

SAVIRES
CONSTRUÇÕES



PROPOSTA COMERCIAL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOS DO CEARA - CE
TOMADA DE PREÇO Nº 01/2017 SESA
DATA DA LICITAÇÃO - 07.11.2017

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NAS LOCALIDADES DE VILA QUATIGUABA E SITIO TOPE NO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE., Perfazendo o valor global de R\$ 1.087,369,40 (HUM MILHÃO, OITENTA E SETE MIL, TREZENTOS E SESENTA E NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS) execução de 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. SALES CAVALCANTE LIMA, portador do CPF sob nº 041.165.023 - 83, como representante legal desta empresa.

Informamos que a abertura da licitação é dia 07 de NOVEMBRO de 2017 e o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

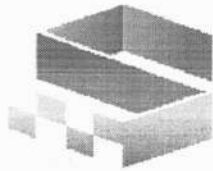
Tiangua - Ce., 03 de NOVEMBRO de 2017


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



98 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.520-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12





SAVIRES
CONSTRUÇÕES



ORÇAMENTO

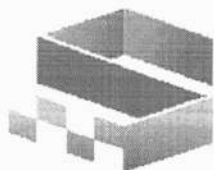
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE I
LOCAL: VILA QUATIGUABA NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PREMILINARES				
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA EM AÇO GALVANIZADO-PADRÃO MINISTÉRIO DA SAÚDE - 1,50X3,00M	M2	4,50	234,76	1.056,42
1.2	73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETAS A CADA 1,50M	M2	267,25	7,69	2.055,15
1.3	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL- APROVEITAMENTO 2 X	M2	66,00	48,13	3.176,58
1.4	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ 0,15, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	829,73	0,31	257,22
1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.491,95	1.491,95
1.6	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	203,49	203,49
1.7	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	890,64	890,64
1.8	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	20,00	92,26	1.845,20
		TOTAL DO ITEM				10.976,65 ok
2		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	61,83	23,90	1.477,74
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	40,22	15,32	616,17
2.3	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	31,82	3,40	108,19
2.4	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	31,82	5,45	173,42
		TOTAL DO ITEM				2.375,52 ok
3		COBERTURA				
3.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	286,94	100,60	28.866,16
3.2	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF _ 06/2016	M2	286,94	20,75	5.954,01
3.3	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	M2	29,83	123,30	3.678,04
3.4	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	29,83	128,64	3.837,33
3.5	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9(CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 AGUAS, INCLUSO	M	26,83	16,37	439,21
3.6	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIDO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF _ 06/2016	M	59,88	32,54	1.948,50
3.7	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLSO TRANSPORTE VERTICAL AF _ 06/2016	M	298,10	26,92	8.024,85
		TOTAL DO ITEM				52.748,10 ok
4		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				
		FUNDAÇÃO				
4.1	74156/003	ESTACA A TRADO (BROCA) D=20CM C/CONCRETO FCK=15MPA (SEM ARMAÇÃO)	M	208,00	36,96	7.687,68
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	104,00	6,60	686,40

88 99823-4001 | 88 99363-0999

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

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

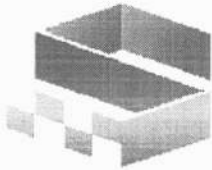


SAVIRES CONSTRUÇÕES



4.3	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	1,38	81,65	112,68
4.4	74007/001	FORMA DE MADEIRA P/FUNDAÇÃO C/TABUAS 3A 1X12" REAPR 10X	M2	218,32	22,24	4.855,44
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	903,48	6,60	5.962,97
4.6	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	369,03	6,77	2.498,33
4.7	92720	CONCRETAGEM DE PILARES FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MEDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADESAMENTO E ACABAMENTO	M3	20,23	371,90	7.523,54
		ESTRUTURA				
4.8	74007/001	FORMA DE MADEIRA P/FUNDAÇÃO C/TABUAS 3A 1X12" REAPR 10X	M2	218,32	22,24	4.855,44
4.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.454,95	6,60	9.602,61
4.10	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	594,28	6,77	4.023,28
4.11	92720	CONCRETAGEM DE PILARES FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MEDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADESAMENTO E ACABAMENTO	M3	18,78	371,90	6.984,28
4.12	74202/002	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VÃOS ATE 3,50M/E=8CM. C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM. INTER-FIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	303,42	58,93	17.880,54
4.13	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,52	987,09	1.500,38
		TOTAL DO ITEM				74.173,63
		5				
		ALVENARIA - VEDAÇÃO				
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	790,91	37,23	29.445,58
		MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA				
5.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	19,05	37,23	709,23
		TOTAL DO ITEM				30.154,81
		6				
		IMPERMEABILIZAÇÃO				
6.1	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA. DUAS DEMAOS	M2	194,49	7,93	1.542,31
6.2	83737	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMETROS TIPO APP). E =3 MM	M2	1,60	62,12	99,39
6.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	1,60	23,00	36,80
		TOTAL DO ITEM				1.678,50
		7				
		REVESTIMENTO - PISOS - PAREDES E TETOS				
		PISO				
7.1	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 6CM AF _ 06/2014	M2	234,35	27,40	6.421,19
7.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2 CM , AF _ 06/2014 (REGULARIAÇÃO)	M2	256,24	19,71	5.050,49
7.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, ARMADO AF _ 07/2016	M2	219,72	42,96	9.439,17
7.4	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	63,76	42,04	2.680,47
7.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	14,29	44,66	638,16

[Handwritten signature and initials]



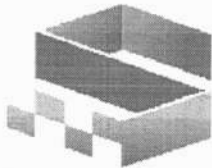
SAVIRES

CONSTRUÇÕES



7.6	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHOS RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIORX ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF _ 06/2016						
7.7	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF _ 06/216	M	29,90	26,89		804,01	
7.8	87248	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X33 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10M2 . AF _ 06/214	M	11,96	23,98		286,80	
7.9	88648	RODAPÉ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM AF_ 06/2014	M2	234,35	29,95		7.018,78	
7.10	84161	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO LARGURA 15 CM , ESPESSURA 3 CM , ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	204,25	4,51		921,17	
7.11	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M	27,45	35,31		969,26	
		PAREDE	M2	14,50	64,26		931,77	
7.12	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.577,81	4,16		6.563,69	
7.13	87535	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10 M2, ESPESSURA DE 20 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF _ 06/2014	M2	1.577,81	18,94		29.883,72	
7.14	87265	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF _ 06/2014	M2	219,18	45,73		10.023,10	
7.15	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	679,86	9,94		6.757,81	
7.16	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_ 06/2014	M2	679,86	7,81		5.309,71	
7.17	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	33,75	48,53		1.637,89	
7.18	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICADA MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF _ 09/2016	M2	690,13	10,16		7.011,72	
		TETO						
7.19	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA ARGAMASSA TRAÇO 1:4 EMULSÃO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF _ 06/2014	M2	285,93	3,54		1.012,19	
7.20	90408	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF _ 03/2015	M2	285,93	20,81		5.950,20	
7.21	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	257,40	9,94		2.558,56	
7.22	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_ 06/2014	M2	257,40	8,63		2.221,36	
7.23	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_ 06/2014	M2	35,21	10,97		386,25	
7.24	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF _ 05/2017 P	M2	6,68	21,54		143,89	
		MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA						

[Handwritten signatures and marks]



