,36	2.041,73
10.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	M	10,60	21,98	232,99

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

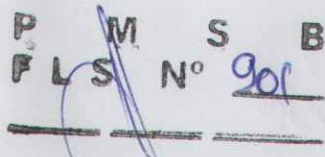


88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953
salles_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

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

P
L
S
M
S
Nº 900
B

10.3	C2595	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	36,00	11,09	399,24
10.4	C2597	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	34,50	15,41	531,65
10.5	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	15,00	37,66	564,90
10.6	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	7,00	42,52	297,64
10.7	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	4,00	95,88	383,52
10.8	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	81,13	162,26
10.9	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	579,81	2.319,24
10.10	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	4,00	895,80	3.583,20
10.11	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	7,20	198,53	1.429,42
10.12	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,39	231,88	322,31
10.13	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	2,00	651,70	1.303,40
10.14	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/PIA ACABAMENTO CROMADO C/ BICA MOVEL E AREJADOR 1/2 OU 3/4	UND	4,00	88,40	353,60
10.15	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	339,33	1.357,32
10.16	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 3cm (COLOCADO)	M2	1,62	383,50	621,27
10.17	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	308,45	925,35
10.18	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	6,00	36,99	221,94
10.19	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	6,00	39,23	235,38
10.20	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	11,00	21,11	232,21
10.21	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	517,43	517,43
10.22	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00	296,71	1.483,55
10.23	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	3.162,85	3.162,85



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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



SAVIRES CONSTRUÇÕES

COMP SBCAX1	CAIXA D'AGUA EM FIBERGLASS CAP 5000L ELEVADA INCLUSIVE COMEXÕES E PILARES DE ELEVAÇÃO	UND	1,00	3.796,64	3.796,64
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS , DADOS E LÓGICA				83.891,23
11.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				72.698,98
11.1.1	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	525,00	12,78	6.709,50
11.1.2	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	300,00	11,70	3.510,00
11.1.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	293,35	293,35
11.1.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	12,00	64,13	769,56
11.1.5	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	2.800,00	5,27	14.756,00
11.1.6	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	800,00	6,57	5.256,00
11.1.7	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	980,00	7,63	7.477,40
11.1.8	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	835,00	10,02	8.366,70
11.1.9	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	450,00	13,66	6.147,00
11.1.10	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	24,00	19,23	461,52
11.1.11	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	12,00	19,23	230,76
11.1.12	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	81,01	486,06
11.1.13	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	81,01	81,01
11.1.14	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	6,00	81,01	486,06
11.1.15	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	19,23	115,38
11.1.16	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	14,04	140,40
11.1.17	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	22,00	22,44	493,68
11.1.18	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	5,00	49,10	245,50
11.1.19	DUTO PERFORADO	UN	1,00	13,51	13,51

PT
L S M
Nº
S
B

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPE 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

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

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

1/57

11.1.20	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	11,00	60,47	665,17
11.1.21	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	94,00	80,06	7.525,64
11.1.22	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00	27,28	27,28
11.1.23	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	4,00	39,31	157,24
11.1.24	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	4,00	422,50	1.690,00
11.1.25	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETRÓSTATICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	8,00	125,28	1.002,24
11.1.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	62,00	16,07	996,34
11.1.27	C4792	TOMADA DUPLA DEEMBUTIR 2P + T 10A-250V	UND	12,00	21,08	252,96
11.1.28	C1154	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	26,00	111,34	2.894,84
11.1.29	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4 X 2	UND	128,00	6,09	779,52
11.1.30	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	UN	28,00	23,87	668,36
11.2		INSTALAÇÕES DE DADOS E LÓGICA				11.192,25
11.2.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	75,00	149,23	11.192,25
12		PINTURA				64.460,49
12.1	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	1.570,50	13,50	21.201,75
12.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	2.179,77	12,28	26.767,58
12.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	943,43	17,48	16.491,16
13		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				2.215,89
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	244,58	9,06	2.215,89
		VALOR ORÇAMENTARIO				630.368,43
		VALOR BDI TOTAL				141.643,79
		VALOR TOTAL				772.012,22

