



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA - CE
TOMADA DE PREÇOS N° 0030809 - 2021
DATA DA LICITAÇÃO 14 DE OUTUBRO DE 2021
PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO SERVIÇO NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO - CAF ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA - CE . PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE RS **1.040.379,93 (HUM MILHÃO QUARENTA MIL, TREZENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E TRES CENTAVOS)** PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL.

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

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 14 DE OUTUBRO DE 2021 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

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


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

TIANGUA - CE., 13 DE OUTUBRO DE 2021

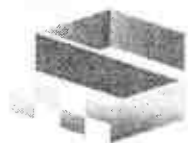
X
R
R

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

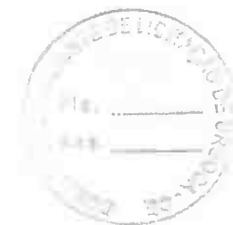
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12


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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA - RUA RAIMUNDO HENRIQUE DOS SANTOS, BAIRRO ROBERTO DOURADO NO MUNICÍPIO DE URUCÁ - CE							
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					9.357,62
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	183,88	230,73	1.384,38
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	10,89	17,22	21,61	235,33
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	525,33	10,18	12,77	6.708,46
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	33,25	15,06	18,90	628,43
1.5	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	26,04	12,27	15,40	401,02
2		MOVIMENTO DE TERRA					248,02
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,52	56,15	70,46	248,02
3		ESTRUTURA					5.595,75
3.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,52	511,44	641,75	2.258,96
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,56	528,12	662,68	1.033,78
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,95	655,70	822,77	1.604,40
3.4	C0842	CONCRETO PMIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,19	344,14	431,83	82,05
3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	15,77	6,93	8,70	137,20
3.6	C2823	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm	M2	1,88	203,20	254,98	479,36
4		PAREDES E PAINEIS					8.360,44
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	97,24	57,73	72,44	7.044,07
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	6,37	100,65	126,30	804,53
4.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	0,85	51,50	64,62	54,93
4.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	3,54	102,86	129,07	456,91
5		REVESTIMENTO					38.403,27
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	525,33	7,11	8,92	4.685,94
5.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	106,05	35,48	44,52	4.721,35
5.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	419,28	33,70	42,29	17.731,35

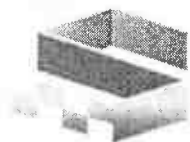
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



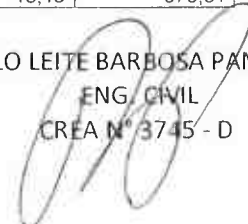
5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	106,05	75,21	94,37	10.007,94
5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	106,05	9,44	11,85	1.256,69
6		ESQUADRIAS					5.089,17
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	477,56	599,24	2.396,96
6.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	15,00	120,81	151,59	2.273,85
6.3	C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,88	316,80	397,52	349,82
6.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	0,72	75,86	95,19	68,54
7		PISO					10.969,70
7.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	34,55	23,05	28,92	999,19
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	34,55	66,10	82,94	2.865,58
7.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	34,55	9,44	11,85	409,42
7.4	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	54,94	57,86	72,60	3.988,64
7.5	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	0,50	199,49	250,32	125,16
7.6	C1925	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm	M2	21,07	97,65	122,53	2.581,71
8		COBERTA					21.914,60
8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	287,78	51,31	64,38	18.527,28
8.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	41,30	14,17	17,78	734,31
8.3	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	41,30	26,36	33,08	1.366,20
8.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	6,37	87,79	110,16	701,72
8.5	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	6,37	61,24	76,84	489,47
8.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	3,20	23,81	29,88	95,62
9		INSTALAÇÕES ELETRICAS					761,46
9.1	39591	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT LUZ BRANCA	UND	37,00	14,45	18,13	670,81

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.973-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



9.2	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10W BASE G13	UND	5,00	14,45	18,13	90,65
10		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					1.437,88
10.1		LOUÇAS METAIS E ACESSORIOS					1.009,60
10.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	5,00	59,99	75,28	376,40
10.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	5,00	69,37	87,05	435,25
10.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	5,00	31,55	39,59	197,95
10.2		DRENO PARA AR CONDICIONADO				-	428,28
10.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	15,00	7,08	8,88	133,20
10.2.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	15,00	6,66	8,36	125,40
10.2.3	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	12,00	11,27	14,14	169,68
11		PINTURA				-	33.036,44
11.1		PAREDES					27.288,25
11.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	107,68	15,57	19,54	2.104,07
11.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	601,26	19,89	24,96	15.007,45
11.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	311,80	21,51	26,99	8.415,48
11.1.4	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	95,10	14,76	18,52	1.761,25
11.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA					5.748,19
11.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	62,58	19,63	24,63	1.541,35
11.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	62,58	40,29	50,56	3.164,04
11.2.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	40,56	20,49	25,71	1.042,80
12		ACESSIBILIDADE					9.363,65
12.1	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	23,30	308,40	386,98	9.016,63
12.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	2,99	92,49	116,06	347,02
13		IMPERMEABILIZAÇÃO					1.228,54
13.1	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	19,25	50,86	63,82	1.228,54
14		URBANIZAÇÃO					11.330,25
14.1		PAVIMENTAÇÃO					306,15

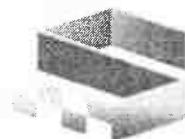
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



14.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	15,30	15,95	20,01	306,15
14.2		URBANIZAÇÃO					2.189,65
14.2.1	C0060	ALVENARIA DE TIJOLO REFRACTÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	M2	0,90	167,34	209,98	188,98
14.2.2	I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	0,09	58,37	73,24	6,59
14.2.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	23,05	10,64	13,35	307,72
14.2.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	4,00	335,98	421,59	1.686,36
14.3		CARAMACHÃO				-	8.834,45
14.3.1	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	58,90	53,79	67,50	3.975,75
14.3.2	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	32,40	119,51	149,96	4.858,70
15		LIMPEZA				-	4.213,38
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	253,36	13,25	16,63	4.213,38
		TOTAL GERAL COM BDI					161.310,17



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA - RUA RAIMUNDO HENRIQUE DOS SANTOS, BAIRRO ROBERTO DOURADO NO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	9.357,62		-		-		-		-	9.357,62
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	248,02		-		-		-		-	248,02
3	ESTRUTURA	100,00%	5.595,75		-		-		-		-	5.595,75
4	PAREDES E PAINÉIS	50,00%	4.180,22	50,00%	4.180,22		-		-		-	8.360,44
5	REVESTIMENTO	25,00%	9.600,82	50,00%	19.201,64	25,00%	9.600,82		-		-	38.403,27
6	ESQUADRIAS		-	50,00%	2.544,59	50,00%	2.544,59		-		-	5.089,17
7	PISO		-		-	50,00%	5.484,85	50,00%	5.484,85		-	10.969,70
8	COBERTA		-		-	50,00%	10.957,30	50,00%	10.957,30		-	21.914,60
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS		-	25,00%	190,37	25,00%	190,37	25,00%	190,37	25,00%	190,37	761,46
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-	25,00%	359,47	25,00%	359,47	25,00%	359,47	25,00%	359,47	1.437,88
11	PINTURA		-	25,00%	8.259,11	25,00%	8.259,11	25,00%	8.259,11	25,00%	8.259,11	33.036,44
12	ACESSIBILIDADE		-		-		-		-	100,00%	9.363,65	9.363,65
13	IMPERMEABILIZAÇÃO		-	25,00%	307,14	25,00%	307,14	25,00%	307,14	25,00%	307,14	1.228,54
14	URBANIZAÇÃO		-		-		-		-	100,00%	11.330,25	11.330,25
15	LIMPEZA		-		-		-		-	100,00%	4.213,38	4.213,38
	TOTAIS PARCIAIS	17,97%	28.982,43	21,72%	35.042,54	23,37%	37.703,65	15,84%	25.558,24	21,09%	34.023,37	
	TOTAIS ACUMULADOS	17,97%	28.982,43	39,69%	64.024,97	63,06%	101.728,62	78,90%	127.286,86	99,99%	161.310,17	161.310,17

Q

Q

X

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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

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



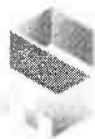


SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA - RUA IDELBURGO MOREIRA, BAIRRO BRASÍLIA NO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE							
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PREMILINARES					5.095,11
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	178,13	223,52	1.341,12
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	12,36	16,68	20,93	258,69
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	197,02	9,86	12,37	2.437,14
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	7,54	14,61	18,33	138,21
1.5	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	61,70	11,88	14,91	919,95
2		MOVIMENTO DE TERRA					164,64
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	3,09	53,28	53,28	164,64
3		ESTRUTURA					2.607,04
3.1	C0842	CONCRETO PMIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,38	332,57	332,57	126,38
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	314,54	6,71	6,71	2.110,56
3.3	C2823	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm	M2	1,88	196,86	196,86	370,10
4		PAREDES E PAINÉIS					1.610,33
4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	15,78	97,65	97,65	1.540,92
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	1.388,18	1.388,18	69,41
5		REVESTIMENTO					19.501,79
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	233,06	6,88	8,63	2.011,31
5.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	75,50	34,36	43,11	3.254,81
5.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	157,46	32,65	40,97	6.451,14
5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	75,60	72,91	91,49	6.916,64
5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	75,60	9,15	11,48	867,89
6		ESQUADRIAS					8.959,11
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	462,68	580,57	2.322,28

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



6.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	14,00	117,03	146,85	2.055,90
6.3	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,00	293,81	368,67	1.106,01
6.4	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	6,69	413,95	519,42	3.474,92
7		PISO					3.408,15
7.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	7,54	22,29	22,29	168,07
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	7,54	64,07	64,07	483,09
7.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	7,54	9,15	9,15	68,99
7.4	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	47,94	56,07	56,07	2.688,00
8		COBERTA					24.799,19
8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	222,85	49,76	62,44	13.914,75
8.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	38,09	13,72	17,22	655,91
8.3	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	51,79	25,54	32,05	1.659,87
8.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	45,25	85,06	106,73	4.829,53
8.5	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	45,25	59,46	74,61	3.376,10
8.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	12,54	23,07	28,95	363,03
9		INSTALAÇÕES ELETRICAS					509,82
9.1	39591	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT LUZ BRANCA	UND	20,00	14,01	17,58	351,60
9.2	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10W BASE G13	UND	9,00	14,01	17,58	158,22
10		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					2.263,30
10.1		LOUÇAS METAIS E ACESSORIOS					1.923,76
10.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	15,00	58,10	72,90	1.093,50
10.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	4,00	67,20	84,32	337,28
10.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	4,00	30,57	38,36	153,44
10.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,22	278,31	278,31	339,54
10.2		DRENO PARA AR CONDICIONADO					415,35

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



10.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	15,00	6,86	8,61	129,15
10.2.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	15,00	6,47	8,12	121,80
10.2.3	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	12,00	10,92	13,70	164,40
11		PINTURA					32.487,46
11.1		PAREDES					27.987,56
11.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	107,56	15,08	18,92	2.035,04
11.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	564,42	19,26	24,17	13.642,03
11.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	455,62	20,82	26,12	11.900,79
11.1.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	22,85	14,29	17,93	409,70
11.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA					4.499,90
11.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	60,30	19,02	23,87	1.439,36
11.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	60,30	39,05	49,00	2.954,70
11.2.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	2,16	39,05	49,00	105,84
12		IMPERMEABILIZAÇÃO					1.269,56
13.1	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	19,25	49,27	61,82	1.190,04
13.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5,15	15,44	15,44	79,52
13		PAVIMENTAÇÃO					5.182,11
13.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	61,70	82,70	82,70	5.102,59
13.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5,15	15,44	15,44	79,52
16		LIMPEZA					3.461,72
16.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	214,88	12,84	16,11	3.461,72
		TOTAL GERAL COM BDI					111.319,33

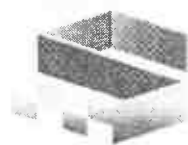
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.923 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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