SAVIRES CONSTRUÇÕES

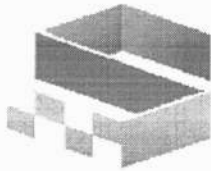


7.25	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	38,76	6,57	254,65
7.26	87535	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10 M2, ESPESSURA DE 20 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_ 06/2014		38,76	18,94	734,11
7.27	95305	TEXTUTA ACRILICA, APLICADA MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_ 09/2016	M	38,76	10,16	393,80
		TOTAL DO ITEM				116.003,95
8	ESQUADRIAS					
MADEIRA						
8.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	7,00	468,55	3.279,85
8.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	13,00	487,25	6.334,25
8.3	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN	1,00	507,08	507,08
8.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	1,00	693,14	693,14
8.5	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	122,85	16,45	2.020,88
ALUMINIO						
8.6	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	28,36	220,80	6.261,89
8.7	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,60	417,08	667,33
8.8	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015	M2	12,43	710,95	8.837,11
VIDRO						
8.9	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	2,00	3.110,95	6.221,90
8.10	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	M2	9,66	457,60	4.420,42
8.11	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	29,24	111,16	3.250,32
8.12	85005	ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES	M2	2,84	386,26	1.096,98
ESTACIONAMENTO						
8.13	74238/002	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS CO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR. INCLUSO FERRAGENS	M2	5,90	783,68	4.623,71
8.14	73787/001	ALAMBRADOR EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2". ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCO DE CONCRETO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC. FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M2	5,40	143,34	774,04
		TOTAL DO ITEM				48.988,90
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS					
PADRÃO DE ENTRADA TRIFASICA 125A ÁEREO						
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	1.882,44	1.882,44
PONTOS ELETRICOS						
9.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	37,00	119,49	4.421,13
9.3	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	8,00	86,48	691,84
9.4	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	UN	18,00	164,34	2.958,12
9.5	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	3,00	260,86	782,58

88 99823-4001 | 88 99363-0999

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

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



SAVIRES CONSTRUÇÕES



9.6	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO, C/FOTOCÉLULA	UN	2,00	282,17	564,34
9.7	83399	RELE FOTOELETRICO P/COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	30,05	60,10
9.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	68,00	150,37	10.225,16
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	57,00	10,79	615,03
9.10	C3485	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	UN	2,00	63,08	126,16
9.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	61,00	150,37	9.172,57
9.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	15,00	10,91	163,65
9.13	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	16,59	149,31
9.14	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	25,31	75,93
9.15	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	14,30	28,60
9.16	C2483	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	UN	9,00	25,43	228,87
9.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	29,00	150,37	4.360,73
APDG						
9.18	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR. EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	511,17	511,17
9.19	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	324,72	324,72
9.20	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	112,07	224,14
9.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1,00	105,33	105,33
QUADROS						
9.22	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR. EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	511,17	1.022,34
9.23	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	2,00	35,19	70,38
9.24	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	3,00	105,33	315,99
9.25	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 24	UN	2,00	112,07	224,14
9.26	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	12,63	126,30
9.27	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	19,80	198,00
9.28	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V	UN	5,00	59,38	296,90
EQUIPAMENTO LÓGICA E TELEFONIA						
9.29	C3485	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	UN	11,00	63,08	693,88
9.30	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	115,78	1.273,58
9.31	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	131,51	920,57
9.32	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	2.061,24	2.061,24
9.33	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	5.347,48	5.347,48
9.34	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	1,00	441,36	441,36
9.35	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	2,00	5,59	11,18
9.36	C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	238,98	477,96

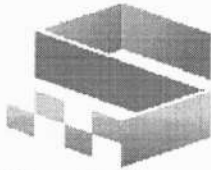
88 99823-4001 | 88 99363-0999

salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com

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

CNPJ: 22.346.772/0001-12

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



SAVIRES

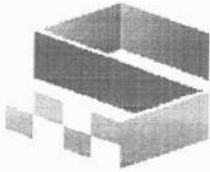
CONSTRUÇÕES



9.37	83370	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PT	1,00	194,94	194,94
9.38	73749/001	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UND	3,00	141,18	423,54
TOTAL DO ITEM						51.771,70*
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					
LOUÇAS E APARELHOS SANITARIOS						
10.1	86888	VASO SANITARIO SSIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 12/2013	UND	1,00	347,29	347,29
10.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	4,00	720,17	2.880,68
10.3	95544	PAPELEIRO DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO AF-10/2016	UND	5,00	20,48	102,40
10.4	86904	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 12/2013	UND	12,00	101,97	1.223,64
10.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	476,46	476,46
10.6	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSA PARA SABONETEIRA LIQUIDA COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO 10/2016	UND	13,00	43,84	569,92
10.7	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	13,00	37,48	487,24
10.8	86903	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45 X 55 CM OU EQUIVALENTE PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 12/2013	UND	1,00	258,61	258,61
10.9	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	1,00	1.855,92	1.855,92
10.10	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	11,50	365,14	4.199,11
10.11	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	7,00	254,56	1.781,92
10.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	18,20	193,75	3.526,25
10.13	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L =500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAIDA D=100MM	UN	1,00	753,37	753,37
10.14	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	22,00	463,83	10.204,26
10.15	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2 OU 3/4 PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 12/2013	UND	4,00	34,97	139,88
10.16	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INST UN	UND	2,00	64,56	129,12
10.17	C4642	ASSENTO ARTICULÁVEL (ASSEIO DE DEFICIENTE)	UN	1,00	543,75	543,75
REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAIS						
10.18	I6249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	UN	1,00	896,24	896,24
10.19	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	74,92	74,92
10.20	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	97,55	97,55
10.21	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	UN	1,00	24,50	24,50
10.22	C1368	FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO)	UN	1,00	180,36	180,36
10.23	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	1,00	59,14	59,14
10.24	C3715	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"	UN	1,00	242,56	242,56
10.25	C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	510,66	510,66
10.26	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	1,00	59,14	59,14
10.27	C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	UN	1,00	976,64	976,64
10.28	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCAVEL 1/2. FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF _ 12/2014	UND	1,00	31,36	31,36

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

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



SAVIRES

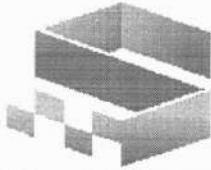
CONSTRUÇÕES



10.29	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCAVEL 3/4. FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF _ 12/2014	UND	1,00	32,74	32,74
10.30	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	49,36	49,36
METAIS, ACESSORIOS E EQUIPAMENTOS						
10.32	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO ROSCAVEL 3/4 COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF _ 12/2014	UND	4,00	69,48	277,92
10.33	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FO	UN	6,00	193,16	1.158,96
10.34	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	16,00	74,53	1.192,48
10.35	I6250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	UN	2,00	1.910,76	3.821,52
10.36	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	55,12	55,12
10.37	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	UN	1,00	24,50	24,50
10.38	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100X 100X 50MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF _ 12/2014	UND	9,00	14,93	134,37
PONTOS HIDRAULICOS						
10.39	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	39,00	147,01	5.733,39
10.40	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	39,00	132,54	5.169,06
REDE EXTERNA						
10.40	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	12,00	114,82	1.377,84
10.41	83670	TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM- FORNECIMENTNO E INSTALAÇÃO	M	30,40	38,80	1.179,52
10.42	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF _ 12/2014	M	152,50	33,88	5.166,70
TOTAL DO ITEM						
11	REDE DE AR COMPRIMIDO					58.006,37
11.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2")	M	30,00	36,03	1.080,90
11.2	73870/004	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1.1/4" FORNEC E COLOCACAO	UN	1,00	105,83	105,83
TOTAL DO ITEM						
12	COMUNICAÇÃO VIISUAL					1.186,73
12.1	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO - DIMENSÃO 150X77CM	M2	1,16	704,80	817,57
12.2	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO - DIM 80X41CM	M2	0,66	704,80	465,17
12.3	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO - DIM 40X50CM	M2	0,60	704,80	422,88
12.4	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO - DIM 150X60CM	M2	0,90	704,80	634,32
12.5	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO - DIM 20X10CM	M2	0,40	704,80	281,92
12.6	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO - DIM 20X5CM	M2	0,40	704,80	281,92
TOTAL DO ITEM						
13	DIVESOS E LIMPEZA DA OBRA					2.903,78
13.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	7,00	214,57	1.501,99

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.165.023-83
RG: 1006028137825

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



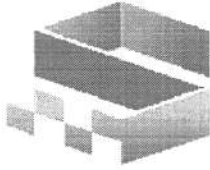
SAVIRES CONSTRUÇÕES



13.2	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	309,25	1,94	599,95
		TOTAL DO ITEM				2.101,94
		VALOR SEM BDI				453.070,58
		BDI (20%)				90.614,12
		VALOR TOTAL COM BDI				543.684,70