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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

57

PLS Nº 1903



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA

OBJETO: REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS (ANTIGA ESCOLA JOÃO BATISTA BRANDÃO - EMEB - JBB) PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADEDESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ - UVA - EM SÃO BENEDITO - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	18.247,89	-	-	-	-	-	-	2,89%	18.247,89
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	217,42	-	-	-	-	-	-	0,03%	217,42
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	50,00%	1.877,44	50,00%	1.877,44	-	-	-	-	0,60%	3.754,87
4	PAREDES E PAINÉIS	-	-	-	-	70,00%	5.798,24	30,00%	2.484,96	1,31%	8.283,20
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	-	-	25,00%	19.731,20	50,00%	39.462,40	25,00%	19.731,20	12,52%	78.924,79
6	COBERTURA	-	-	-	-	100,00%	107.606,55	-	-	17,07%	107.606,55
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	-	-	-	-	90,00%	1.266,96	10,00%	140,77	0,22%	1.407,73
8	REVESTIMENTOS	-	-	30,00%	25.396,03	50,00%	42.326,72	20,00%	16.930,69	13,43%	84.653,43
9	PISOS	-	-	25,00%	37.556,48	25,00%	37.556,48	50,00%	75.112,95	23,83%	150.225,90
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	-	-	25,00%	6.619,76	25,00%	6.619,76	50,00%	13.239,52	4,20%	26.479,04
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DADOS E LÓGICA	-	-	-	-	10,00%	8.389,12	90,00%	75.502,11	13,31%	83.891,23
12	PINTURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAIS PARCIAIS	3,23%	20.342,75	14,46%	91.180,91	39,50%	249.026,23	42,81%	269.818,58	0,36%	630.368,43
	BDI 22,47%	-	4.571,02	-	20.488,35	-	55.956,19	-	60.628,23	-	141.643,79
	TOTAIS ACUMULADOS	3,23%	24.913,77	17,69%	136.583,03	57,19%	441.565,45	100,00%	772.012,22	100,00%	772.012,22

P
P L S M
Nº 904
S B

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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

9/7
57



SAVIRÉS
CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS (ANTIGA ESCOLA JOÃO BATISTA BRANDÃO - EMEB - JBB) PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADEDESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU - UVA - EM SÃO BENEDITO - CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total	
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER					269,96
	MAO DE OBRA					
	MONTADOR					
	PEDREIRO	H	1,7915	17,83	31,94	
	SERVENTE	H	1,8173	17,83	32,40	
	TOTAL MÃO DE OBRA	H	1,8173	13,21	24,01	
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$	88,3500			
	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	7,27	1,24	
	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	9,21	1,57	
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	20,54	30,81	
	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	70,42	70,42	
	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	183,86	2,30	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	106,3400			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
			75,2742	106,34		-
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS					269,96
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,383	17,83	6,8289	
	SERVENTE	H	0,489	13,21	6,4597	
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	13,289			
						24,61
						M2
						Total Geral
						269,96
						M2

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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

P
F L S N° 905 B



SAVIRÉS
CONSTRUÇÕES

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1064	13,29	11,323			-	24,61
	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO				10,28	M2
	MAO DE OBRA					
	MONTADOR					
	SERVENTE	0,098	17,83	1,7473		
	TOTAL MÃO DE OBRA	0,288	13,21	3,8045		
		R\$ 5,552				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,55	4,729			-	10,28
C1043						
	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO					
	MAO DE OBRA				43,99	M3
	PEDREIRO					
	SERVENTE	0,929	17,83	16,56		
	TOTAL MÃO DE OBRA	0,544	13,21	7,19		
		R\$ 23,750				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	23,75	20,235			-	43,99
C1074						
	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM CERÂMICAS					
	MAO DE OBRA				36,67	M2
	PEDREIRO					
	SERVENTE	0,2152	17,83	3,84		
	TOTAL MÃO DE OBRA	1,2078	13,21	15,96		
		R\$ 19,800				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	19,80	16,870			-	36,67
C3954						
	CAPINA MANUAL				0,52	M2
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE					
	ENCARRREGADO DE TURMA/FEITOR	0,017	13,21	0,2246		
	TOTAL MÃO DE OBRA	0,003	17,83	0,0535		
		R\$ 0,278				