0978
@



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA - RUA IDELBURGO MOREIRA, BAIRRO BRASÍLIA NO MUNICÍPIO DE URUCOCA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	5.095,11		-		-		-		-	5.095,11
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	164,64		-		-		-		-	164,64
3	ESTRUTURA	100,00%	2.607,04		-		-		-		-	2.607,04
4	PAREDES E PAINEIS	50,00%	805,17	50,00%	805,17		-		-		-	1.610,33
5	REVESTIMENTO	25,00%	4.875,45	50,00%	9.750,90	25,00%	4.875,45		-		-	19.501,79
6	ESQUADRIAS		-	50,00%	4.479,56	50,00%	4.479,56		-		-	8.959,11
7	PISO		-		-	50,00%	1.704,08	50,00%	1.704,08		-	3.408,15
8	COBERTA		-		-	50,00%	12.399,60	50,00%	12.399,60		-	24.799,19
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS		-	25,00%	127,46	25,00%	127,46	25,00%	127,46	25,00%	127,46	509,82
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-	25,00%	565,83	25,00%	565,83	25,00%	565,83	25,00%	565,83	2.263,30
11	PINTURA		-	25,00%	8.121,87	25,00%	8.121,87	25,00%	8.121,87	25,00%	8.121,87	32.487,46
12	ACESSIBILIDADE		-		-		-		-	100,00%	1.269,56	1.269,56
13	IMPERMEABILIZAÇÃO		-	25,00%	1.295,53	25,00%	1.295,53	25,00%	1.295,53	25,00%	1.295,53	5.182,11
14	URBANIZAÇÃO		-		-		-		-	100,00%	3.461,72	3.461,72
	TOTAIS PARCIAIS	17,99%	13.547,41	21,75%	25.146,32	23,40%	33.569,38	15,87%	24.214,37	21,00%	14.841,97	
	TOTAIS ACUMULADOS	17,99%	13.547,41	39,74%	38.693,73	63,14%	72.263,11	79,01%	96.477,48	100,01%	111.319,33	111.319,33

✗
✗

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS - AVENIDA ANICETO ROCHA - DESTRITO DE PARACUÁ - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE							
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PREMILINARES					7.349,60
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	178,13	223,52	1.341,12
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,89	16,68	20,93	39,56
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	438,70	9,86	9,86	4.325,58
1.4	C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA	M2	73,07	22,49	22,49	1.643,34
2		REVESTIMENTO					26.912,47
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	439,70	6,88	8,63	3.794,61
2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	94,70	34,36	43,11	4.082,52
2.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	345,00	32,65	32,65	11.264,25
2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	94,70	72,91	72,91	6.904,58
2.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	94,70	9,15	9,15	866,51
3		ESQUADRIAS					3.370,72
3.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	462,68	580,57	580,57
3.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	19,00	117,03	146,85	2.790,15
4		PISO					9.932,32
4.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	56,17	22,29	22,29	1.252,03
4.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	56,17	107,49	107,49	6.037,71
4.3	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	47,13	56,07	56,07	2.642,58
5		COBERTA					33.140,28
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	298,67	49,76	62,44	18.648,95
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	47,90	13,72	17,22	824,84
5.3	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	62,60	25,54	32,05	2.006,33
5.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	64,30	85,06	106,73	6.862,74

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



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

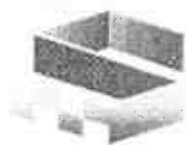
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



5.5	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	64,30	59,46	74,61	4.797,42
6		INSTALAÇÕES ELETRICAS					7.273,06
6.1		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS					4.040,02
6.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	296,15	5,53	5,53	1.637,71
6.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	65,10	6,44	6,44	419,24
6.1.3	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	16,14	9,71	9,71	156,72
6.1.4	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	M	20,00	18,84	18,84	376,80
6.1.5	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	5,36	11,21	11,21	60,09
6.1.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	88,84	15,64	15,64	1.389,46
6.2		BASES, CHVES E DISJUNTORES					1.132,45
6.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	10,00	20,02	20,02	200,20
6.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	20,02	20,02	20,02
6.2.3	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	24,91	24,91	49,82
6.2.4	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	24,03	24,03	24,03
6.2.5	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	2,00	24,03	24,03	48,06
6.2.6	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	3,00	20,23	20,23	60,69
6.2.7	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	3,00	15,04	15,04	45,12
6.2.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	228,17	228,17	684,51
6.3		QUADROS/CAIXAS					1.400,09
6.3.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	169,31	169,31	169,31
6.3.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	316,86	316,86	950,58
6.3.3	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,00	14,01	14,01	14,01
6.3.4	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,00	14,01	14,01	14,01
6.3.5	I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	5,00	14,01	14,01	70,05
6.3.6	I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	12,00	14,01	14,01	168,12
6.3.7	I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,00	14,01	14,01	14,01

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

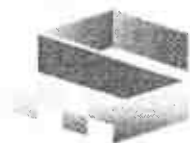
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



6.4		LÂMPADAS E LUMINÁRIAS						700,50
6.4.1	39591	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT LUZ BRANCA, 50 W	UN	40,00	14,01	14,01		560,40
6.4.2	39385	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	10,00	14,01	14,01		140,10
7		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						2.303,13
7.1		LOUÇAS METAIS E ACESSORIOS						1.610,88
7.1.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	12,00	58,10	72,90		874,80
7.1.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	6,00	67,20	84,32		505,92
7.1.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	6,00	30,57	38,36		230,16
7.2		DRENO PARA AR CONDICIONADO						692,25
7.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	25,00	6,86	8,61		215,25
7.2.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	25,00	6,47	8,12		203,00
7.2.3	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	20,00	10,92	13,70		274,00
8		PINTURA						47.929,04
8.1		PAREDES						41.889,46
8.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	93,88	15,08	18,92		1.776,21
8.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	851,25	19,26	24,17		20.574,71
8.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	748,03	20,82	26,12		19.538,54
8.1.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	51,30	14,29	14,29		733,08
8.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA						6.039,58
8.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36	19,02	23,87		80,20
8.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	121,62	39,05	49,00		5.959,38
9		IMPERMEABILIZAÇÃO						1.005,81
9.1	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	16,27	49,27	61,82		1.005,81
10		LIMPEZA						3.461,72
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	214,88	12,84	16,11		3.461,72
		TOTAL GERAL COM BDI						142.678,15

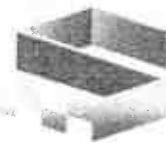
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 2006023137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





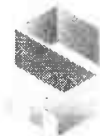
SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS - AVENIDA ANICETO ROCHA - DISTRITO DE PARACUÁ - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	7.349,60	-	-	-	-	-	-	-	-	7.349,60
2	REVESTIMENTO	25,00%	6.728,12	50,00%	13.456,24	25,00%	6.728,12	-	-	-	-	26.912,47
3	ESQUADRIAS	100,00%	3.370,72	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	3.370,72
4	PISO	0,00%	-	100,00%	9.932,32	-	-	-	-	-	-	9.932,32
5	COBERTA	0,00%	-	50,00%	16.570,14	50,00%	16.570,14	-	-	-	-	33.140,28
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	-	-	50,00%	3.636,53	50,00%	3.636,53	50,00%	3.636,53	-	-	7.273,06
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	-	-	-	-	50,00%	1.151,57	50,00%	1.151,57	-	-	2.303,13
8	PINTURA	-	-	25,00%	11.982,26	50,00%	23.964,52	25,00%	11.982,26	-	-	47.929,04
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	1.005,81	1.005,81
8	LIMPEZA	-	-	25,00%	865,43	25,00%	865,43	25,00%	865,43	25,00%	865,43	3.461,72
	TOTAIS PARCIAIS	17,99%	17.448,44	21,75%	56.442,92	23,40%	52.916,31	15,87%	17.635,79	21,00%	1.871,24	
	TOTAIS ACUMULADOS	17,99%	17.448,44	39,74%	73.891,36	63,14%	126.807,67	79,01%	144.443,46	100,01%	142.678,15	142.678,15

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.185.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES - AVENIDA RAIMUNDO FONTELES - DISTRITO DE CAMPANÁRIO - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE							
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PREMILINARES					11.069,95
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	216,32	271,44	1.628,64
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	31,24	20,26	25,42	794,12
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	605,53	11,98	11,98	7.254,25
1.4	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	248,74	5,60	5,60	1.392,94
2		MOVIMENTO DE TERRA					456,51
2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,91	30,55	38,33	456,51
3		PAREDES E PAINEIS/ESTRUTURAS					3.222,65
3.1	C0842	CONCRETO PM/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,28	405,26	405,26	113,47
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	23,24	8,17	8,17	189,87
3.3	C2823	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm	M2	1,88	239,07	239,07	449,45
3.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	30,65	60,58	60,58	1.856,78
3.5	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	9,00	68,12	68,12	613,08
4		REVESTIMENTO					44.979,34
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	605,53	8,35	8,35	5.056,18
4.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	85,09	41,75	41,75	3.552,51
4.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	520,04	53,49	53,49	27.816,94
4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	75,84	88,47	88,47	6.709,56
4.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	9,65	92,53	92,53	892,91

Q
X



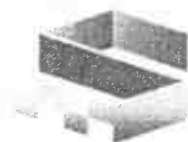
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 2006078137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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

(Handwritten signature)



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



4.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	75,64	11,11	11,11	840,36
4.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	9,65	11,49	11,49	110,88
5		ESQUADRAS					7.292,03
5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	5,00	561,83	561,83	2.809,15
5.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	20,00	142,12	142,12	2.842,40
5.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,88	332,70	332,70	292,78
5.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	0,72	89,25	89,25	64,26
5.5	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	18,69	68,67	68,67	1.283,44
6		PISO					2.658,91
6.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	39,05	68,09	68,09	2.658,91
7		COBERTA					37.846,56
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	405,23	60,42	60,42	24.484,00
7.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	91,27	16,67	16,67	1.521,47
7.3	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	130,12	31,01	31,01	4.035,02
7.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	46,01	28,03	28,03	1.289,66
7.5	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	37,12	72,26	72,26	2.682,29
7.6	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	37,12	103,29	103,29	3.834,12
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.625,84
8.1	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT LUZ BRANCA 50 W	UND	37,00	68,67	68,67	2.540,79
8.2	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10W BASE G13	UND	5,00	17,01	17,01	85,05
9		INSTALAÇÕES HIDRÁLICAS					2.207,11
9.1		LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS					1.536,81
9.1.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	10,00	70,57	70,57	705,70
9.1.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	7,00	81,61	81,61	571,27
9.1.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	7,00	37,12	37,12	259,84
9.2		DRENO PARA AR CONDICIONADO					670,30

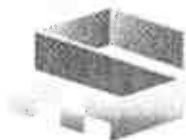
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



9.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	25,00	8,35	8,35	208,75
9.2.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	25,00	7,87	7,87	196,75
9.2.3	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	20,00	13,24	13,24	264,80
10		PINTURA					52.962,25
10.1		PAREDES					45.889,27
10.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	247,49	18,31	18,31	4.531,54
10.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	951,05	23,38	23,38	22.235,55
10.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	715,67	25,30	25,30	18.106,45
10.1.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	58,51	17,36	17,36	1.015,73
10.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA					5.801,91
10.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	82,32	23,09	23,09	1.900,77
10.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	82,32	47,39	47,39	3.901,14
10.3		CASTELO D'ÁGUA					1.271,07
10.3.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	50,24	25,30	25,30	1.271,07
11		IMPERMEABILIZANTE					1.026,91
11.1	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACESS EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	M2	50,24	20,44	20,44	1.026,91
12		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO					22.182,36
12.1		PAVIMENTAÇÃO					13.914,58
12.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	71,30	18,76	18,76	1.337,59
12.1.2	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA DE 6 CM. AF_12/2015	M2	193,85	64,88	64,88	12.576,99
12.2		PAISAGISMO					1.955,68
	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	29,92	12,52	12,52	374,60
	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	4,00	395,27	395,27	1.581,08
12.3		LIMPEZA					6.312,10
	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	351,88	15,58	15,58	5.482,29
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	479,66	1,73	1,73	829,81
		TOTAL GERAL COM BDI					188.530,42

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG CIVIL
CREA Nº 3745 - D

Handwritten signature and initials in the bottom right corner.