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

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



SAVIRES CONSTRUÇÕES



CRONOGRAMA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE I
LOCAL: VILA QUATIGUABA NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

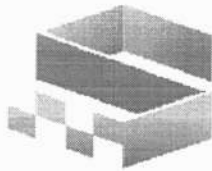
ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	13.171,98		-		-
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	2.850,62		-		-
3	COBERTURA		-		-		-
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	40,00%	35.603,34	20,00%	17.801,67	40,00%	35.603,34
5	ALVENARIA - VEDAÇÃO		-	60,00%	21.711,46	40,00%	14.474,31
6	IMPERMEABILIZAÇÃO		-	45,00%	906,39		-
7	REVESTIMENTO - PISOS - PAREDES E TETOS		-		-	30,00%	41.761,42
8	ESQUADRIAS		-	20,00%	11.757,34	30,00%	17.636,00
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS		-	20,00%	12.425,21	40,00%	24.850,42
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-	20,00%	13.921,53	40,00%	27.843,06
11	REDE DE AR COMPRIMIDO		-		-		-
12	COMUNICAÇÃO VISUAL		-		-		-
13	DIVESOS E LIMPEZA DA OBRA		-		-		-
	TOTAIS PARCIAIS	10,00%	51.625,94	10,00%	78.523,60	24,51%	162.168,55
	TOTAIS ACUMULADOS	10,00%	51.625,94	20,00%	130.149,54	44,51%	292.318,09

120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		% DO TOTAL	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO			
	-		-		-	2,42%	10.976,65	13.171,98
	-		-		-	0,52%	2.375,52	2.850,62
50,00%	31.648,86	40,00%	25.319,09	10,00%	6.329,77	11,64%	52.748,10	63.297,72
	-		-		-	16,37%	74.173,63	89.008,36
	-		-		-	6,66%	30.154,81	36.185,77
55,00%	1.107,81		-		-	0,37%	1.678,50	2.014,20
	-		-		-		116.003,95	
30,00%	41.761,42	10,00%	13.920,47	30,00%	41.761,42	25,60%		139.204,74
30,00%	17.636,00	20,00%	11.757,34		-	10,81%	48.988,90	58.786,68
30,00%	18.637,81	10,00%	6.212,60		-	11,43%	51.771,70	62.126,04
30,00%	20.882,29	10,00%	6.960,76		-	12,80%	58.006,37	69.807,64
	-		-	100,00%	1.424,08	0,26%	1.186,73	1.424,08
	-		-	100,00%	3.484,54	0,64%	2.903,78	3.484,54
	-		-	100,00%	2.522,33	0,48%	2.101,94	2.522,33
29,06%	131.674,19	14,16%	64.170,26	12,26%	55.522,14			
73,57%	423.992,28	87,73%	488.162,54	99,99%	543.684,70	100,00%	453.070,58	543.684,70

88 99823-4001 | 88 99363-0999

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

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



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



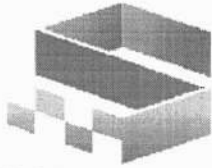
ORÇAMENTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE I
LOCAL: SÍTIO TOPE NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA EM AÇO GALVANIZADO-PADRÃO MINISTÉRIO DA SAÚDE - 1,50X3,00M	M2	4,50	234,76	1.056,42
1.2	73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETAS A CADA 1,50M	M2	267,25	7,69	2.055,15
1.3	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL- APROVEITAMENTO 2 X	M2	66,00	48,13	3.176,58
1.4	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ 0,15, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	829,73	0,31	257,22
1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.491,95	1.491,95
1.6	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	203,49	203,49
1.7	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	890,64	890,64
1.8	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	20,00	92,26	1.845,20
		TOTAL DO ITEM				10.976,65
2		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	61,83	23,90	1.477,74
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	40,22	15,32	616,17
2.3	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	31,82	3,40	108,19
2.4	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	31,82	5,45	173,42
		TOTAL DO ITEM				2.375,52
3		COBERTURA				
3.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	286,94	100,60	28.866,16
3.2	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF _ 06/2016	M2	286,94	20,75	5.954,01
3.3	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	M2	29,83	123,30	3.678,04
3.4	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	29,83	128,64	3.837,33
3.5	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9(CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 AGUAS, INCLUSO	M	26,83	16,37	439,21
3.6	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIDO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF _ 06/2016	M	59,88	32,54	1.948,50
3.7	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLSO TRANSPORTE VERTICAL AF _ 06/2016	M	298,10	26,92	8.024,85
		TOTAL DO ITEM				52.748,10
4		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				
		FUNDAÇÃO				

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

08 99823-4001 | 08 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1505/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



SAVIRES CONSTRUÇÕES

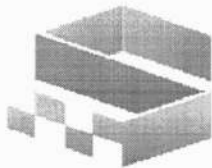


4.1	74156/003	ESTACA A TRADO (BROCA) D=20CM C/CONCRETO FCK=15MPA (SEM ARMAÇÃO)	M	208,00	36,96	7.687,68
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	104,00	6,60	686,40
4.3	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	1,38	81,65	112,68
4.4	74007/001	FORMA DE MADEIRA P/FUNDACAO C/TABUAS 3A 1X12" REAPR 10X	M2	218,32	22,24	4.855,44
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	903,48	6,60	5.962,97
4.6	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	369,03	6,77	2.498,33
4.7	92720	CONCRETAGEM DE PILARES FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MEDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADESAMENTO E ACABAMENTO	M3	20,23	371,90	7.523,54
		ESTRUTURA				
4.8	74007/001	FORMA DE MADEIRA P/FUNDACAO C/TABUAS 3A 1X12" REAPR 10X	M2	218,32	22,24	4.855,44
4.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.454,95	6,60	9.602,67
4.10	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	594,28	6,77	4.023,28
4.11	92720	CONCRETAGEM DE PILARES FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MEDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADESAMENTO E ACABAMENTO	M3	18,78	371,90	6.984,28
4.12	74202/002	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VÃOS ATE 3,50M/E=8CM. C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM. INTER-FIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	303,42	58,93	17.880,54
4.13	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,52	987,09	1.500,38
		TOTAL DO ITEM				74.173,63
5		ALVENARIA - VEDAÇÃO				
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	790,91	37,23	29.445,58
		MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA				
5.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	19,05	37,23	709,23
		TOTAL DO ITEM				30.154,81
6		IMPERMEABILIZAÇÃO				
6.1	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA. DUAS DEMAOS	M2	194,49	7,93	1.542,31
6.2	83737	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMETROS TIPO APP). E =3 MM	M2	1,60	62,12	99,39
6.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	1,60	23,00	36,80
		TOTAL DO ITEM				1.678,50
7		REVESTIMENTO - PISOS - PAREDES E TETOS				
		PISO				
7.1	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 6CM AF _ 06/2014	M2	234,35	27,40	6.421,19
7.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2 CM , AF _ 06/2014 (REGULARIAÇÃO)	M2	256,24	19,71	5.050,49
7.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, ARMADO AF _ 07/2016	M2	219,72	42,96	9.439,17
7.4	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	63,76	42,04	2.680,47

88 99823-4001 | 88 99363-0999

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

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



SAVIRES

CONSTRUÇÕES



7.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	14,29	44,66	638,19
7.6	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHOS RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIORX ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF _ 06/2016	M	29,90	26,89	804,01
7.7	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF _ 06/216	M	11,96	23,98	286,80
7.8	87248	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X33 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10M2 . AF _ 06/214	M2	234,35	29,95	7.018,78
7.9	88648	RODAPÉ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM AF_ 06/2014	M	204,25	4,51	921,17
7.10	84161	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO LARGURA 15 CM , ESPESSURA 3 CM , ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	27,45	35,31	969,26
7.11	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	14,50	64,26	931,77
PAREDE						
7.12	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.577,81	4,16	6.563,69
7.13	87535	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10 M2, ESPESSURA DE 20 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF _ 06/2014	M2	1.577,81	18,94	29.883,72
7.14	87265	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF _ 06/2014	M2	219,18	45,73	10.023,10
7.15	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	679,86	9,94	6.757,81
7.16	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_ 06/2014	M2	679,86	7,81	5.309,71
7.17	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	33,75	48,53	1.637,89
7.18	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICADA MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF _ 09/2016	M2	690,13	10,16	7.011,72
7.19	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA ARGAMASSA TRAÇO 1:4 EMULSÃO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF _ 06/2014	M2	285,93	3,54	1.012,19
7.20	90408	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF _ 03/2015	M2	285,93	20,81	5.950,20
7.21	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	257,40	9,94	2.558,56
7.22	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_ 06/2014	M2	257,40	8,63	2.221,36
7.23	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_ 06/2014	M2	35,21	10,97	386,25
7.24	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF _ 05/2017 P	M2	6,68	21,54	143,89

MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE

88 99823-4001 | 88 99363-0999

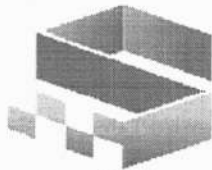
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com

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

CNPJ: 22.346.772/0001-12

Salles Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.163.023-83
RG: 2006628137825





SAVIRES CONSTRUÇÕES



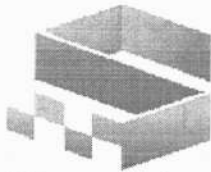
ÁGUA

7.25	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	38,76	6,57	254,65
7.26	87535	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10 M2, ESPESSURA DE 20 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF _ 06/2014		38,76	18,94	734,11
7.27	95305	TEXTUTA ACRILICA, APLICADA MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_ 09/2016	M	38,76	10,16	393,80
TOTAL DO ITEM						116.003,95
8 ESQUADRIAS						
MADEIRA						
8.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	7,00	468,55	3.279,85
8.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	13,00	487,25	6.334,25
8.3	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN	1,00	507,08	507,08
8.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	1,00	693,14	693,14
8.5	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	122,85	16,45	2.020,88
ALUMINIO						
8.6	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	28,36	220,80	6.261,89
8.7	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,60	417,08	667,33
8.8	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015	M2	12,43	710,95	8.837,11
VIDRO						
8.9	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	2,00	3.110,95	6.221,90
8.10	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	M2	9,66	457,60	4.420,42
8.11	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	29,24	111,16	3.250,32
8.12	85005	ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES	M2	2,84	386,26	1.096,98
ESTACIONAMENTO						
8.13	74238/002	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS CO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR. INCLUSO FERRAGENS	M2	5,90	783,68	4.623,71
8.14	73787/001	ALAMBRADOR EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2". ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCO DE CONCRETO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC. FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M2	5,40	143,34	774,04
TOTAL DO ITEM						48.988,90
9 INSTALAÇÃO ELÉTRICAS						
PADRÃO DE ENTRADA TRIFASICA 125A ÁEREO						
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRÂNEA	UN	1,00	1.882,44	1.882,44
PONTOS ELÉTRICOS						
9.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	37,00	119,49	4.421,13
9.3	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	8,00	86,48	691,84
9.4	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	UN	18,00	164,34	2.958,12

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 471.165.023-83
RG: 2006028137825

88 99623-4001 | 88 99363-0999

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



SAVIRES CONSTRUÇÕES



9.5	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	3,00	260,86	782,58
9.6	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO, C/FOTOCÉLULA	UN	2,00	282,17	564,34
9.7	83399	RELE FOTOELETRICO P/COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	30,05	60,10
9.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	68,00	150,37	10.225,16
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	57,00	10,79	615,03
9.10	C3485	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	UN	2,00	63,08	126,16
9.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	61,00	150,37	9.172,57
9.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	15,00	10,91	163,65
9.13	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	16,59	149,31
9.14	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	25,31	75,93
9.15	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	14,30	28,60
9.16	C2483	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	UN	9,00	25,43	228,87
9.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	29,00	150,37	4.360,73
APDG						
9.18	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR. EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	511,17	511,17
9.19	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	324,72	324,72
9.20	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	112,07	224,14
9.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1,00	105,33	105,33
QUADROS						
9.22	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR. EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	511,17	1.022,34
9.23	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	2,00	35,19	70,38
9.24	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	3,00	105,33	315,99
9.25	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 24	UN	2,00	112,07	224,14
9.26	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	12,63	126,30
9.27	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	19,80	198,00
9.28	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V	UN	5,00	59,38	296,90
EQUIPAMENTO LÓGICA E TELEFONIA						
9.29	C3485	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	UN	11,00	63,08	693,88
9.30	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	115,78	1.273,58
9.31	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	131,51	920,57
9.32	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	2.061,24	2.061,24
9.33	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	5.347,48	5.347,48
9.34	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	1,00	441,36	441,36
9.35	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	2,00	5,59	11,18

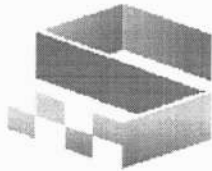
88 99823-4001 | 88 99363-0999

salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com

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

CNPJ: 22.346.772/0001-12

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



SAVIRES CONSTRUÇÕES

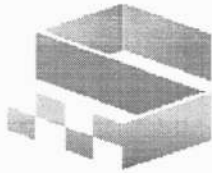


9.36	C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	238,98	477,96
9.37	83370	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PT	1,00	194,94	194,94
9.38	73749/001	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UND	3,00	141,18	423,54
TOTAL DO ITEM						51.771,70
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					
LOUÇAS E APARELHOS SANITARIOS						
10.1	86888	VASO SANITARIO SSIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 12/2013	UND	1,00	347,29	347,29
10.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	4,00	720,17	2.880,68
10.3	95544	PAPELEIRO DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO AF-10/2016	UND	5,00	20,48	102,40
10.4	86904	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 12/2013	UND	12,00	101,97	1.223,64
10.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	476,46	476,46
10.6	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSA PARA SABONETEIRA LIQUIDA COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO 10/2016	UND	13,00	43,84	569,92
10.7	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	13,00	37,48	487,24
10.8	86903	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45 X 55 CM OU EQUIVALENTE PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 12/2013	UND	1,00	258,61	258,61
10.9	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	1,00	1.855,92	1.855,92
10.10	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	11,50	365,14	4.199,11
10.11	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	7,00	254,56	1.781,92
10.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	18,20	193,75	3.526,25
10.13	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L =500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAIDA D=100MM	UN	1,00	753,37	753,37
10.14	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	22,00	463,83	10.204,26
10.15	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2 OU 3/4 PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 12/2013	UND	4,00	34,97	139,88
10.16	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INST	UN	2,00	64,56	129,12
10.17	C4642	ASSENTO ARTICULÁVEL (ASSEIO DE DEFICIENTE)	UN	1,00	543,75	543,75
REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAIS						
10.18	I6249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	UN	1,00	896,24	896,24
10.19	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	74,92	74,92
10.20	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	97,55	97,55
10.21	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	UN	1,00	24,50	24,50
10.22	C1368	FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO)	UN	1,00	180,36	180,36
10.23	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	1,00	59,14	59,14
10.24	C3715	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"	UN	1,00	242,56	242,56
10.25	C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1,00	510,66	510,66
10.26	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	1,00	59,14	59,14
10.27	C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCCÃO	UN	1,00	976,64	976,64
10.28	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCAVEL 1/2. FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF _ 12/2014	UND	1,00	31,36	31,36