P
F L S M S B
Nº 906

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

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

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



SAVIRES

CONSTRUÇÕES

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C2784	0,28 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0,239			-	0,52
	MAO DE OBRA SERVENTE				34,24	M3
	TOTAL MÃO DE OBRA	1,400	13,21	18,4940		
	R\$	18,494				
	Mão de Obra 18,49	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		15,753			-	34,24
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4					
	MAO DE OBRA PEDREIRO				469,29	M3
	SERVENTE	4,890	17,83	87,1887		
	TOTAL MÃO DE OBRA	6,725	13,21	88,8373		
	MATERIAL/SERVIÇO	176,026				
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM					
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	235,000	0,34	79,9000		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	0,3000	211,25	63,3750		
	R\$	143,275				
	Mão de Obra 176,03	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		149,978	143,28		-	469,29
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÃO UTIL. 5X					
	MAO DE OBRA AJUDANTE DE CARPINTEIRO				56,21	M2
	CARPINTEIRO	0,612	14,52	8,89		
	TOTAL MÃO DE OBRA	0,782	17,83	13,94		
	MATERIAL/SERVIÇO	22,830				

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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

PLS Nº 907 B

12



SAVIRE'S
CONSTRUÇÕES

DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,400	7,82	3,13		
PREGO 18X27	KG	0,150	3,42	0,51		
SARRAFO DE 1X4	M	0,500	4,79	2,40		
TABUA DE 1" DE 3" - L=30CM	M	1,000	7,89	7,89		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,930				
	Mão de Obra					
	22,83					
C1399	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÃO UTIL. 5X	19,451	13,93			56,21
	MAO DE OBRA				86,47	M2
AJUDANTE DE CARPINTEIRO						
CARPINTEIRO	H	0,604	14,52	8,77		
	H	0,782	17,83	13,94		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	22,710				
	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	0,260	29,56	7,69		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	1,200	16,08	19,30		
PREGO 18X27	M	0,250	3,42	0,86		
SARRAFO DE 1X4	M	1,530	4,79	7,33		
TABUA DE 1" DE 3" - L=30CM	M	1,170	7,89	9,23		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	44,410				
	Mão de Obra					
	22,71					
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	19,349	44,41			86,47
	MAO DE OBRA				7,76	KG
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO						
ARMADOR/FERREIRO	H	0,039	14,52	0,57		
	H	0,029	17,83	0,52		

P
L S
M
Nº 908
S
B

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825



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

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

13



SAVIRE'S
CONSTRUÇÕES

P
R
L
S
M
N°
S
909
B

	R\$	1,090					
TOTAL MÃO DE OBRA							
MATERIAL/SERVIÇO							
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,056		11,25	0,63		
AÇO CA 50	KG	1,150		4,44	5,11		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,740					
		Total L.S.		5,74			Total Geral 7,76
C0842			Mão de Obra 1,09				
CONCRETO PV/BR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO							
EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)							
BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,714		14,51	10,36		
TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$	10,360					
MAO DE OBRA							
SERVENTE	H	3,3047		13,21	43,66		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	43,660					
MATERIAL/SERVIÇO							
AREIA MÉDIA	M3	0,853		49,88	42,55		
CIMENTO PORTLAND	KG	336,000		0,45	151,20		
PEDRISCO	M3	0,836		68,22	57,03		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	250,780					
		Total L.S.		250,78	10,36		Total Geral 342,00
C1604			Mão de Obra 43,66				
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO							
MAO DE OBRA							
PEDREIRO	H	0,978		17,83	17,44		
SERVENTE	H	3,273		13,21	43,24		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	60,680					
		Total L.S.		112,38			Total Geral M3