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES - AVENIDA RAIMUNDO FONTELES - DISTRITO DE CAMPANÁRIO - MUNICÍPIO DE URUCOCA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	11.069,95		-		-		-		-	11.069,95
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	456,51		-		-		-		-	456,51
3	PAREDES E PAINES/ESTRUTURA	100,00%	3.222,65		-		-		-		-	3.222,65
4	EREVESTIMENTO	25,00%	11.244,84	50,00%	22.489,67	25,00%	11.244,84		-		-	44.979,34
5	ESQUADRIAS		-	50,00%	3.646,02	50,00%	3.646,02		-		-	7.292,03
6	PISO		-	50,00%	1.329,46	50,00%	1.329,46		-		-	2.658,91
7	COBERTA		-		-	50,00%	18.923,28	50,00%	18.923,28		-	37.846,56
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS		-		-	50,00%	1.312,92	50,00%	1.312,92		-	2.625,84
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-	25,00%	551,78	50,00%	1.103,56	25,00%	551,78		-	2.207,11
10	PINTURA		-	25,00%	13.240,56	25,00%	13.240,56	25,00%	13.240,56	25,00%	13.240,56	52.962,25
11	IMPERMEABILIZAÇÃO		-	25,00%	256,73	25,00%	256,73	50,00%	513,46		-	1.026,91
11	IMPERMEABILIZAÇÃO		-	25,00%	5.545,59	25,00%	5.545,59	50,00%	11.091,18		-	22.182,36
	TOTAIS PARCIAIS	13,70%	25.993,95	24,79%	47.059,81	29,82%	56.602,96	24,04%	45.633,18	7,54%	13.240,56	
	TOTAIS ACUMULADOS	13,70%	25.993,95	38,49%	73.053,76	68,31%	129.656,72	92,35%	175.289,90	99,89%	188.530,42	188.530,42

Q

R

R

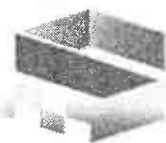


SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO - LOCALIDADE DE BOM SUCESSO - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE							
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.560,32
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	217,89	273,41	1.640,46
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,68	20,42	25,62	43,04
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	238,74	12,05	12,05	2.876,82
2		REVESTIMENTO					26.478,72
2.1		PAREDE					25.645,12
2.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	236,74	8,41	8,41	1.990,98
2.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	135,55	42,02	42,02	5.695,81
2.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	109,19	39,93	39,93	4.359,96
2.1.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	135,55	89,13	89,13	12.081,57
2.1.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	135,55	11,19	11,19	1.516,80
2.2		FORRO					833,60
2.2.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	20,00	26,04	26,04	520,80
2.2.2	C4284	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	20,00	15,64	15,64	312,80
3		ESQUADRIAS					667,28
3.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	667,28	667,28	667,28
4		PISO					3.508,04
4.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	51,16	68,57	68,57	3.508,04
5		COBERTA					27.452,78
5.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	177,80	52,59	52,59	9.350,50
5.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	177,80	62,31	62,31	11.078,72

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tinguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



5.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	37,90	16,79	16,79	636,34
5.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	56,10	31,23	31,23	1.752,00
5.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	18,95	28,24	28,24	535,15
5.6	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS	M2	177,80	23,06	23,06	4.100,07
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					535,68
6.1	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT LUZ BRANCA 50 W	UND	7,00	69,18	69,18	484,26
	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10W BASE G13	UND	3,00	17,14	17,14	51,42
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					284,36
	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	4,00	71,09	71,09	284,36
8		PINTURA					10.646,01
8.1		PAREDES					9.144,43
8.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	180,55	23,55	23,55	4.251,95
	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	279,73	17,49	17,49	4.892,48
8.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA					1.201,24
	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,35	23,26	23,26	77,92
	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	23,52	47,76	47,76	1.123,32
8.3		ESQUADRIAS DE FERRO					273,19
	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,72	47,76	47,76	273,19
8.4		ESQUADRIAS DE CERÂMICA					27,15
	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	M2	1,28	21,21	21,21	27,15
9		IMPERMEABILIZANTE					-
9.1	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACESS EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	M2	-	20,58	20,58	-
10		LIMPEZA					2.284,08
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	145,39	15,71	15,71	2.284,08
		TOTAL GERAL COM BDI					76.417,27



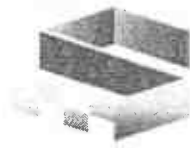
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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

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



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO - LOCALIDADE DE BOM SUCESSO - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	4.560,32		-		-		-		-	4.560,32
2	REVESTIMENTO	100,00%	26.478,72		-		-		-		-	26.478,72
3	ESQUADRIAS	100,00%	667,28		-		-		-		-	667,28
4	PISO	25,00%	877,01	50,00%	1.754,02	25,00%	877,01		-		-	3.508,04
5	COBERTA		-	50,00%	13.726,39	50,00%	13.726,39		-		-	27.452,78
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	50,00%	267,84	50,00%	267,84		-		-	535,68
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-		-	50,00%	142,18	50,00%	142,18		-	284,36
8	PINTURA		-		-	50,00%	5.323,01	50,00%	5.323,01		-	10.646,01
9	IMPERMEABILIZANTE		-	25,00%	-	50,00%	-	25,00%	-		-	-
10	LIMPEZA		-	25,00%	571,02	25,00%	571,02	25,00%	571,02	25,00%	571,02	2.284,08
	TOTAIS PARCIAIS	17,05%	32.583,33	8,54%	16.319,27	10,94%	20.907,45	3,16%	6.036,21	7,54%	571,02	
	TOTAIS ACUMULADOS	17,05%	32.583,33	25,59%	48.902,60	36,53%	69.810,05	39,69%	75.846,26	47,23%	76.417,27	76.417,27

D

R

X

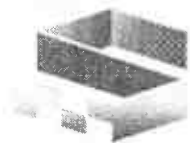
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - AVENIDA BRASÍLIA - BAIRRO BRASÍLIA - SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE							
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.287,99
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	166,70	209,18	1.255,08
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,68	15,61	19,59	32,91
2		REVESTIMENTO					928,40
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	20,00	6,45	8,09	161,80
2.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	20,00	30,55	38,33	766,60
3		ESQUADRIAS					3.608,97
3.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	432,95	543,27	543,27
3.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	12,00	109,52	137,43	1.649,16
3.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	5,04	223,99	281,06	1.416,54
4		COBERTA					14.236,85
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	242,86	46,53	58,39	14.180,60
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	6,01	9,36	9,36	56,25
5		INSTALAÇÕES ELETRICAS					2.664,78
5.1		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS					872,21
5.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	47,89	4,57	4,57	218,86
5.1.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	36,21	6,71	6,71	242,97
5.1.3	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	11,52	9,53	9,53	109,79
5.1.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	15,71	14,62	14,62	229,68
5.1.5	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	5,76	12,31	12,31	70,91
5.2		BASES, CHVES E DISJUNTORES					358,90
5.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	18,72	18,72	37,44
5.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	18,72	18,72	18,72
5.2.3	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	23,30	23,30	23,30
5.2.4	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	2,00	18,92	18,92	37,84

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



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

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



5.2.5	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	2,00	14,06	14,06	28,12
5.2.6	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	213,48	213,48	213,48
5.3		QUADROS/CAIXAS					281,62
5.3.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	213,48	213,48	213,48
5.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	UN	1,00	20,31	20,31	20,31
5.3.3	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	UN	1,00	47,83	47,83	47,83
5.4		LÂMPADAS E LUMINÁRIAS					614,33
5.4.1	39591	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT LUZ BRANCA	UND	23,00	13,11	16,45	378,35
5.4.2	39385	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UM	18,00	13,11	13,11	235,98
5.5		LOGICA					537,72
5.5.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	179,24	179,24	537,72
6		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					1.130,10
6.1		LOUÇAS METAIS E ACESSORIOS					871,02
6.1.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	6,00	54,38	68,24	409,44
6.1.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,60	260,44	326,80	196,08
6.1.3	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	211,59	265,50	265,50
10.2		DRENO PARA AR CONDICIONADO					259,08
10.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	10,00	6,42	8,06	80,60
10.2.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	10,00	6,06	7,60	76,00
10.2.3	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	8,00	10,21	12,81	102,48
7		PINTURA					19.812,98
7.1		PAREDES					14.811,09
7.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	368,33	18,02	22,61	8.327,94
	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	226,79	19,48	24,44	5.542,75
	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	56,11	13,36	16,76	940,40
7.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA					5.001,89
7.2.1	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTÉ DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	82,32	36,52	45,83	3.772,73

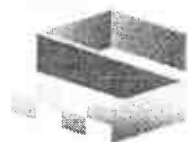
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.163.023 -83
RG 2006928137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	26,82	36,52	45,83	1.229,16
16		LIMPEZA					4.852,54
16.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	322,00	12,01	15,07	4.852,54
		TOTAL GERAL COM BDI					48.522,61

Q

Q X

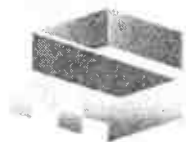


SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12

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



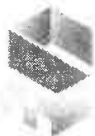
SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - AVENIDA BRASÍLIA - BAIRRO BRASÍLIA - SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCÁ - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	1.287,99		-		-		-		-	1.287,99
2	REVESTIMENTO	100,00%	928,40		-		-		-		-	928,40
3	ESQUADRIAS	50,00%	1.804,49	50,00%	1.804,49		-		-		-	3.608,97
4	COBERTA	25,00%	3.559,21	25,00%	3.559,21	25,00%	3.559,21	25,00%	3.559,21		-	14.236,85
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	1.332,39	50,00%	1.332,39		-	2.664,78
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-	0,00%	-	50,00%	565,05	50,00%	565,05		-	1.130,10
7	PINTURA		-	50,00%	9.906,49	50,00%	9.906,49	0,00%	-	0,00%	-	19.812,98
8	LIMPEZA		-	25,00%	1.213,14	25,00%	1.213,14	25,00%	1.213,14	25,00%	1.213,14	4.852,54
	TOTAIS PARCIAIS	17,99%	7.580,09	21,75%	16.483,33	23,40%	16.576,28	15,87%	6.669,79	21,00%	1.213,14	
	TOTAIS ACUMULADOS	17,99%	7.580,09	39,74%	24.063,42	63,14%	40.639,70	79,01%	47.309,49	100,01%	48.522,61	48.522,61

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tinguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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

9776
2



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



REFORMA DA ACADEMIA DE SAÚDE - RUA GENERAL SAMPAIO - BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE URUBUCA - CE							
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PREMILINARES					3.819,19
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	250,32	314,10	1.884,60
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	238,25	6,47	8,12	1.934,59
2		MOVIMENTO DE TERRA					527,37
2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,91	35,29	44,28	527,37
3		PAREDES E PAINÉIS					2.503,73
3.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	14,25	140,02	175,70	2.503,73
4		ESQUADRIAS					10.844,46
4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	6,00	164,46	164,46	986,76
4.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	1,24	103,29	103,29	128,08
4.3	CP-PREÇO UNITÁRIO	PINTURA DE ARMAÇÃO C/TUBO GALVANIIZADO 2" E FIXAÇÃO DE REDE DE NYLON	M2	199,50	48,77	48,77	9.729,62
5		COBERTA					14.997,59
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	159,00	69,87	87,67	13.939,53
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	54,85	19,29	19,29	1.058,06
6		INSTALAÇÕES ELETRICAS					1.062,65
6.1	39591	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT LUZ BRANCA	UND	12,00	19,69	24,71	296,52
6.2	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10W BASE G13	UND	2,00	19,69	24,71	49,42
6.3	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	24,00	19,69	19,69	472,56