88 99823-4001 | 88 99363-0999

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

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



SAVIRES CONSTRUÇÕES



10.29	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCAVEL 3/4. FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF _ 12/2014	UND	1,00	32,74	32,74
10.30	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	49,36	49,36
METAIS, ACESSORIOS E EQUIPAMENTOS						
10.32	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO ROSCAVEL 3/4 COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF _ 12/2014	UND	4,00	69,48	277,92
10.33	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FO	UN	6,00	193,16	1.158,96
10.34	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	16,00	74,53	1.192,48
10.35	I6250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	UN	2,00	1.910,76	3.821,52
10.36	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	55,12	55,12
10.37	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	UN	1,00	24,50	24,50
10.38	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100X 100X 50MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF _ 12/2014	UND	9,00	14,93	134,37
PONTOS HIDRAULICOS						
10.39	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	39,00	147,01	5.733,39
10.40	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	39,00	132,54	5.169,06
REDE EXTERNA						
10.40	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	12,00	114,82	1.377,84
10.41	83670	TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM- FORNECIMENTTO E INSTALAÇÃO	M	30,40	38,80	1.179,52
10.42	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF _ 12/2014	M	152,50	33,88	5.166,70
TOTAL DO ITEM						
11	REDE DE AR COMPRIMIDO					58.006,37
11.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2")	M	30,00	36,03	1.080,90
11.2	73870/004	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1.1/4" FORNEC E COLOCACAO	UN	1,00	105,83	105,83
TOTAL DO ITEM						
12	COMUNICAÇÃO VIISUAL					1.186,73
12.1	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO - DIMENSÃO 150X77CM	M2	1,16	704,80	817,57
12.2	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO - DIM 80X41CM	M2	0,66	704,80	465,17
12.3	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO - DIM 40X50CM	M2	0,60	704,80	422,88
12.4	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO - DIM 150X60CM	M2	0,90	704,80	634,32
12.5	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO - DIM 20X10CM	M2	0,40	704,80	281,92
12.6	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO - DIM 20X5CM	M2	0,40	704,80	281,92
TOTAL DO ITEM						
13	DIVESOS E LIMPEZA DA OBRA					2.903,78
13.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	7,00	214,57	1.501,99

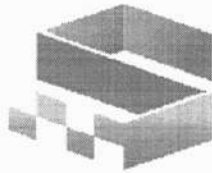
88 99823-4001 | 88 99363-0999

salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com

Rua 12 de Agosto, 1505/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12

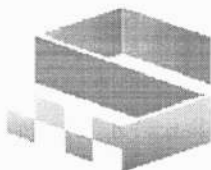
Salles Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.165.023-83
RG: 2006028137825



SAVIRES CONSTRUÇÕES



13.2	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	309,25	1,94	599,95
		TOTAL DO ITEM				2.101,94
		VALOR SEM BDI				453.070,58
		BDI (20%)				90.614,12
		VALOR TOTAL COM BDI				543.684,70



SAVIRES CONSTRUÇÕES



CRONOGRAMA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE I

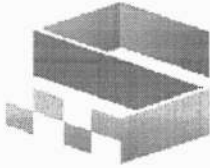
LOCAL: SÍTIO TOPE NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	13.171,98		-		-
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	2.850,62		-		-
3	COBERTURA		-		-		-
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	40,00%	35.603,34	20,00%	17.801,67	40,00%	35.603,34
5	ALVENARIA - VEDAÇÃO		-	60,00%	21.711,46	40,00%	14.474,31
6	IMPERMEABILIZAÇÃO		-	45,00%	906,39		-
	REVESTIMENTO - PISOS -						
7	PAREDES E TETOS		-		-	30,00%	41.761,42
8	ESQUADRIAS		-	20,00%	11.757,34	30,00%	17.636,00
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS		-	20,00%	12.425,21	40,00%	24.850,42
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-	20,00%	13.921,53	40,00%	27.843,06
11	REDE DE AR COMPRIMIDO		-		-		-
12	COMUNICAÇÃO VISUAL		-		-		-
13	DIVISOS E LIMPEZA DA OBRA		-		-		-
	TOTAIS PARCIAIS	10,00%	51.625,94	10,00%	78.523,60	24,51%	162.168,55
	TOTAIS ACUMULADOS	10,00%	51.625,94	20,00%	130.149,54	44,51%	292.318,09

120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		% DO TOTAL	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO			
	-		-		-	2,42%	10.976,65	13.171,98
	-		-		-	0,52%	2.375,52	2.850,62
50,00%	31.648,86	40,00%	25.319,09	10,00%	6.329,77	11,64%	52.748,10	63.297,72
	-		-		-	16,37%	74.173,63	89.008,36
	-		-		-	6,66%	30.154,81	36.143,77
55,00%	1.107,81		-		-	0,37%	1.678,50	2.014,30
							116.003,95	
30,00%	41.761,42	10,00%	13.920,47	30,00%	41.761,42	25,60%		139.204,74
30,00%	17.636,00	20,00%	11.757,34		-	10,81%	48.988,90	58.786,68
30,00%	18.637,81	10,00%	6.212,60		-	11,43%	51.771,70	62.126,04
30,00%	20.882,29	10,00%	6.960,76		-	12,80%	58.006,37	69.607,64
	-		-	100,00%	1.424,08	0,26%	1.186,73	1.424,08
	-		-	100,00%	3.484,54	0,64%	2.903,78	3.484,54
	-		-	100,00%	2.522,33	0,48%	2.101,94	2.522,33
29,06%	131.674,19	14,16%	64.170,26	12,25%	55.522,14			
73,57%	423.992,28	87,73%	488.162,54	99,98%	543.684,70	100,00%	453.070,58	543.684,70

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

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



SAVIRES CONSTRUÇÕES



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, NAS LOCALIDADES DE VILA QUATIGUABA E SÍTIO TOPE NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					234,76	M2
	MÃO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	0,988	7,200	7,114		
	SERVEnte	H	0,988	4,880	4,821		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	11,935				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	UN	1,000	193,995	193,995		
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M3	0,010	252,631	2,526		
	PEÇA DE MADEIRA	M	4,000	3,813	15,252		
	PREGO 18X30	KG	0,110	6,065	0,667		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	212,440				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,935		10,385	212,440		-	234,76 OK
73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO					7,69	M2
	MÃO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	0,203	7,20	1,46		
	SERVEnte	H	0,296	4,88	1,44		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	2,900				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	M2	0,020	9,38	0,19		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	0,040	13,83	0,55		
	PREGO	KG	0,012	4,45	0,05		
	TÁBUA DE VIROLA 12"X1"	M2	0,090	16,40	1,48		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	2,270				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,90		2,523	2,27		-	7,69 OK
74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL- APROVEITAMENTO 2X					48,13	M2
	MÃO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	1,976	7,20	14,23		
	SERVEnte	H	1,555	4,88	7,59		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	21,820				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1,10X2,20M)	M2	0,434	11,26	4,89		
	FERRAGEM PARA PORTÃO DE TAPUME	KG	0,300	4,75	1,43		
	PINTURA A CAL	M2	0,450	1,24	0,56		
	PREGO	KG	0,150	2,96	0,44		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	7,320				

88 99823-4001 | 88 99363-0999

salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com

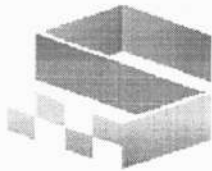
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 341.165.023-83
RG: 2006028137825

OK

12
X



SAVIRES

CONSTRUÇÕES

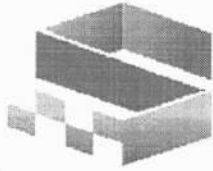


	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	21,82	18,986	7,32		-	48,13
73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ 0,15, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS				0,31	M2
	Equipam. (C/HORARIO)					
	TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,0017	169,90	0,29	
	T O T A L Equipam.	R\$	0,2900			
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	0,0010	4,88	0,005	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,0050			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,01	0,0087		0,29	-	0,31
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ E FORÇA, TELEFONE E LÓGICA				1.491,95	UN
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,000	44,45	44,45	
	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	139,132	2,96	411,83	
	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	UN	1,000	34,57	34,57	
	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	UN	4,000	1,98	7,92	
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1''	UN	2,000	1,38	2,76	
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1''	M	6,000	2,03	12,18	
	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1''	UN	2,000	1,23	2,46	
	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,000	30,62	30,62	
	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,000	47,41	47,41	
	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	UN	1,000	671,05	671,05	
	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,000	226,70	226,70	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1.491,950			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		-	1.491,95		-	1.491,95
C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO				203,49	UN
	MATERIAL/SERVIÇO					
	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	1,000	203,49	203,49	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	203,490			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	-	-	203,49		-	203,49
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA				890,64	UN
	MAO DE OBRA					
	CARPINTEIRO	H	4,939	7,20	35,5608	
	SERVENTE	H	5,787	4,88	28,2406	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	63,801			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,000	15,80	15,8000	
	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,000	355,46	355,4600	
	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,000	2,42	24,2000	
	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,500	359,26	179,6300	
	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	M	4,000	3,48	13,9200	