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

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

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825





SAVIRÉS
CONSTRUÇÕES

	60,68	51,699			112,38
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm				
	MAO DE OBRA				M2
	PEDREIRO			46,22	
	SERVENTE				
		0,595	17,83	10,61	
	TOTAL MÃO DE OBRA	0,587	13,21	7,75	
	MATERIAL/SERVIÇO	18,360			
	AREIA MÉDIA				
	CAL HIDRATADA	0,015	49,88	0,75	
	CIMENTO PORTLAND	2,180	0,57	1,24	
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	2,180	0,45	0,98	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	25,000	0,37	9,25	
	Mão de Obra	12,220			
		15,643	12,22		Total Geral
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO Equipam. (C/HORARIO)				46,22
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)				M3
	TOTAL Equipam.	0,0160	14,51	0,23	
	MAO DE OBRA	0,2300			
	AJUDANTE				
	ARMADOR/FERREIRO	2,1516	14,52	31,24	
	CARPINTEIRO	2,1183	17,83	37,77	
	PEDREIRO	2,9340	17,83	52,31	
	SERVENTE	2,9340	17,83	52,31	
	TOTAL MÃO DE OBRA	11,7360	13,21	155,03	
		328,6600			

~~P.L.S. Nº 960~~
M S B

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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



SAVIRÉS

CONSTRUÇÕES

MATERIAL/SERVIÇO										
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	11,25	13,50						
AREIA MÉDIA	M3	0,6235	49,88	31,10						
AÇO CA-25	KG	60,0000	4,97	298,20						
BRITA	M3	0,8780	75,06	65,90						
CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,45	147,42						
PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,6000	16,08	9,65						
PREGO 18X27	KG	2,0000	2,93	5,86						
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	7,89	39,45						
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	611,0800								
Mão de Obra										
		328,66								
C2284										
SOLEIRA DE GRANITO L=15cm		280,0183	611,08	0,23						1.219,99
MAO DE OBRA										M
PEDREIRO									79,96	
SERVENTE	H	0,9428	17,83	16,81						
TOTAL MÃO DE OBRA	H	0,9780	13,21	12,92						
MATERIAL/SERVIÇO	R\$	29,730								
SOLEIRA DE GRANITO L=15cm	M	1,000	24,14	24,14						
ARGAMASSA MISTA DE CIM. CAL HID. E AREIA TR 1:1:4	KG	0,0038	200,49	0,76						
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	24,900								
Mão de Obra										
		25,330	24,90							79,96
C4496										
DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM										
MATERIAL/SERVIÇO										
DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000	84,74	84,7400						M2
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	84,740								

TRP
L S M
Nº 911
S B

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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



SAVIRÉS
CONSTRUÇÕES

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SIACCESSÓRIOS)		84,74		-	84,74
	MAO DE OBRA				94,00	M2
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	14,52	17,28		
	CARPINTEIRO	H	17,83	20,93		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	38,210			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	PORTA TIPO PARANÁ	M2	23,23	23,23		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	23,230			
	Mão de Obra					
	38,21		23,23			94,00
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA					
	MAO DE OBRA	H	14,52	19,88		
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	17,83	23,50		
	CARPINTEIRO	R\$	43,380			
	TOTAL MÃO DE OBRA					
	MATERIAL/SERVIÇO					
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	M2	27,91	27,91		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	27,910			
	Mão de Obra					
	43,38		27,91			108,25
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"					
	MAO DE OBRA	H	14,52	7,07		
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	17,83	5,22		
	CARPINTEIRO	R\$	12,290			
	TOTAL MÃO DE OBRA					
	MATERIAL/SERVIÇO					
	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	4,95	4,9500		