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



Q

R

X

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

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

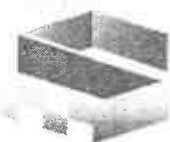
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

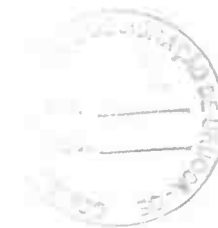
ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



6.4	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA	M2	0,96	254,32	254,32	244,15
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					163,34
7.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	81,67	81,67	163,34
8		PINTURA					35.882,79
8.1		PAREDES					11.668,71
8.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	273,61	27,06	33,95	9.289,06
8.1.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	64,77	29,28	36,74	2.379,65
8.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA					1.244,91
8.2.1	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	22,68	54,89	54,89	1.244,91
8.3		ESQUADRIAS DE FERRO					1.440,31
8.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	26,24	54,89	54,89	1.440,31
8.4		PISO					16.258,46
8.4.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	487,51	33,35	33,35	16.258,46
8.5		MURO LTERAL					5.270,40
8.5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	180,00	29,28	29,28	5.270,40
9		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO					7.961,91
9.1		RECOMPOSIÇÃO					4.509,67
	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	102,37	28,09	28,09	2.875,57
	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP = 7cm	M2	15,00	108,94	108,94	1.634,10
9.2		PAISAGISMO					3.452,24
	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	238,25	14,49	14,49	3.452,24

X
e
d

8778
8

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.185.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



10		LIMPEZA					5.323,95
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.475,74	1,99	1,99	2.936,72
	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	132,33	18,04	18,04	2.387,23
		TOTAL GERAL COM BDI					83.086,98

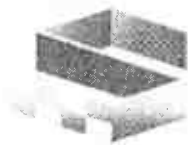
Q
/

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3795 - D



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



REFORMA DA ACADEMIA DE SAÚDE - RUA GENERAL SAMPAIO - BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE URUOCA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	3.819,19		-		-		-		-	3.819,19
2	REVESTIMENTO	25,00%	131,84	25,00%	131,84	25,00%	131,84	25,00%	131,84		-	527,37
3	ESQUADRIAS	25,00%	625,93	50,00%	1.251,87	25,00%	625,93		-		-	2.503,73
4	COBERTA	25,00%	2.711,12	50,00%	5.422,23	25,00%	2.711,12		-		-	10.844,46
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS		-		-	100,00%	14.997,59		-		-	14.997,59
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-		-	50,00%	531,33	50,00%	531,33		-	1.062,65
7	PINTURA		-		-	25,00%	40,84	50,00%	81,67	25,00%	40,84	163,34
8	IMPERMEABILIZAÇÃO		-		-		-		-	100,00%	35.882,79	35.882,79
9	PAVIMENTAÇÃO		-	100,00%	7.961,91		-		-		-	7.961,91
10	LIMPEZA		-		-		-		-	100,00%	5.323,95	5.323,95
	TOTAIS PARCIAIS	17,99%	7.288,08	21,75%	14.767,85	23,40%	19.038,65	15,87%	744,84	21,00%	41.247,58	
	TOTAIS ACUMULADOS	17,99%	7.288,08	39,74%	22.055,93	63,14%	41.094,58	79,01%	41.839,42	100,01%	83.086,98	83.086,98

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

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

08/13/17



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



REFORMA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE - RUA JOÃO RODRIGUES - BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE URUCA - CE							
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					7.109,37
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	165,08	207,14	1.242,84
1.2	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	50,00	11,01	13,82	691,00
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	566,25	9,14		5.175,53
2		REVESTIMENTO					33.533,33
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	566,25	6,37	7,99	4.524,34
2.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	566,25	40,83	51,23	29.008,99
3		ESQUADRIAS					5.528,63
3.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	428,81	538,07	2.152,28
3.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	20,00	108,48	136,12	2.722,40
3.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	9,60	68,12		653,95
4		COBERTA					63.247,86
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	1.092,93	46,12	57,87	63.247,86
5		INSTALAÇÕES ELETRICAS					1.596,42
5.1	39591	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT LUZ BRANCA	UND	87,00	12,98	16,29	1.417,23
5.2	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10W BASE G13	UND	11,00	12,98	16,29	179,19
6		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					2.919,65
6.1		LOUÇAS METAIS E ACESSORIOS					2.150,75
6.1.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	15,00	53,85	67,57	1.013,55
6.1.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	10,00	62,29	78,16	781,60
6.1.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	10,00	28,34	35,56	355,60
6.2		DRENO PARA AR CONDICIONADO					768,90
6.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	30,00	6,35	7,97	239,10
6.2.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	30,00	5,98	7,50	225,00
6.2.3	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	24,00	10,12	12,70	304,80

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





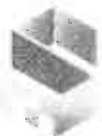
SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



REFORMA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE - RUA JOÃO RODRIGUES - BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE URUCÁ - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	7.109,37		-		-		-		-	7.109,37
2	REVESTIMENTO	25,00%	8.383,33	25,00%	8.383,33	25,00%	8.383,33	25,00%	8.383,33		-	33.533,33
3	ESQUADRIAS	25,00%	1.382,16	50,00%	2.764,32	25,00%	1.382,16		-		-	5.528,63
4	COBERTA	25,00%	15.811,97	50,00%	31.623,93	25,00%	15.811,97		-		-	63.247,86
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS		-		-	100,00%	1.596,42		-		-	1.596,42
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-		-	50,00%	1.459,83	50,00%	1.459,83		-	2.919,65
7	PINTURA		-		-	25,00%	24.122,79	50,00%	48.245,57	25,00%	24.122,79	96.491,14
8	IMPERMEABILIZAÇÃO		-		-		-		-	100,00%	983,20	983,20
9	PAVIMENTAÇÃO		-	100,00%	3.114,50		-		-		-	3.114,50
10	LIMPEZA		-		-		-		-	100,00%	13.990,90	13.990,90
	TOTAIS PARCIAIS	17,99%	32.686,83	21,75%	45.886,08	23,40%	52.756,50	15,87%	58.088,73	21,00%	39.096,89	
	TOTAIS ACUMULADOS	17,99%	32.686,83	39,74%	78.572,91	63,14%	131.329,41	79,01%	189.418,14	100,01%	228.515,00	228.515,00

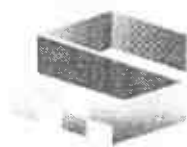
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



COMPOSIÇÃO

REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA - RUA RAIMUNDO HENRIQUE DOS SANTOS, BAIRRO ROBERTO DOURADO NO MUNICÍPIO DE URUCÁ - CE						
Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total	
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					165,08 M2
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	2,180	15,55	33,90	
	T O T A L MÃO DE OBRA					
		R\$	33,900			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	38,79	39,57	
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	27,24	27,24	
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	13,74	61,83	
	PREGO 15X15	KG	0,150	16,94	2,54	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO					
		R\$	131,180			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	33,90		-	131,18		-
						165,08
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATEDENTES					15,45 M2
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,088	20,77	1,83	
	SERVENTE	H	0,876	15,55	13,62	
	T O T A L MÃO DE OBRA					
		R\$	15,450			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	15,45		-			-
						15,45
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA					9,14 M2

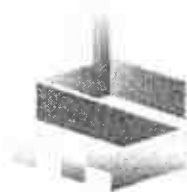
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,052	20,77	1,0800		
	SERVENTE	H	0,518	15,55	8,0549		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 9,135				
			Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
			9,14				Total Geral
							9,14
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO						
						13,54	M2
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,109	20,77	2,2639		
	SERVENTE	H	0,725	15,55	11,2738		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 13,538				
			Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
			13,54				Total Geral
							13,54
C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO						
						11,01	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,708	15,55	11,01		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 11,010				
			Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
			11,01				Total Geral
							11,01
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M						
						50,43	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	3,243	15,55	50,43		

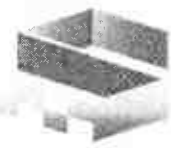
SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12

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

3785



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	50,430				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	50,43	-			-	50,43	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				458,70	M3	
EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)							
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,500	16,17	8,09		
T O T A L EQUIPAMENTOS		R\$	8,090				
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	5,450	20,77	113,20		
	SERVENTE	H	10,343	15,55	160,83		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	274,030				
MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,646	43,60	28,17		
	BRITA	M3	0,585	52,63	30,79		
	CIMENTO PORTLAND	KG	196,000	0,50	98,00		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,400	49,05	19,6200		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	176,580				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	274,03	-	176,58	8,09	-	458,70	
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)				474,82	M3	
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	9,504	20,77	197,3981		

✕ ✕ ✕

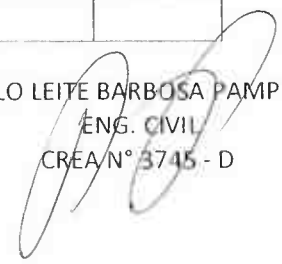


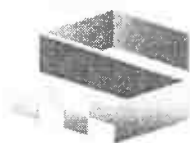
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 2006078137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



	SERVENTE	H	9,809	15,55	152,5300			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 349,928					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,210	43,60	9,1560			
	CAL HIDRATADA	KG	30,950	0,43	13,3085			
	CIMENTO PORTLAND	KG	30,950	0,50	15,4750			
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000	0,37	86,9500			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 124,890					
			Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			349,93	-	124,89		-	474,82
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO						587,78	M3
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	6,539	20,77	135,8150			
	SERVENTE	H	7,629	15,55	118,6310			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 254,446					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA	M3	0,618	43,60	26,9448			
	AÇO CA-50	KG	18,000	4,35	78,3000			
	BRITA	M3	0,615	52,63	32,3675			
	CIMENTO PORTLAND	KG	368,500	0,50	184,2500			
	PEDRISCO	M3	0,263	43,60	11,4668			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 333,329					

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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

3787
2875



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		254,45	-	333,33		-	587,78
C0842	CONCRETO PMIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					308,07	M3
		EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)					
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,714	16,17	11,55		
		T O T A L EQUIPAMENTOS					
		R\$	11,550				
		MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	3,5291	15,55	54,88		
		T O T A L MÃO DE OBRA					
		R\$	54,880				
		MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3	0,853	43,60	37,19		
	CIMENTO PORTLAND	KG	336,000	0,50	168,00		
	PEDRISCO	M3	0,836	43,60	36,45		
		T O T A L MATERIAL/SERVIÇO					
		R\$	241,640				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		54,88	-	241,64	11,55	-	308,07
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					6,25	KG
		MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,033	14,72	0,49		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,033	20,77	0,69		
		T O T A L MÃO DE OBRA					
		R\$	1,180				
		MATERIAL/SERVIÇO					
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020	3,38	0,07		

Q
X
R

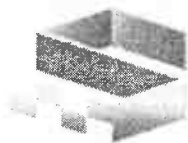


SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



	AÇO CA 50	KG	1,150	4,35	5,00		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,070				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,18		-	5,07		-	6,25
C2823	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm					182,44	M2
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	3,815	20,77	79,24		
	SERVENTE	H	3,815	15,55	59,32		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	138,560				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,020	9,23	9,41		
	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,400	9,26	3,70		
	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,100	5,93	0,59		
	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,400	4,58	1,83		
	TABUA EM MADEIRA TAIPA	M2	1,365	20,77	28,35		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	43,880				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	138,56		-	43,88		-	182,44
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm					51,89	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,090	20,77	22,64		

2

2 x

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

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

3745
D



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



	SERVENTE	H	1,114	15,55	17,32			
	T O T A L MÃO DE OBRA			R\$ 39,960				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	43,60	0,65			
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,43	0,94			
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,50	1,09			
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19							
		UN	25,000	0,37	9,25			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			R\$ 11,930				
			Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			39,96	-	11,93	-	-	51,89
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm						90,50	M2
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	1,635	20,77	33,96			
	SERVENTE	H	2,032	15,55	31,60			
	T O T A L MÃO DE OBRA			R\$ 65,560				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,041	43,60	1,79			
	CAL HIDRATADA	KG	6,190	0,43	2,66			
	CIMENTO PORTLAND	KG	6,190	0,50	3,10			
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19							
		UN	47,000	0,37	17,39			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			R\$ 24,940				