88 99623-4001 | 88 99363-0999

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

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



SAVIRES CONSTRUÇÕES



	(1')						
	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,000	11,66	116,6000		
	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,000	9,19	45,9500		
	PREGO 2 1/2" x 10	KG	0,500	4,38	2,1900		
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,125	140,63	17,5788		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	771,329				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	63,80		55,512	771,33		-	890,64 <i>OK</i>
C0369	BARRACÃO ABERTO					92,26	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,102	7,20	7,93		
	SERVENTE	H	0,988	4,88	4,82		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,750				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BARROTE DE 2"x2"	M	0,633	3,95	2,50		
	PONTELETE/BARROTE DE 3"x3" APARELHADO	M	4,693	10,37	48,67		
	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,103	6,62	0,68		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4''	M	0,103	1,40	0,14		
	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,210	0,55	1,77		
	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,068	4,15	0,28		
	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,103	1,28	0,13		
	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,103	4,82	0,50		
	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,103	12,84	1,32		
	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,684	15,80	10,81		
	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	UN	0,205	7,90	1,62		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	68,420				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,75		11,094	68,42	-	-	92,26 <i>OK</i>
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m					23,90	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	2,618	4,88	12,7758		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,776				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,78		11,120			-	23,90 <i>OK</i>
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA					15,32	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,679	4,88	8,19		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,190				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,19		7,126			-	15,32 <i>OK</i>
72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3					3,40	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHI)	H	0,192	15,26	2,9299		
	T O T A L Equipam.	R\$	2,930				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,052	4,88	0,2538		

88 99823-4001 | 88 99363-0999

salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com

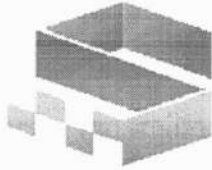
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12

Salles Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.165.023.83
RG: 2006028137825

OK

OK



SAVIRES

CONSTRUÇÕES



T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	0,254				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,25		0,218		2,9300	-	3,40
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM					5,45	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	H	0,094	53,34	5,0140		
	T O T A L Equipam.	R\$	5,014				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			0,436		5,0140	-	5,45
C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7M					100,60	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,692	5,20	3,60		
	CARPINTEIRO	H	0,593	7,20	4,27		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,870				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FERRAGEM PARA TELHADOS	UN	0,264	11,85	3,13		
	MADEIRA (PEROBA)	KG	0,054	1.523,08	82,25		
	PREGO	UN	0,120	4,15	0,50		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	85,880				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,87		6,848	85,88		-	100,60
94441	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF _ 06/2016					20,75	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,826	7,20	5,95		
	SERVENTE	H	0,790	4,88	3,86		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,810				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15,000	0,16	2,40		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,400				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,81		8,536	2,40		-	20,75
C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm					123,30	M2
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	1,101	7,20	7,93		
	SERVENTE	H	0,988	4,88	4,82		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,750				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	M2	1,688	55,53	93,73		
	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X7X1.5MM	M	2,300	2,49	5,73		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	99,460				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,75		11,094	99,46		-	123,30
C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES					128,64	M2
	MAO DE OBRA						

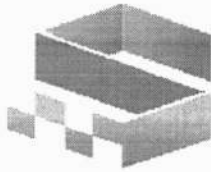
88 99823-4001 | 88 99363-0999

salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com

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

CNPJ: 22.346.772/0001-12

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



SAVIRES CONSTRUÇÕES

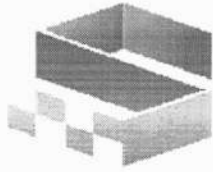


	AJUDANTE	H	1,4007	5,20	7,2836		
	MONTADOR	H	1,3335	7,20	9,6012		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,8848				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	COMPONENTES ESTRUTURAIS DO AÇO	KG	19,6500	4,94	97,0710		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	97,0710				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,88		14,6873	97,07		-	128,64
94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9(CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 AGUAS, INCLUSO					16,37	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,4939	7,20	3,5561		
	SERVENTE	H	0,7645	4,88	3,7308		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,2869				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0025	41,49	0,1037		
	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,57	0,1847		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,44	0,1426		
	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN	3,0000	0,77	2,3100		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,7410				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,29		6,3430	2,74		-	16,37
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIDO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF _ 06/2016					32,54	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3161	5,20	1,64		
	ENCANADOR	H	0,3091	7,20	2,23		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,8700				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300	21,93	22,59		
	PREGO 15X15	KG	0,0900	3,95	0,36		
	REBITES	KG	0,0400	19,76	0,79		
	SOLDA 70X30	KG	0,0400	38,90	1,56		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	25,3000				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,87		3,3673	25,30		-	32,54
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLSO TRANSPORTE VERTICAL AF _ 06/2016					26,92	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,609	5,20	3,17		
	TELHADISTA	H	0,593	7,20	4,27		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,440				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.24. DESENV 0.25M	UN	1,030	12,35	12,72		
	PREGO 15X15	UN	0,070	4,15	0,29		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,010				

88 99823-4001 | 88 99363-0999

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


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



SAVIRES CONSTRUÇÕES

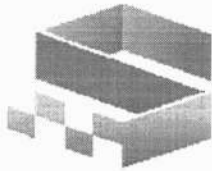


	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,44		6,474	13,01		-	26,92
74156/003	ESTACA A TRADO (BROCA) D=20CM C/CONCRETO FCK=15MPA (SEM ARMAÇÃO)					36,96	M
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,1857	4,88	0,9062		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,9062				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ESTACA A TRADO (BROCA) D=20CM C/CONCRETO FCK=15MPA (SEM ARMAÇÃO)	M	1,0800	32,65	35,2620		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	35,2620				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,91		0,7918	35,26		-	36,96
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					6,60	KG
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,030	5,20	0,16		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,030	7,20	0,22		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,380				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,303	8,40	2,55		
	AÇO CA 50	KG	1,150	2,90	3,34		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,890				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,38		0,331	5,89		-	6,60
C2862	LASTRO DE BRITA					81,65	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,455	4,88	7,10		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,100				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BRITA	M3	1,331	51,37	68,37		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	68,370				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,10		6,178	68,37		-	81,65
007/001	FORMA DE MADEIRA P/FUNDACAO C/TABUAS 3A 1X12" REAPR 10X					22,24	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,543	5,20	2,82		
	CARPINTEIRO	H	0,517	7,20	3,72		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,540				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,100	7,90	0,79		
	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	1,450	3,28	4,76		
	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M	0,270	1,04	0,28		
	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,150	6,52	0,98		
	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,684	4,68	3,20		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,010				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.165.023-88
RG: 2006028137825

88 99823-4001 | 88 99363-0999

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



SAVIRES

CONSTRUÇÕES

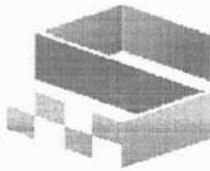


C0218	6,54		5,690	10,01	-	22,24	
	ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,40 A 9,50mm				6,77	KG	
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,079	5,20	0,41		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,079	7,20	0,57		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,980				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,380	3,85	1,46		
	AÇO CA 60 MÉDIA	KG	1,150	3,03	3,48		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,940				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
92720	0,98		0,853	4,94	-	6,77	
	CONCRETAGEM DE PILARES FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MEDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADESAMENTO E ACABAMENTO				371,90	M2	
	EMPREITADA						
	CONCRETAGEM DE PILARES FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MEDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADESAMENTO E ACABAMENTO	M2	1,000	371,90	371,9000		
	T O T A L	R\$	371,900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				371,90		-	371,90
74202/002							
	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA				58,93	M2	
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,2104	7,20	1,51		
	SERVENTE	H	0,2085	4,88	1,02		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,5300				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	1,0000	54,20	54,20		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	54,2000				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				54,20		-	58,93
C2666	2,53		2,2014	54,20	987,09	M3	
	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO						
	Equipam. (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0160	14,66	0,23		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,2300				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	11,8536	5,20	61,64		
	ARMADOR/FERREIRO	H	8,8902	7,20	64,01		
	CARPINTEIRO	H	8,3963	7,20	60,45		
	PEDREIRO	H	8,1099	7,20	58,39		