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.965.023 -83
RG 20060 28137825



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

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

P. F. L. S. M. S. B.
Nº 022



SAVIRE'S
CONSTRUÇÕES

	UN	6,000	0,05	0,3000					
	R\$	5,250	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
PARAFUSO PARA MADEIRA DE 1 3/4"X10MM									
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		10,470	5,25			28,01			M
C1408									
FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA									
MAO DE OBRA									
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,333	14,52	4,84					
CARPINTEIRO	H	0,312	17,83	5,56					
TOTAL MÃO DE OBRA		10,400							
MATERIAL/SERVIÇO									
PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,000	0,20	0,40					
PREGO	KG	0,040	4,11	0,16					
TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	1,000	0,39	0,39					
FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA L=15CM	CJ	0,200	78,78	15,76					
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		16,710							
Mão de Obra									
		10,40							
C0042									
ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA		8,861	16,71			35,97			M
MAO DE OBRA									
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,098	14,52	1,42					
CARPINTEIRO	H	0,092	17,83	1,64					
TOTAL MÃO DE OBRA		3,060							
MATERIAL/SERVIÇO									
PREGO	UN	0,020	4,11	0,08					
ALIZAR DE MADEIRA L=5CM	KG	1,000	0,98	0,98					
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		1,060							
Mão de Obra									
		3,06							
C1451									
GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm		2,607	1,06			6,73			
MAO DE OBRA									
AJUDANTE	H	3,6186	17,83	64,5196	474,09				UN
MONTADOR	H	3,6098	13,21	47,6855					

TP
L S M
Nº 913
S B

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

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

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



SAVIRÉS
CONSTRUÇÕES

	R\$	112,2051							
TOTAL MÃO DE OBRA									
MATERIAL/SERVIÇO									
ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000	0,94	2,9140					
MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	1,08	1,6200					
SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	2,5000	27,38	68,4500					
TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	M	2,7500	4,89	13,4475					
VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	1,0000	179,85	179,8500					
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	266,2815	266,28						
		95,6029							474,09
PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA									
MAO DE OBRA									382,06
PEDREIRO									
SERVEANTE	H	2,120	17,83	37,7996					
TOTAL MÃO DE OBRA	H	2,152	13,21	28,4279					
MATERIAL/SERVIÇO	R\$	66,228							
AREIA MÉDIA									
CIMENTO PORTLAND	M3	0,0029	49,88	0,1447					
PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	KG	1,170	0,45	0,5265					
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	UN	1,000	258,73	258,7300					
	R\$	259,401							
		Total L.S.	259,40						382,06
		66,23							
JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM									
MATERIAL/SERVIÇO									
									239,13
									M2

P
F L S N° 94
M
S
B

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825



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

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

19
57



SAVIRE'S CONSTRUÇÕES

JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM		M2	1,000	239,13	239,1300			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		M2	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	R\$	239,130	239,13	-	-	239,13	
	MATERIAL/SERVIÇO					123,87	M2	
	VIDRO LISO E=4MM (COLOCADO)	M2	1,000	123,87	123,8700			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	123,870	123,87			Total Geral	123,87
			Total L.S.	123,87		189,78	M2	
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO MAO DE OBRA	H	1,491	17,83	26,5845			
	PEDREIRO	H	1,956	13,21	25,8388			
	SERVENTE	R\$	52,423				Total Geral	123,87
	TOTAL MÃO DE OBRA							M2
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,008	49,88	0,3990			
	CAL HIDRATADA	KG	0,570	0,57	0,3249			
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,840	0,45	1,2780			
	GRADE DE FERRO	M2	1,000	90,70	90,7000			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	92,702	92,70			Total Geral	189,78
			Total L.S.	44,662		58,61	M	
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm MAO DE OBRA	H	0,5066	17,83	9,03			
	PEDREIRO							

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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