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

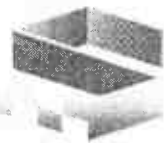
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



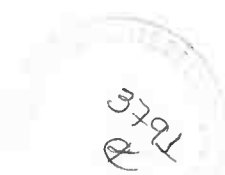
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	65,56		-	24,94		-	90,50
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm					46,24	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,5450	20,77	11,32		
	SERVENTE	H	0,2725	15,55	4,24		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 15,560				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,000	29,79	29,79		
	ARGAMASSA MISTA DE CIM. CAL HID. E AREIA TR 1:1:4	KG	0,004	223,43	0,89		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 30,680				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	15,56		-	30,68		-	46,24
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO					92,32	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	16,17	0,32		
	T O T A L Equipam.		R\$ 0,3200				
	MAO DE OBRA						
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8719	20,77	18,11		
	CARPINTEIRO	H	0,7629	20,77	15,85		
	PEDREIRO	H	0,3270	20,77	6,79		
	SERVENTE	H	1,0899	15,55	16,95		

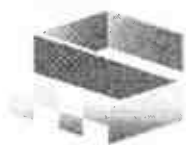
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.155.023-83
RG 2006028137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 57,7000					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	3,38	0,07			
	AREIA GROSSA	M3	0,0400	43,60	1,74			
	AÇO CA-50	KG	1,3500	4,35	5,87			
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	13,93	13,93			
	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,50	8,68			
	PEDRISCO	M3	0,0900	43,60	3,92			
	PREGO	KG	0,0200	4,47	0,09			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 34,3000					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		57,70	-	34,30	0,32	-	92,32	
C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TR 1:3 ESP=5MM PARA PAREDES					6,37	M2	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,131	20,77	2,72			
	SERVENTE	H	0,136	15,55	2,11			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 4,830					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,007	43,60	0,31			
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,460	0,50	1,23			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 1,540					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

Q X



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



		4,83	-	1,54	-	6,37
C1221	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TRAÇO 1:4 ESP=20mm				31,84	M2
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,654	20,77	13,58	
	SERVENTE	H	0,872	15,55	13,56	
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 27,140			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3	0,024	43,60	1,05	
	CIMENTO PORTLAND	KG	7,300	0,50	3,65	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 4,700			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	27,14			4,70		-
						31,84
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3				30,24	M2
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,599	20,77	12,44	
	SERVENTE	H	0,755	15,55	11,74	
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 24,180			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,026	233,24	6,06	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 6,060			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	24,18			6,06		-
						30,24

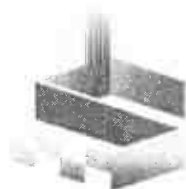
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE					67,58	M2	
	MAO DE OBRA							
	LADRILHISTA	H	0,785	20,77	16,3045			
	SERVENTE	H	0,785	15,55	12,2068			
	T O T A L MÃO DE OBRA							
			R\$ 28,511					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	26,21	28,8310			
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	1,28	10,2400			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							
			R\$ 39,071					
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			28,51	-	39,07	-	-	67,58
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					8,48	M2	
	MAO DE OBRA							
	LADRILHISTA	H	0,229	20,77	4,7563			
	SERVENTE	H	0,229	15,55	3,5610			
	T O T A L MÃO DE OBRA							
			R\$ 8,317					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,100	1,63	0,1630			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							
			R\$ 0,163					
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			8,32	-	0,16	-	-	8,48

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.145.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



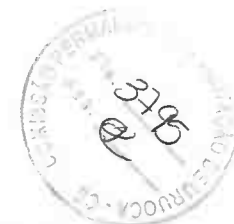
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA					428,81	UND
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	165,15	165,15		
	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	13,22	26,44		
	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	191,28	191,28		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	382,8700				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			45,9444	382,87		-	428,81
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA					108,48	UM
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,180	14,72	32,09		
	CARPINTEIRO	H	2,180	20,77	45,28		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	77,370				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	M2	1,000	31,11	31,11		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	31,110				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	77,37		-	31,11		-	108,48
C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM					284,46	UN
	MATERIAIS						
	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,000	284,46	284,4600		

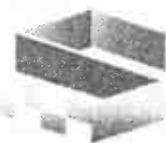
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



TOTAL		R\$	284,460				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
				284,46	-	284,46	
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO				68,12	M2	
MATERIAL/SERVIÇO							
	VIDRO LISO E=4MM (COLOCADO)	M2	1,000	68,12	68,1200		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	68,120				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		-	68,12		-	68,12	
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP.= 3cm				20,66	M2	
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,327	20,77	6,7918		
	SERVENTE	H	0,436	15,55	6,7798		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	13,572				
MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,037	43,60	1,6132		
	CIMENTO PORTLAND	KG	10,950	0,50	5,4750		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	7,088				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	13,57	-	7,09		-	20,66	
C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO				59,39	M2	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165/023 -83
RG 20060.28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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

3745
D



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



	MAO DE OBRA					
	LADRILHISTA	H	0,652	20,77	13,5420	
	SERVENTE	H	0,654	15,55	10,1697	
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 23,712			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	1,100	23,13	25,4430	
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	1,28	10,2400	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 35,683			
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.
		23,71				BDI
						Total Geral
						59,39
C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL					51,96
						M2
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)					
	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,6000	4,03	2,42	
	T O T A L EQUIPAMENTOS		R\$ 2,42			
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,8719	14,72	12,83	
	GRANITEIRO/MARMORISTA	H	1,3079	20,77	27,17	
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 40,0000			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	CERA	KG	0,3000	15,60	4,68	
	CIMENTO BRANCO	KG	0,6000	1,74	1,04	
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8000	0,50	0,40	
	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,1500	7,52	1,13	

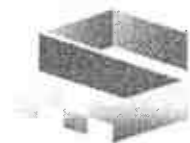
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060.28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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

19/12/20



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



	ESMERIL N.36	UN	0,1000	15,26	1,53		
	ESMERIL N.60	UN	0,0500	15,26	0,76		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	9,54				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	40,00		-	9,54	2,42	-	51,96
C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO					179,13	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,6349	20,77	33,96		
	SERVENTE	H	1,9073	15,55	29,66		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	63,6200				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000	0,50	1,30		
	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0500	104,52	109,75		
	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500	2,18	0,55		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	156,40	3,91		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	115,5100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	63,62		-	115,51		-	179,13
C1925	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm					87,64	M3
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,055	16,17	0,89		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	0,890				

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825



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

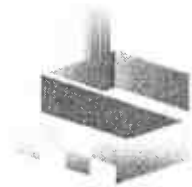
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tinguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	1,3079	20,77	27,17			
	SERVENTE	H	2,638	15,55	41,02			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 68,190					
MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,072	43,60	3,14			
	BRITA	M3	0,065	52,63	3,42			
	CIMENTO PORTLAND	KG	22,000	0,50	11,00			
	RIPA DE PEROBA DE 2X8CM	M	0,400	2,50	1,00			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 18,560					
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	68,19		-	18,56	0,89	-	-	87,64
C2200	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA						46,12	M2
MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	1,199	20,77	24,90			
	SERVENTE	H	1,199	15,55	18,64			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 43,540					
MATERIAL/SERVIÇO								
	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,000	0,43	2,58			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 2,580					
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	43,54		-	2,58			-	46,12
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL						12,72	M

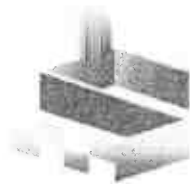
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,3379	20,77	7,0182			
	SERVENTE	H	0,3379	15,55	5,2543			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 12,2725					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,0034	43,60	0,1482			
	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,43	0,1393			
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,50	0,1620			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 0,4495					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		12,27	-	0,45	-	-	12,72	
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2X8)CM, INCLUSIVE PINTURA					23,66	M	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,545	14,72	8,02			
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,218	14,72	3,21			
	CARPINTEIRO	H	0,545	20,77	11,32			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 19,340					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ESMALTE SINTETICO	L	0,060	13,08	0,78			
	RIPA DE PEROBA DE 2X8CM	M	1,000	3,54	3,5400			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 4,320					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		19,34	-	4,32	-	-	23,66	

X
Q A

3800
E

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.155.023 -83
RG 2006078137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)					78,84	M2	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0899	14,72	16,04			
	CARPINTEIRO	H	1,0899	20,77	22,64			
	T O T A L MÃO DE OBRA							
		R\$	38,6800					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CAIBRO DE 2X1	M	3,5000	3,49	12,22			
	PREGO	KG	0,1200	8,17	0,98			
	RIPA DE PEROBA DE 1X5CM	M	3,5000	1,74	6,09			
	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	15,69	20,87			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							
		R\$	40,1600					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		38,68	-		40,16		-	78,84
C4462	TELHA CERÂMICA PAULISTA					55,09	M2	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	1,199	14,72	17,65			
	TELHADISTA	H	1,199	20,77	24,90			
	T O T A L MÃO DE OBRA							
		R\$	42,550					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	TELHA CERÂMICA PAULISTA	UN	33,000	0,38	12,54			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							
		R\$	12,540					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



			42,55	-	12,54	-	55,09	
C4463	CUMEEIRA CERÂMICA PAULISTA, INCLUS. EMBOÇAMENTO					21,40	M	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,5450	20,77	11,3197			
	SERVENTE	H	0,2725	15,55	4,2374			
	T O T A L MAO DE OBRA		R\$ 15,5571					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,0025	43,60	0,1090			
	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,43	0,1393			
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,50	0,1620			
	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN	3,0000	1,81	5,4300			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 5,8403					
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	15,56		-	5,84				21,40
39591	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT LUZ BRANCA					12,98	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2289	14,72	3,37			
	ELETRICISTA	H	0,2289	20,77	4,75			
	T O T A L MAO DE OBRA		R\$ 8,1200					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT LUZ BRANCA	UN	1,0000	4,86	4,86			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 4,8600					
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

X
Q
Q

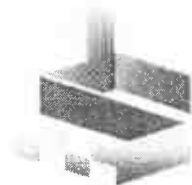


SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,545	14,72	8,0224			
	ENCANADOR	H	0,545	20,77	11,3197			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	19,342					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	0,24	0,0672			
	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,000	42,88	42,8800			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	42,947					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		19,34		-	42,95		-	62,29
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO						28,34	UN
	MAO DE OBRA							
	ENCANADOR	H	0,3270	20,77	6,7918			
	AJUDANTE	H	0,3270	14,72	4,8134			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,6052					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	16,73	16,7300			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	16,7300					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		11,61		-	16,73		-	28,34
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")						6,35	M
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,272	14,72	4,00			

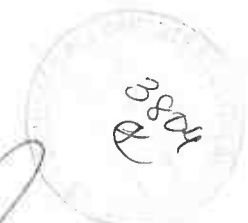
Q X

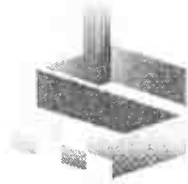
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165/023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



	ENCANADOR	H	0,113	20,77	2,35		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	6,350				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	6,35		-				
							-
							6,35
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")						5,98
	MAO DE OBRA						M
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,098	14,72		1,44	
	ENCANADOR	H	0,098	20,77		2,04	
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	3,480				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	-	26,16		0,00	
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	-	28,34		0,00	
	TUBO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	M	1,010	2,48		2,50	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,500				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	3,48		-		2,50		
							-
							5,98
C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)						10,12
	MAO DE OBRA						UN
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,240	14,72		3,53	
	ENCANADOR	H	0,240	20,77		4,98	
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	8,510				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	1,000	1,42		1,42	