88 99823-4001 | 88 99363-0999

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

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



SAVIRES CONSTRUÇÕES

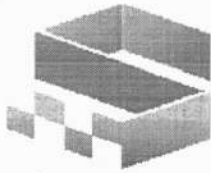


	SERVENTE	H	8,1000	4,88	39,53		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	284,0200				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	8,40	10,08		
	AREIA MÉDIA	M3	0,0500	41,49	2,07		
	AÇO CA-25	KG	60,0000	2,94	176,40		
	BRITA	M3	0,8780	51,37	45,10		
	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,44	144,14		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,6000	13,83	8,30		
	PREGO 18X27	KG	2,0000	2,96	5,92		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	12,74	63,70		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	455,7100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	284,02		247,1258	455,71	0,23	-	987,09 /
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm					37,23	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,087	7,20	7,83		
	SERVENTE	H	1,126	4,88	5,49		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	13,320				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	41,49	0,62		
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,57	1,24		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,44	0,96		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	25,000	0,38	9,50		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,320				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,32		11,590	12,32		-	37,23 /
74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS (CISTERNA/FONTE).					7,93	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,3082	7,20	2,2190		
	SERVENTE	H	0,2963	4,88	1,4459		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,6649				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TINTA ASFÁLTICA	L	0,2800	3,89	1,0892		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,0892				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,66		3,1846	1,09		-	7,93 /
83737	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMETROS TIPO APP). E =3 MM					62,12	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,9878	7,20	7,1122		
	SERVENTE	H	0,9878	4,88	4,8205		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,9327				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TINTA ASFÁLTICA	L	10,2330	3,89	39,8064		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	39,8064				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,93		10,3803	39,81		-	62,12

88 99823-4001 | 88 99363-0999

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

Salles Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.165.022-83
RG: 2006028137825



SAVIRES CONSTRUÇÕES

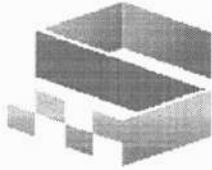


C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES P/IMPERMEABILIZADAS					23,00	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,701	7,20	5,0472		
	SERVENTE	H	0,699	4,88	3,4111		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,458				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,037	41,49	1,5351		
	CIMENTO PORTLAND	KG	6,240	0,44	2,7456		
	PAPEL KRAFT BETUMINOSO DUPLO	M2	1,150	2,52	2,8980		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,179				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,46		7,361	7,18		-	23,00
87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 6CM AF _ 06/2014					27,40	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,1976	7,20	1,4227		
	SERVENTE	H	0,2203	4,88	1,0751		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,4978				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 6CM AF _ 06/2014	M3	1,1500	19,76	22,7240		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	22,7240				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,50		2,1753	22,72		-	27,40
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2 CM , AF _ 06/2014 (REGULARIAÇÃO)					19,71	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,1116	7,20	0,8035		
	SERVENTE	H	0,0988	4,88	0,4821		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,2856				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2 CM , AF _ 06/2014 (REGULARIAÇÃO)	M3	1,1500	15,04	17,2960		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	17,2960				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,29		1,1224	17,30		-	19,71
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, ARMADO AF _ 07/2017					42,96	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,4840	7,20	3,4848		

88 99823-4001 | 88 99363-0999

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

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



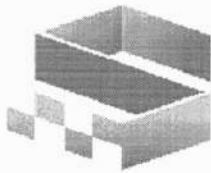
SAVIRES CONSTRUÇÕES



	SERVENTE	H	0,5927	4,88	2,8924		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,3772				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, ARMADO AF _ 07/2017	M3	1,1500	26,98	31,0270		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	31,0270				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,38		5,5512	31,03		-	42,96
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					42,04	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	43,82	0,4382		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,438				
	MAO DE OBRA						
	CALCETEIRO	H	0,3526	7,20	2,54		
	SERVENTE	H	0,395	4,88	1,9276		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,468				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	41,49	6,22		
	PARALELEPIPEDO (11X18CM)	UN	32,000	0,72	23,04		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,020	199,04	3,98		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	33,240				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,47		3,889	33,24	0,4380	-	42,04
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA					44,66	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,314	4,88	6,41		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,410				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PÓ DE PEDRA	M3	1,150	28,41	32,67		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	32,670				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,41		5,577	32,67		-	44,66
94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHOS RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIORX ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF _ 06/2016					26,89	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,2095	7,20	1,5084		
	SERVENTE	H	0,1482	4,88	0,7232		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,2316				
	MATERIAL/SERVIÇO						

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.



SAVIRES CONSTRUÇÕES

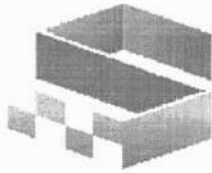


	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHOS RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIORX ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016	M3	1,1500	19,76	22,7240		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	22,7240				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,23		1,9403	22,72		-	26,89
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF _ 06/216					23,98	M2
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	0,1680	7,20	1,21		
	SERVENTE	H	0,0593	4,88	0,29		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,5000				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,6300	1,83	1,15		
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,2700	0,89	1,13		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2000	8,35	1,67		
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0013	32,60	0,04		
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0940	182,74	17,18		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	21,1700				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,50		1,3052	21,17		-	23,98
87248	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X33 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10M2 . AF _ 06/214					29,95	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,109	7,20	0,7848		
	SERVENTE	H	0,101	4,88	0,4929		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,278				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CERÂMICA ESMALTADA 1A - PEI 5/PEI4	M2	1,085	25,18	27,3203		
	ARGAMASSA COLANTE	KG	0,020	11,85	0,2370		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	27,557				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,28		1,114	27,56		-	29,95
88648	RODAPÉ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM AF 06/2014					4,51	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,056	7,20	0,4032		
	SERVENTE	H	0,049	4,88	0,2391		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,642				

88 99823-4001 | 88 99363-0999

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

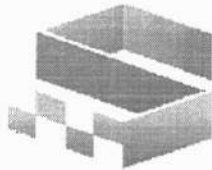

Salles Cavalcante Ltda
Administrador
CPF: 041.165.023-83
RG: 2006028137825



SAVIRES CONSTRUÇÕES



MATERIAL/SERVIÇO							
	CERÂMICA ESMALTADA 1A - PEI 5/PEI4	M2	0,122	25,18	3,0720		
	ARGAMASSA COLANTE	KG	0,020	11,85	0,2370		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,309				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,64		0,557	3,31		-	4,51
84161	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO LARGURA 15 CM , ESPESSURA 3 CM , ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)					35,31	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,699	7,20	5,03		
	SERVEnte	H	0,692	4,88	3,38		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,410				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SOLEIRA DE MÁRMORE L=15cm	M	1,000	18,77	18,77		
	ARGAMASSA MISTA DE CIM. CAL HID. E AREIA TR 1:1:4	KG	0,004	203,49	0,81		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,580				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,41		7,318	19,58		-	35,31
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					64,26	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	1,087	7,20	7,8264		
	SERVEnte	H	1,012	4,88	4,9386		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,765				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,419	41,49	17,38		
	CAL HIDRATADA	KG	2,730	0,57	1,56		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,800	0,44	1,23		
	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM	M2	1,100	18,37	20,2070		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	40,377				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,77		11,111	40,38		-	64,26
C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TR 1:3 ESP=5MM PARA PAREDES					4,16	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,121	7,20	0,87		
	SERVEnte	H	0,128	4,88	0,62		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,490				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,007	41,49	0,29		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,460	0,44	1,08		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,370				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,49		1,296	1,37		-	4,16