P L S N° 915
M S B



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

SERVENTE	H	0,5868	13,21	7,75		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	16,780				
MATERIAL/SERVIÇO						
PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,000	26,73	26,73		
ARGAMASSA MISTA DE CIM. CAL HID. E AREIA TR 1:1:4	KG	0,004	200,49	0,80		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	27,530				
		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		14,297	27,53		-	58,61
C0925					65,99	M
CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"						
MATERIAL/SERVIÇO						
CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	M	1,000	65,99	65,99		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	65,990				
		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		-	65,99		73,34	65,99
C1448						M2
GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX						
MAO DE OBRA						
MONTADOR	H	0,1956	17,83	3,49		
PEDREIRO	H	0,2885	17,83	5,14		
SERVENTE	H	0,3423	13,21	4,52		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	13,1500				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA GROSSA	M3	0,0005	49,88	0,02		
CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,45	0,07		
TUBO AÇO INOX	M	1,0000	48,90	48,90		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	48,9900				
		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		11,2038	48,99		-	73,34
C0036						M2
ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M					102,20	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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

~~PLS Nº 916~~
P L S N° 916 B



SAVIRES CONSTRUÇÕES

MAO DE OBRA									
AJUDANTE	H	1,4484	14,52	21,03					
MONTADOR	H	0,7824	17,83	13,95					
SERVENTE	H	0,0391	13,21	0,52					
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	35,50							
MATERIAL/SERVIÇO									
ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	3,0000	0,28	0,84					
ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500	5,06	0,76					
ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0600	5,32	0,32					
AREIA MEDIA	M3	0,0201	49,88	1,00					
BRITA	M3	0,0253	75,06	1,90					
CIMENTO PROT LAND	KG	7,0000	0,45	3,15					
MOURÃO CONCRETO T' H=2.7M C/45CM INCL. 3 FUIOS	UN	0,4000	20,08	8,03					
TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG	M2	2,1000	9,74	20,45					
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	36,45							
		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
		30,25	36,45	-	36,38	102,20			
C2200									
RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA									
MAO DE OBRA	H	0,598	17,83	10,66					
PEDREIRO	H	0,587	13,21	7,75					
SERVENTE	R\$	18,410							
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	6,000	0,38	2,28					
MATERIAL/SERVIÇO									
TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN								
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,280							

SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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

P
L
S
M
S
B
Nº 917

22



SAVIRÉS CONSTRUÇÕES

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C0660	18,41	15,685	2,28			36,38
	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM					
	MAO DE OBRA				51,46	M
	AJUDANTE DE ENCANADOR					
	ENCANADOR	H	14,52	9,49		
	TOTAL MÃO DE OBRA	H	17,83	10,46		
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$				
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M					
	PREGO 15X15	M	12,13	12,49		
	REBITES	KG	3,91	0,27		
	SOLDA 70X30	KG	19,56	0,59		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	KG	38,51	1,16		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$				
	Mão de Obra					
	19,95					
C1326		16,9974	14,51			51,46
	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20M				103,52	M2
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE					
	MONTADOR	H	14,52	13,5617		
	TOTAL MÃO DE OBRA	H	17,83	16,6015		
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$				
	COMPONENTES ESTRUTURAIS DO AÇO					
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	KG	4,21	47,6572		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$				
	Mão de Obra					
	30,16					
C2432		25,6963	47,66			103,52
	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 2.75% VÃO 16m					
	MATERIAL/SERVIÇO				93,08	M2