*
Q *

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,780	0,24	0,19			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 1,610					
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,51		-	1,61			-	10,12
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA PVA						13,98	M2
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,218	14,72	3,2090			
	PINTOR	H	0,327	20,77	6,7918			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 10,001					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,92	0,3680			
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700	5,16	3,6120			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 3,980					
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,00		-	3,98			-	13,98
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA						17,84	M2
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,381	14,72	5,6083			
	PINTOR	H	0,436	20,77	9,0557			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 14,664					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,92	0,2300			

Q X

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,120	7,36	0,8832		
	TINTA LÁTEX	LT	0,170	12,15	2,0655		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,179				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,66			3,18		-	17,84
C1614	LÁTEX 2 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA					19,31	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,381	14,72	5,61		
	PINTOR	H	0,436	20,77	9,06		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,670				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,050	6,01	0,30		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,37	0,09		
	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	LT	0,120	13,08	1,57		
	TINTA LATEX ACRILICA	LT	0,170	15,75	2,68		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,640				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,67			4,64		-	19,31
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS					13,25	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,218	14,72	3,21		
	PINTOR	H	0,327	20,77	6,79		

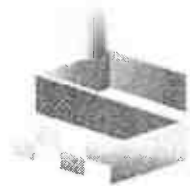


SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20069 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tanguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



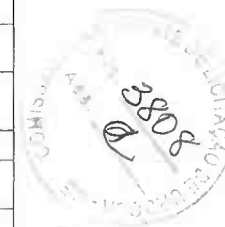
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	10,000				
MATERIAL/SERVIÇO							
	SELADOR ACRÍLICO	LT	0,190	7,63	1,45		
	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,310	5,80	1,80		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	3,250				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	10,00		-		3,25		-
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS						17,61
							M2
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,327	14,72	4,8134		
	PINTOR	H	0,381	20,77	7,9134		
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	12,727				
MATERIAL/SERVIÇO							
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500	0,92	0,4600		
	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,450	9,83	4,4235		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	4,884				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	12,73		-		4,88		-
C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						36,21
							M2
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,905	14,72	13,32		
	PINTOR	H	0,905	20,77	18,80		

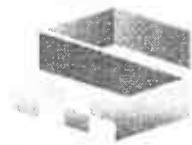
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 32,120				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ALGUARRAZ MINERAL	LT 0,030	5,89	0,18		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT 0,160	13,08	2,09		
	LIXA PARA FERRO	UN 0,300	1,69	0,51		
	ZARCÃO	LT 0,120	10,89	1,31		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 4,090				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	32,12					Total Geral
				4,09		-
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					18,39
						M2
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE PINTOR	H 0,327	14,72	4,81		
	PINTOR	H 0,436	20,77	9,06		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 13,870				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ALGUARRAZ MINERAL	LT 0,050	5,89	0,29		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN 1,000	0,92	0,92		
	VERNIZ SINTÉTICO	LT 0,270	12,26	3,31		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 4,520				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	13,87					Total Geral
				4,52		-
C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2					276,92
						UN
	MAO DE OBRA					

Q
A



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20050 28137825



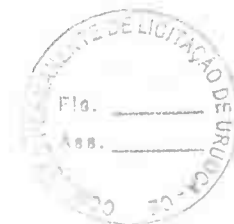
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



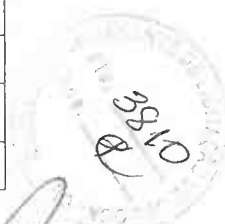
	MONTADOR	H	0,654	20,77	13,5836		
	SERVENTE	H	0,599	15,55	9,3145		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	22,898				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	2,000	108,99	217,9800		
	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,600	27,36	16,4160		
	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,600	32,70	19,6200		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	254,016				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			22,90				
				254,02			276,92
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					83,05	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	1,744	20,77	36,2229		
	SERVENTE	H	1,362	15,55	21,1791		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	57,402				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,018	43,60	0,78		
	CAL HIDRATADA	KG	2,730	0,43	1,17		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,800	0,50	1,40		
	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM	M2	1,100	20,27	22,2970		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	25,647				

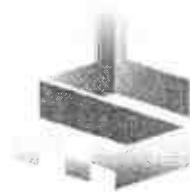
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 2006028137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

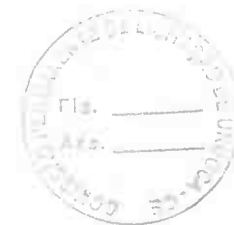
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		57,40		-	25,65		-	83,05
C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA						45,67	M2
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO		H	1,090	20,77	22,64		
	SERVENTE		H	0,763	15,55	11,86		
	T O T A L MÃO DE OBRA			R\$ 34,500				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	SIKA I		M3	0,500	4,36	2,18		
	IGOL A		KG	0,500	9,95	4,98		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3		M3	0,025	160,22	4,0055		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			R\$ 11,166				
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		34,50		-	11,17		-	45,67
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL						14,33	M2
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO		H	0,1635	20,77	3,40		
	SERVENTE		H	0,2463	15,55	3,83		
	T O T A L MÃO DE OBRA			R\$ 7,2300				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)		M	1,0000	0,46	0,46		
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL		M2	0,2500	2,07	0,52		

Q
X

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

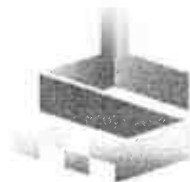


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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

(Handwritten signature)





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	8,50	0,13		
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	1,31		0,05	
	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	174,71		5,94	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,1000				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,23		-	7,10		-	14,33
C0060	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO						M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	2,725	20,77		56,60	
	SERVENTE	H	2,725	15,55		42,37	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	98,970				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TIJOLO REFRAATÁRIO	UN	159,000	0,26		41,34	
	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	M3	0,058	170,24		9,87	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	51,210				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	98,97		-	51,21		-	150,18
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI					52,41	M2
	EMPREITADA						
	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M2	1,000	52,41		52,4100	
	T O T A L	R\$	52,410				

X
Q
A



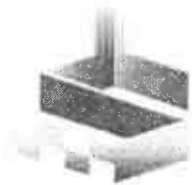
SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				52,41		-	52,41
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO					9,56	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,226	14,72	3,33		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 3,330				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,900	5,10	4,59		
	TERRA VEGETAL	M3	0,075	21,80	1,64		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 6,230				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		3,33	-	6,23		-	9,56
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm					301,68	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,6349	20,77	33,96		
	SERVENTE	H	1,6349	15,55	25,42		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 59,3800				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1,0000	235,66	235,66		
	CONCRETO PMVBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	201,63	6,05		
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,0300	19,83	0,59		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 242,3000				

X
Q
A

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.465.023 -83
RG 20060 28137825



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

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		59,38	-	242,30		-	301,68
C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"					48,29	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,817	14,72	12,03		
	CARPINTEIRO	H	0,817	20,77	16,97		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 29,000				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PREGO 19X33	KG	0,300	4,36	1,31		
	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3"	M	1,000	17,98	17,98		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 19,290				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		29,00	-	19,29		-	48,29
C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"					107,31	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,635	14,72	24,07		
	CARPINTEIRO	H	1,635	20,77	33,96		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 58,030				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PREGO 19X33	KG	0,300	4,36	1,31		
	LINHA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"X4"	M	1,000	47,97	47,97		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 49,280				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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

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





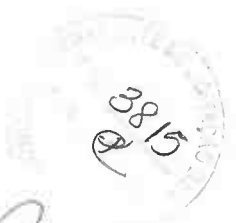
SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



		58,03	-	49,28	-	107,31
C1628	LIMPEZA GERAL				11,90	M2
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	0,765	15,55	11,8958	
	T O T A L MÃO DE OBRA					
		R\$	11,896			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
		11,90	-			11,90
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO				49,37	M3
	Equipam. (C/HORARIO)					
	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,035	72,55	2,5393	
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,035	18,28	0,6398	
	T O T A L Equipam.					
		R\$	3,179			
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	1,144	15,55	17,7892	
	T O T A L MÃO DE OBRA					
		R\$	17,789			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA VERMELHA	M3	1,100	25,82	28,40	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO					
		R\$	28,400			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
		17,79	-	28,40	3,1790	49,37
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO				1.286,50	M3
	Equipam. (C/HORARIO)					
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0160	16,17	0,26	

Q
X

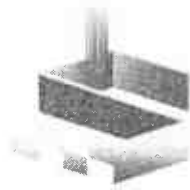


SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 2006078137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tanguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3.745 - D



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



	T O T A L Equipam.		R\$ 0,2600					
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	13,0788	14,72	192,52			
	ARMADOR/FERREIRO	H	4,3596	20,77	90,55			
	CARPINTEIRO	H	6,5394	20,77	135,82			
	PEDREIRO	H	4,5896	20,77	95,33			
	SERVENTE	H	13,0788	15,55	203,38			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 717,6000					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	3,38	4,06			
	AREIA MÉDIA	M3	0,6235	43,60	27,18			
	AÇO CA-25	KG	60,0000	4,58	274,80			
	BRITA	M3	0,8780	52,63	46,21			
	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,50	163,80			
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,6000	8,17	4,90			
	PREGO 18X27	KG	2,0000	3,27	6,54			
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	8,23	41,15			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 568,6400					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		717,60			568,64	0,26	-	1.286,50
C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM						272,30	M2

✱
✱

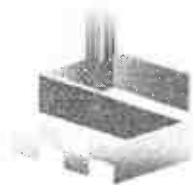


SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

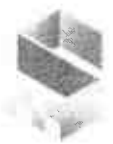


MATERIAL/SERVIÇO						
	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000	272,30	272,3000	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	272,300			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
			-	272,30		-
						Total Geral
						272,30
C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)					
	EMPREITADA					
	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,000	383,64	383,6400	
TOTAL		R\$	383,640			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
				383,64		-
						Total Geral
						383,64
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm					
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	1,3079	20,77	27,1651	
	SERVENTE	H	2,1798	15,55	33,8959	
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	61,0610			
MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,0080	43,60	0,3488	
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,50	1,6000	
	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	194,93	194,9300	

X
K
Q

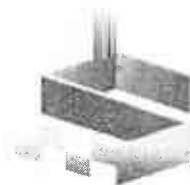
8817
Q

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	61,06		-	196,88		-	257,94
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO					36,21	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,905	14,72	13,32		
	PINTOR	H	0,905	20,77	18,80		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	32,120				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,030	5,89	0,18		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	13,08	2,09		
	LIXA PARA FERRO	UN	0,300	1,69	0,51		
	ZARCÃO	LT	0,120	10,89	1,31		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,090				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	32,12		-	4,09		-	36,21
C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO					76,64	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,8174	20,77	16,98		
	SERVENTE	H	1,0899	15,55	16,95		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	33,9300				
	MATERIAL/SERVIÇO						

2
x

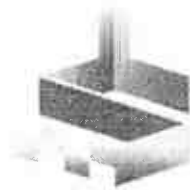
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



	AREIA GROSSA	M3	0,1500	43,60	6,54		
	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5000	0,50	2,25		
	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	1,0500	32,30	33,92		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	42,7100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	33,93		-	42,71		-	76,64
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO					221,86	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	3,270	20,77	67,9179		
	SERVENTE	H	3,270	15,55	50,8485		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	118,766				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,008	43,60	0,3488		
	CAL HIDRATADA	KG	0,570	0,43	0,2451		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,840	0,50	1,4200		
	GRADE DE FERRO	M2	1,000	101,08	101,0800		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	103,094				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	118,77		-	103,09		-	221,86
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²					9,27	M2
	MAO DE OBRA						

✗
✗
✗

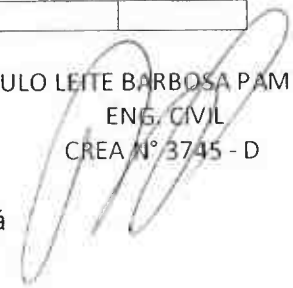


SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



	AJUDANTE	H	0,131	14,72	1,9283		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	1,928				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,000	3,67	7,3400		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	7,340				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,93		-	7,34		-	9,27
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2					4,53	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,109	14,72	1,6045		
	ELETRICISTA	H	0,109	20,77	2,2639		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	3,868				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,000	0,66	0,6600		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	0,660				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,87		-	0,66		-	4,53
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2					6,64	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,109	14,72	1,6045		
	ELETRICISTA	H	0,109	20,77	2,2639		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	3,868				
	MATERIAL/SERVIÇO						

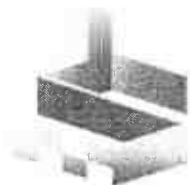
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tinguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,020	2,72	2,7744			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 2,774					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		3,87	-	2,77	-	-	-	6,64
C0547	CABO ISOLADO PVC 1000V 10MM2						9,46	M
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,153	14,72	2,2522			
	ELETRICISTA	H	0,153	20,77	3,1778			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 5,430					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CABO ISOLADO PVC 1000V 10MM2	M	1,020	3,95	4,0290			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 4,029					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		5,43	-	4,03	-	-	-	9,46
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA						14,50	M
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,872	14,72	12,84			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 12,840					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	1,000	1,66	1,66			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 1,660					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		12,84	-	1,66	-	-	-	14,50

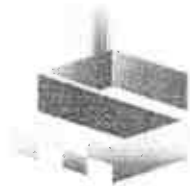
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

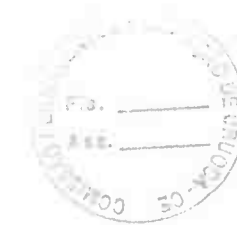
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,327	14,72	4,8134		
	ELETRICISTA	H	0,327	20,77	6,7918		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,605				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,000	6,94	6,9400		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,940				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	11,61						Total Geral
C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A						
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,327	14,72	4,8134		
	ELETRICISTA	H	0,327	20,77	6,7918		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,605				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,000	11,48	11,4800		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,480				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	11,61						Total Geral
C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)						
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	0,545	20,77	11,32		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,320				

X

R

D

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



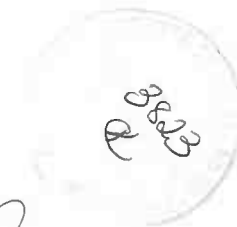
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES

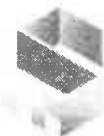
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



MATERIAL/SERVIÇO							
	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	1,000	7,43		7,43	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			R\$ 7,430				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,32		-	7,43		-	18,75
C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY					13,95	UN
MAO DE OBRA							
	ELETRICISTA	H	0,057	20,77		1,1839	
	SERVENTE	H	0,057	15,55		0,8864	
T O T A L MÃO DE OBRA			R\$ 2,070				
MATERIAL/SERVIÇO							
	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	M	1,000	11,88		11,8800	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			R\$ 11,880				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,07		-	11,88		-	13,95
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO					211,50	UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1254	14,72		1,8459	
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6594	14,72		9,7064	
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1254	20,77		2,6046	
	CARPINTEIRO	H	0,6594	20,77		13,6957	
	PEDREIRO	H	3,0899	20,77		64,1772	

✕
✕

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.163.023 -83
RG 20060 28137825



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

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

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





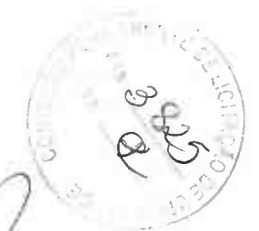
SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



	SERVENTE	H	5,2882	15,55	82,2315			
	T O T A L MÃO DE OBRA							
		R\$	174,2613					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	3,38	0,0744			
	AREIA MEDIA	M3	0,0800	43,60	3,4880			
	AÇO CA-60	KG	1,3170	3,49	4,5963			
	BRITA	M3	0,0536	52,63	2,8210			
	CAL HIDRATADA	KG	6,0000	0,43	2,5800			
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	13,08	1,3080			
	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,50	9,0000			
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	8,23	0,2469			
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,13	13,1300			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							
		R\$	37,2446					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		174,26						
					37,24			211,50
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO						211,50	UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1254	14,72	1,8459			
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6594	14,72	9,7064			
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1254	20,77	2,6046			
	CARPINTEIRO	H	0,6594	20,77	13,6957			

✕ ✕
⊙



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



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



	PEDREIRO	H	3,0899	20,77	64,1772			
	SERVENTE	H	5,2882	15,55	82,2315			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 174,2613					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	3,38	0,0744			
	AREIA MEDIA	M3	0,0800	43,60	3,4880			
	AÇO CA-60	KG	1,3170	3,49	4,5963			
	BRITA	M3	0,0536	52,63	2,8210			
	CAL HIDRATADA	KG	6,0000	0,43	2,5800			
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	13,08	1,3080			
	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,50	9,0000			
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	8,23	0,2469			
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,13	13,1300			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 37,2446					
			Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			174,26	-	37,24		-	211,50
C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA							UN
	MAO DE OBRA							
	ELETRICISTA	H	0,5450	20,77	11,3197			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 11,3197					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA	M3	0,0005	43,60	0,0218			

D
X

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6200	0,50	0,3100		
	MINI POSTE 1,50M REX MONO ROLD, (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	8,46	8,4600		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,7918				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,32		-	8,79		-	20,11
C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA						UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	0,5450	20,77	11,3197		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,3197				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,0005	43,60	0,0218		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6200	0,50	0,3100		
	MINI POSTE 1,50M REX MONO ROLD, (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	8,46	8,4600		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,7918				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,32		-	8,79		-	20,11
C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE					47,37	UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	1,0899	20,77	22,64		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	22,6400				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	1,0000	24,73	24,73		

2

0

x

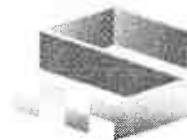


SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060/28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	24,7300				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	22,64		0,0000	24,73		-	47,37
39385	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM					12,98	UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2289	14,72		3,37	
	ELETRICISTA	H	0,2289	20,77		4,75	
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	8,1200				
MATERIAL/SERVIÇO							
	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1,0000	4,86		4,86	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	4,8600				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,12		0,0000	4,86		-	12,98
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					177,51	PT
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,2697	14,72		48,13	
	ELETRICISTA	H	3,2697	20,77		67,91	
	SERVENTE	H	2,7248	15,55		42,37	
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	158,4100				
MATERIAL/SERVIÇO							
	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,0000	1,43		5,72	
	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	2,29		2,29	
	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,3300	5,47		1,81	

Q
X

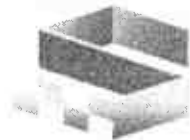


SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,04	1,04		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,02	6,06		
	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	1,09	2,18		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 19,1000				
	Mão de Obra		Total L.S.	Material/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	158,41		-	19,10		-	177,51
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA					209,57	UN
	MAO DE OBRA						
	ENCANADOR	H	1,635	20,77	33,9590		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 33,959				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,000	96,78	96,7800		
	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	UN	1,000	47,96	47,9600		
	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,000	30,87	30,8700		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 175,610				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	33,96		-	175,61		-	209,57
	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA					325,17	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,270	14,72	48,13		
	ENCANADOR	H	3,270	20,77	67,92		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 116,050				
	MATERIAL/SERVIÇO						

D
X

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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

Handwritten signature and stamp of Paulo Leite Barbosa Pamplona, Eng. Civil, CREA Nº 3745 - D.



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

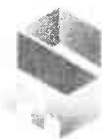


	BACIA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000	82,88		82,88		
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,10		0,20		
	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA P/BACIA	UN	1,000	95,91		95,91		
	ENGATE CROMADO	UN	1,000	10,71		10,71		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	0,22		0,12		
	JOELHO 90 DE PVC P/ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	2,90		2,90		
	MASSA PARA VIDRO	KG	0,100	4,36		0,44		
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	1,47		2,94		
	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,000	13,02		13,02		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	209,120					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			116,05	-	209,12		-	325,17
C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA							M2
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,232	14,72		18,1350		
	CARPINTEIRO	H	0,131	20,77		2,7209		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	20,856					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			20,86	-			-	20,86
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)						99,45	M2
	Equipam. (C/HORARIO)							
	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	3,88		3,10		

D \$
A

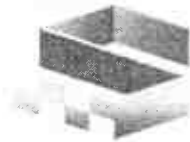


SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060.28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



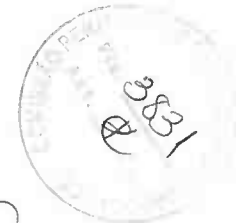
SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



TOTAL Equipam.		R\$	3,1000					
MAO DE OBRA								
	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,6866	20,77	14,2607			
	PEDREIRO	H	1,3079	20,77	27,1651			
	SERVENTE	H	1,3079	15,55	20,34			
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	61,7658					
MATERIAL/SERVIÇO								
	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,65	13,65			
	AREIA GROSSA	M3	0,0300	43,60	1,31			
	CERA	KG	0,1000	13,08	1,31			
	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,50	13,29			
	ESMERIL N.36	UN	0,1000	15,26	1,53			
	ESMERIL N.60	UN	0,0500	15,26	0,76			
	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,09	2,73			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	34,5800					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		61,77		-	34,58	3,10	-	99,45
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2						5,12	M
MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1199	14,72	1,76			
	ELETRICISTA	H	0,1199	20,77	2,49			
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	4,250					
MATERIAL/SERVIÇO								

✂
✂
✂

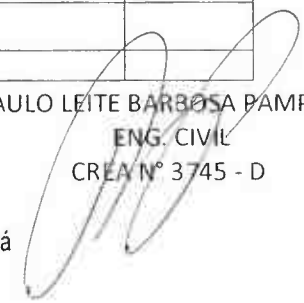


SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1,020	0,85		0,87		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 0,870					
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,25		-		0,87		-	5,12
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2						5,95	M
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1199	14,72		1,76		
	ELETRICISTA	H	0,1199	20,77		2,49		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 4,250					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,020	1,67		1,70		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 1,700					
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,25		-		1,70		-	5,95
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2						9,01	M
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,120	14,72		1,77		
	ELETRICISTA	H	0,120	20,77		2,49		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 4,260					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,020	4,66		4,75		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 4,750					
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

✱
✱
✱

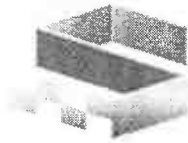


SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



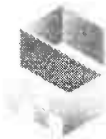
SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



			4,26	-	4,75		-	9,01	
C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2						17,45	M	
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,240		14,72	3,53			
	ELETRICISTA	H	0,240		20,77	4,98			
	T O T A L MÃO DE OBRA								
			R\$		8,510				
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	M	1,020		8,76	8,94			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO								
			R\$		8,940				
			Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			8,51						
						8,94			17,45
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC.D= 32mm (1")						10,37	M	
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,185		14,72	2,72			
	ELETRICISTA	H	0,185		20,77	3,84			
	T O T A L MÃO DE OBRA								
			R\$		6,560				
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ELETRODUTO PVC ROSC.D= 32mm (1")	M	1,000		3,81	3,81			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO								
			R\$		3,810				
			Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			6,56						
						3,81			10,37
C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A						22,27	UN	
	MAO DE OBRA								

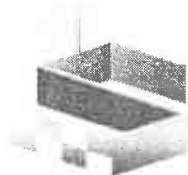
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

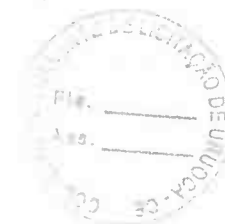
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,327	14,72	4,8134		
	ELETRICISTA	H	0,327	20,77	6,7918		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 11,605				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,000	10,66	10,6600		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 10,660				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,61		-	10,66		-	22,27
C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A					22,27	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,327	14,72	4,8134		
	ELETRICISTA	H	0,327	20,77	6,7918		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 11,605				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,000	10,66	10,6600		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 10,660				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,61		-	10,66		-	22,27
C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO					156,94	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3079	14,72	19,25		
	ELETRICISTA	H	1,3079	20,77	27,17		

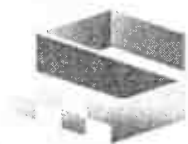
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	46,4200				
MATERIAL/SERVIÇO							
	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,16		26,16	
	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,16		26,16	
	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,16		26,16	
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,0000	32,04		32,04	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	110,5200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	46,42		0,0000	110,52		-	156,94
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO					293,68	UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,1798	14,72		32,09	
	ELETRICISTA	H	2,1798	20,77		45,27	
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	77,3600				
MATERIAL/SERVIÇO							
	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,16		26,16	
	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,16		26,16	
	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,16		26,16	
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	137,84		137,84	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	216,3200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	77,36		0,0000	216,32		-	293,68
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA					12,98	UN
MAO DE OBRA							

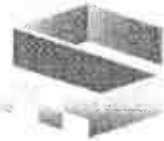
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 2006028137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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

3745



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2289	14,72	3,37		
	ELETRICISTA	H	0,2289	20,77	4,75		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,1200				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	4,86	4,86		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,8600				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,12		0,0000	4,86		-	12,98
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE					12,98	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2289	14,72	3,37		
	ELETRICISTA	H	0,2289	20,77	4,75		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,1200				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000	4,86	4,86		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,8600				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,12		0,0000	4,86		-	12,98
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"					12,98	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2289	14,72	3,37		
	ELETRICISTA	H	0,2289	20,77	4,75		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,1200				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	1,0000	4,86	4,86		

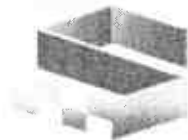
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165/023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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

Handwritten signature and stamp area.