PLS Nº 98 B

23

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

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

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





SAVIRE'S CONSTRUÇÕES

TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO
2.75% VÃO 16m

	M2	1,000	93,08	93,0800				
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	93,080	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	Mão de Obra	Total L.S.						
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	-	93,08		-	93,08		
	MAO DE OBRA				10,00			M
	PEDREIRO							
	SERVENTE	0,2005	17,83	3,5749				
	TOTAL MÃO DE OBRA	0,1174	13,21	1,5509				
	MATERIAL/SERVIÇO	5,1258						
	AREIA MÉDIA							
	CAL HIDRATADA	0,0034	49,88	0,1696				
	CIMENTO PORTLAND	0,3240	0,57	0,1847				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	0,3240	0,45	0,1458				
	Mão de Obra	0,5001						
	5,13	4,3708	0,50			10,00		
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²							
	MAO DE OBRA				23,07			M2
	AJUDANTE							
	TOTAL MÃO DE OBRA	0,620	14,52	9,0024				
	MATERIAL/SERVIÇO	9,002						
	EMULSÃO ASFÁLTICA							
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	2,000	3,20	6,4000				
	Mão de Obra	6,400						
	9,00	7,668	6,40			23,07		
C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TR 1:3 ESP=5MM PARA PAREDES							
	MAO DE OBRA				5,07			M2

PLS Nº 919 B

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



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

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

24



SAVIRE'S
CONSTRUÇÕES

		H	0,049	17,83	0,87				
PEDREIRO		H							
SERVENTE		H	0,082	13,21	1,08				
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	1,950						
MATERIAL/SERVIÇO									
AREIA MÉDIA		M3	0,007	49,88	0,35				
CIMENTO PORTLAND		KG	2,460	0,45	1,11				
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	1,460						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
			1,561	1,46			5,07		
C3080	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5								
	MAO DE OBRA								
PEDREIRO		H	0,440	17,83	7,85				
SERVENTE		H	0,483	13,21	6,38				
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	14,230						
MATERIAL/SERVIÇO									
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5		M3	0,020	203,42	4,07				
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	4,070						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
			12,124	4,07			30,42		
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3								
	MAO DE OBRA								
PEDREIRO		H	0,538	17,83	9,5925				
SERVENTE		H	0,489	13,21	6,4597				
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	16,052						
MATERIAL/SERVIÇO									
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3		KG	0,025	237,65	5,9413				

~~PLS~~ ~~Nº~~ ~~920~~ ~~B~~

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

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

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



SAVIRE'S CONSTRUÇÕES

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	5,941	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C4445	Mão de Obra 16,05 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE		13,675	5,94			35,67
	MAO DE OBRA					79,83	M2
	LADRILHISTA						
	SERVENTE	H	0,836	17,83	14,9059		
	TOTAL MÃO DE OBRA	H	0,704	13,21	9,2998		
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$	24,206				
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	23,52	25,8720		
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	1,14	9,1200		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	34,992				
	Mão de Obra 24,21		20,627	34,99			79,83
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					7,08	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA						
	SERVENTE	H	0,124	17,83	2,21		
	TOTAL MÃO DE OBRA	H	0,097	13,21	1,28		
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,4900				
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220	1,46	0,62		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,6200				
	Mão de Obra 3,49		2,9735	0,62			7,08
C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM					54,43	M2

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825



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

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

TSB
LSM
Nº 921
S
B



SAVIRÉS CONSTRUÇÕES

SERVIÇO									
	M2		1,000		54,43	54,4300			
	R\$		54,430						
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
				54,43		-	54,43		
C3025		PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO						M3	
		MAO DE OBRA							
		PEDREIRO							
		SERVENTE		17,83	42,3569				
		TOTAL MÃO DE OBRA		13,21	77,5163				
		MATERIAL/SERVIÇO							
		CONCRETO PMBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO							
				210,27	210,2700				
		TOTAL MATERIAL/SERVIÇO							
				210,27					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
			119,87	210,27		-	432,27		
C3001		CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO						M2	
		MAO DE OBRA							
		LADRILHISTA							
		SERVENTE		17,83	13,9431				
		TOTAL MÃO DE OBRA		13,21	9,9471				
		MATERIAL/SERVIÇO							
		CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO							
				20,75	22,8250				
		ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS							
				1,14	9,1200				
		TOTAL MATERIAL/SERVIÇO							
				31,945					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
			23,89	31,95		-	76,19		

P
P L S M S B
N° 922

SALES CALVASANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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

27