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	4,8600				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	8,12	0,0000	4,86		-	12,98	UN
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"				12,98		UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2289	14,72	3,37		
	ELETRICISTA	H	0,2289	20,77	4,75		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	8,1200				
MATERIAL/SERVIÇO							
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	UN	1,0000	4,86	4,86		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	4,8600				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	8,12	0,0000	4,86		-	12,98	UN
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"				12,98		UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2289	14,72	3,37		
	ELETRICISTA	H	0,2289	20,77	4,75		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	8,1200				
MATERIAL/SERVIÇO							
	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,0000	4,86	4,86		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	4,8600				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	8,12	0,0000	4,86		-	12,98	
C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACESS EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM				15,60		M2

K
D
X



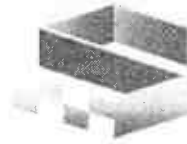
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,0545	20,77	1,13		
T O T A L MÃO DE OBRA			R\$ 1,130				
MATERIAL/SERVIÇO							
	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2	1,100	12,19	13,41		
	PRIMER P/MANTA FK	KG	0,325	3,27	1,06		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			R\$ 14,470				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,13		-	14,47		-	15,60
92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA DE 6 CM. AF_12/2015					49,64	M2
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,763	20,77	15,8475		
	SERVENTE	H	0,763	15,55	11,8647		
T O T A L MÃO DE OBRA			R\$ 27,712				
MATERIAL/SERVIÇO							
	TIJOLINHA K-37 19,9X10X4CM CINZA	UN	51,000	0,43	21,9300		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			R\$ 21,930				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	27,71		-	21,93		-	49,64
C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm					40,83	M2
MAO DE OBRA							

Handwritten marks: a checkmark and a cross.

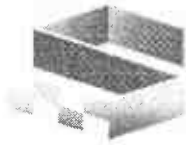
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 2006028137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES

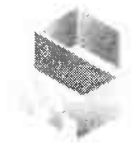
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



	PEDREIRO	H	1,0899	20,77	22,64		
	SERVENTE	H	1,0899	15,55	16,95		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
	R\$ 39,59						
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0061	43,60	0,27		
	CIMENTO PORTLAND	KG	4,7700	0,50	2,39		
	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,1000	9,70	0,97		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
	R\$ 1,24						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	39,59		-	1,24		-	40,83
C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)					23,19	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO TANQUE 6 000 l (CHP)	H	0,0350	57,76	2,02		
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	17,55	0,61		
	T O T A L Equipam.						
	R\$ 2,6300						
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,13	15,55	17,57		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
	R\$ 17,57						
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,1000	2,72	2,99		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
	R\$ 2,99						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

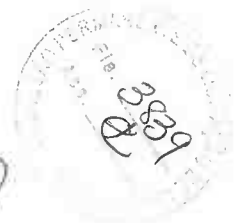
X
Z
D

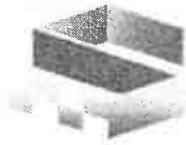
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 2006028137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,12		0,0000	4,86		-	12,98
C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA					167,72	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,5014	14,72	7,3806		
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,6376	14,72	38,8255		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,5014	20,77	10,4141		
	CARPINTEIRO	H	2,6376	20,77	54,7830		
	PEDREIRO	H	0,3270	20,77	6,7918		
	SERVENTE	H	0,8719	15,55	13,5580		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 131,7530				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900	3,38	0,3042		
	AREIA MEDIA	M3	0,0330	43,60	1,4388		
	AÇO CA-60	KG	5,2700	3,38	17,8126		
	BRITA	M3	0,0400	52,63	2,1052		
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000	13,30	5,3200		
	CIMENTO PORTLAND	KG	16,0000	0,50	8,0000		
	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,1200	8,23	0,9876		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 35,9684				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	131,75		-	35,97		-	167,72

*
K
D

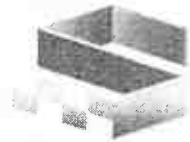


SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"					22,00	M2	
	MAO DE OBRA							
	PINTOR	H	0,545	20,77	11,3197			
	SERVENTE	H	0,436	15,55	6,7798			
	T O T A L MÃO DE OBRA							
			R\$ 18,100					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,080	3,27	0,2616			
	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	L	0,250	14,55	3,6375			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							
			R\$ 3,899					
			Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			18,10	-	3,90	-	-	22,00
C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO					18,51	M2	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,490	20,77	10,18			
	SERVENTE	H	0,490	15,55	7,62			
	T O T A L MÃO DE OBRA							
			R\$ 17,800					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA	M3	0,0020	43,60	0,09			
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,820	0,50	0,41			
	CONCRETO PMIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,001	214,19	0,21			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							
			R\$ 0,710					
			Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

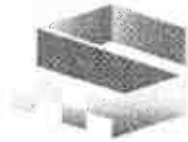


SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.169.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



SAVIRES

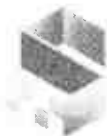
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



			17,80							
			-		0,71				-	18,51
C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm								71,82	M2
	Equipam. (C/HORARIO)									
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0500	16,17	0,81					
	T O T A L Equipam.									
		R\$	0,8100							
	MAO DE OBRA									
	PEDREIRO	H	1,0899	20,77	22,64					
	SERVENTE	H	1,8528	15,55	28,81					
	T O T A L MÃO DE OBRA									
		R\$	51,4500							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	AREIA MEDIA	M3	0,0646	43,60	2,82					
	BRITA	M3	0,0585	52,63	3,08					
	CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000	0,50	10,00					
	RIPA DE PEROBA DE 1X7CM	UN	1,4600	2,51	3,66					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO									
		R\$	19,5600							
			Mão de Obra							
				Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI			Total Geral
			51,45	-	19,56	0,81	-			71,82
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA								1,31	M2
	MAO DE OBRA									
	SERVENTE	H	0,084	15,55	1,31					
	T O T A L MÃO DE OBRA									
		R\$	1,310							
			Mão de Obra							
				Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI			Total Geral

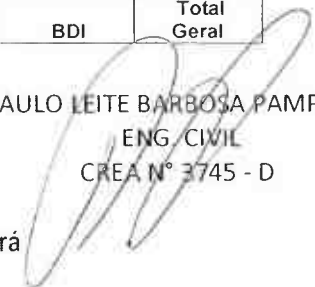


SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.465.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



			1,31				-	1,31
C4442	CERÂMICA ESMALTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM						70,63	M2
	MAO DE OBRA							
	LADRILHISTA	H	1,308	20,77	27,1672			
	SERVENTE	H	1,308	15,55	20,3394			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 47,507					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CERÂMICA ESMALTADA (10X10)cm (100cm2) - DECORATIVA	M2	1,100	17,05	18,7550			
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,000	1,09	4,3600			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 23,115					
			Mão de Obra					Total Geral
				Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	
			47,51	-	23,12		-	70,63
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, DIM. ATÉ 30X30 cm (900 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)						8,76	M2
	MAO DE OBRA							
	LADRILHISTA	H	0,2344	20,77	4,87			
	SERVENTE	H	0,2344	15,55	3,64			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 8,5100					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	1,07	0,25			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 0,2500					
			Mão de Obra					Total Geral
				Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	

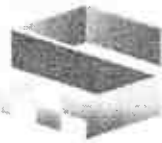
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



		8,51	-	0,25	-	8,76	
C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM				253,92	UN	
	MATERIAIS						
	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,000	253,92	253,9200		
	TOTAL	R\$	253,920				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
					253,92	-	253,92
C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO					52,41	M2
	EMPREITADA						
	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	1,000	52,41	52,4100		
	TOTAL	R\$	52,410				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				52,41		-	52,41
39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT LUZ BRANCA 50 W					52,41	M2
	EMPREITADA						
	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT LUZ BRANCA 50 W	M2	1,000	52,41	52,4100		
	TOTAL	R\$	52,410				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				52,41		-	52,41

R
X
D

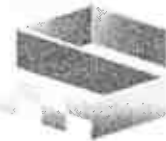


SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3.745 - D



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM					19,73	M2
	EMPREITADA						
	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000	19,73	19,7300		
	TOTAL						
		R\$	19,730				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				19,73		-	19,73
C4284	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM					11,85	M2
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000	11,85	11,8500		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	11,850				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				11,85		-	11,85
C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m					505,59	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,087	14,72	60,16		
	CARPINTEIRO	H	4,087	20,77	84,89		
	PEDREIRO	H	1,526	20,77	31,70		
	SERVENTE	H	1,526	15,55	23,73		
	TOTAL MAO DE OBRA						
		R\$	200,480				
	MATERIAL/SERVIÇO						

✱
✱
D

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.465.023 - 83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	0,50				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	39,34			0,50		-	39,84
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA					47,13	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,227	20,77	25,48		
	SERVENTE	H	1,228	15,55	19,10		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	44,580				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15,000	0,17	2,55		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	2,550				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	44,58			2,55		-	47,13
C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS					17,47	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,381	14,72	5,6083		
	PINTOR	H	0,436	20,77	9,0557		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	14,664				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AGUARRAZ MINERAL	LT	0,050	6,32	0,3160		
	PENTOX P/MADEIRAS	LT	0,160	15,59	2,4944		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	2,810				

2
2
2

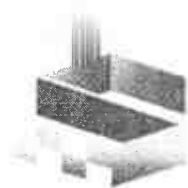
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20050 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,66	-	2,81		-	17,47
C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS				16,09	M2
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE PINTOR	H 0,364	14,72	5,36		
	PINTOR	H 0,436	20,77	9,06		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 14,420				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ESMALTE SINTÉTICO	LT 0,170	9,81	1,67		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 1,670				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,42	-	1,67		-	16,09

4

D 4

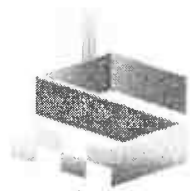
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 2006028137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



COMPOSIÇÃO DE BDI		
GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,07%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
		5,63%
GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,21%
L	LUCRO	6,49%
		6,70%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (2% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		10,15%
cálculo d o B.D.I		
	$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)-1$	
	$(1-I)$	
	Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =	25,48%

Handwritten marks: a checkmark and a stylized signature.

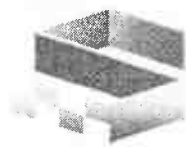
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



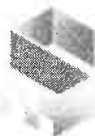


SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	Total de Encargos Social Básicos	17,80	17,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13 SALARIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3.745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,85	47,76

Handwritten marks:
A
L

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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