SAVIRES

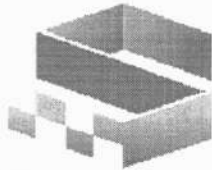
CONSTRUÇÕES



87535	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10 M2, ESPESSURA DE 20 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_ 06/2014					18,94	M2
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,832	7,20	5,99		
	SERVENTE	H	0,647	4,88	3,16		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,150				
MATERIAL/SERVIÇO							
	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10 M2, ESPESSURA DE 20 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_ 06/2014	M3	0,024	41,49	1,00		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,000				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,15		7,9614	1,00	0,83	-	18,94
87265	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_ 06/2014					45,73	M2
EMPREITADA							
	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_ 06/2014	M2	1,000	45,73	45,7300		
	T O T A L	R\$	45,730				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				45,73		-	45,73
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA PVA					9,94	M2
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,284	5,20	1,4768		
	PINTOR	H	0,277	7,20	1,9944		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,471				
MATERIAL/SERVIÇO							
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,44	0,1760		
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700	4,67	3,2690		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,445				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,47		3,019	3,45		-	9,94
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_ 06/2014					7,81	M2
MAO DE OBRA							

Salles Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 1.165.022-83
RG: 2006028157825

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



SAVIRES CONSTRUÇÕES



	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,244	5,20	1,2688		
	PINTOR	H	0,198	7,20	1,4256		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,694				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,44	0,1100		
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,120	6,67	0,8004		
	TINTA LÁTEX	LT	0,170	11,01	1,8717		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,782				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,69		2,341	2,78		-	7,81
84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA					48,53	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,9878	7,20	7,11		
	SERVEENTE	H	0,3289	4,88	1,61		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,720				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PEITORIL DE MÁRMORE L=15cm	M	1,000	31,41	31,41		
	ARGAMASSA MISTA DE CIM. CAL HID. E AREIA TR 1:4	KG	0,004	202,50	0,81		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	32,220				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,72		7,587	32,22		-	48,53
95305	TEXTURA ACRILICA, APLICADA MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF 09/2016					10,16	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,280	5,20	1,46		
	PINTOR	H	0,277	7,20	1,99		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,450				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SELADOR ACRÍLICO	LT	0,190	6,91	1,31		
	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,310	7,74	2,40		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,710				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,45		3,002	3,71		-	10,16
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA ARGAMASSA TRAÇO 1:4 EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 06/2014					3,54	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,099	7,20	0,71		
	SERVEENTE	H	0,093	4,88	0,45		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,160				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,007	41,49	0,29		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,460	0,44	1,08		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,370				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,16		1,009	1,37		-	3,54

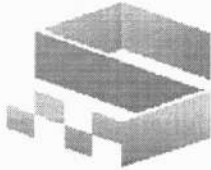
88 99823-4001 | 88 99363-0999

salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com

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

CNPJ: 22.346.772/0001-12

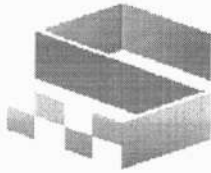
Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.165.023-83
RG: 2006028137825



SAVIRES CONSTRUÇÕES



90408	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF _ 03/2015						20,81	M2
MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,804	7,20	5,79			
	SERVENTE	H	0,593	4,88	2,89			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,680					
MATERIAL/SERVIÇO								
	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF _ 03/2015	M3	0,025	183,24	4,58			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,580					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	8,68		7,552	4,58		-	20,81	
88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_ 06/2014					8,63		M2
MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,259	5,20	1,3468			
	PINTOR	H	0,247	7,20	1,7784			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,125					
MATERIAL/SERVIÇO								
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,44	0,1100			
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,120	6,67	0,8004			
	TINTA LÁTEX	LT	0,170	11,01	1,8717			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,782					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	3,13		2,723	2,78		-	8,63	
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_ 06/2014					10,97		M2
MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,296	5,20	1,5392			
	PINTOR	H	0,395	7,20	2,8440			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,383					
MATERIAL/SERVIÇO								
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,44	0,1100			
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,120	6,67	0,8004			
	TINTA LÁTEX	LT	0,170	11,01	1,8717			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,782					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	4,38		3,811	2,78		-	10,97	
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF _ 05/2017 P					21,54		M2
EMPREITADA								



SAVIRES CONSTRUÇÕES

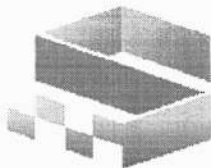


FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF - 05/2017 P						
T O T A L		M2	1,000	21,54	21,5400	
		R\$	21,540			
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
				21,54		-
						Total Geral
						21,54
C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE					6,57
MAO DE OBRA						M2
	PEDREIRO	H	0,223	7,20	1,61	
	SERVENTE	H	0,233	4,88	1,14	
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	2,750			
MATERIAL/SERVIÇO						
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,400	0,44	1,06	
	PEDRISCO	M3	0,007	53,34	0,37	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	1,430			
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
				1,43		-
			2,393			Total Geral
						6,57
C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m					468,55
MAO DE OBRA						UN
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,704	5,20	19,26	
	CARPINTEIRO	H	3,704	7,20	26,67	
	PEDREIRO	H	1,383	7,20	9,96	
	SERVENTE	H	1,383	4,88	6,75	
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	62,640			
MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0106	41,49	0,44	
	BATENTE DE PEROBA P/PORTA 1 FOLHA	UN	1,000	69,15	69,15	
	CAL HIDRATADA	KG	1,720	0,57	0,98	
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720	0,44	0,76	
	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000	4,45	13,35	
	FECHADURA COMPLETA P/PORTA INTERNA	UN	1,000	24,30	24,30	
	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,000	9,76	9,76	
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000	0,20	1,60	
	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	1,000	227,63	227,63	
	PREGO	KG	0,250	4,15	1,04	
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000	0,40	2,40	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	351,410			
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
				351,41		-
			54,503			Total Geral
						468,55
C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m					487,25
MAO DE OBRA						UN
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,704	5,20	19,26	
	CARPINTEIRO	H	3,704	7,20	26,67	
	PEDREIRO	H	1,383	7,20	9,96	
	SERVENTE	H	1,377	4,88	6,72	
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	62,610			
MATERIAL/SERVIÇO						

88 99823-4001 | 88 99363-0999

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


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



SAVIRES CONSTRUÇÕES



	AREIA MÉDIA	M3	0,011	41,49	0,46		
	BATENTE DE PEROBA P/PORTA 1 FOLHA	UN	1,000	69,15	69,15		
	CAL HIDRATADA	KG	1,720	0,57	0,98		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720	0,44	0,76		
	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000	4,45	13,35		
	FECHADURA COMPLETA P/PORTA INTERNA	UN	1,000	24,30	24,30		
	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,000	9,76	19,52		
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000	0,20	1,60		
	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	UN	1,000	236,87	236,87		
	PREGO	KG	0,200	4,15	0,83		
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000	0,39	2,34		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	370,160				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	62,61		54,477	370,16		-	487,25
C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m					507,08	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,704	5,20	19,26		
	CARPINTEIRO	H	3,704	7,20	26,67		
	PEDREIRO	H	1,383	7,20	9,96		
	SERVEANTE	H	1,383	4,88	6,75		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	62,640				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0106	41,49	0,44		
	BATENTE DE PEROBA P/PORTA 1 FOLHA	UN	1,0000	69,15	69,15		
	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,57	0,98		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,44	0,76		
	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	4,45	13,35		
	FECHADURA COMPLETA P/PORTA INTERNA	UN	1,0000	24,30	24,30		
	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	9,76	9,76		
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,20	1,60		
	PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M	UN	1,0000	266,16	266,16		
	PREGO	KG	0,2500	4,15	1,04		
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	0,40	2,40		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	389,940				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	62,64		54,503	389,94		-	507,08
C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m					693,14	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,927	5,20	30,8204		
	CARPINTEIRO	H	5,927	7,20	42,6744		
	PEDREIRO	H	1,976	7,20	14,2272		
	SERVEANTE	H	1,976	4,88	9,6429		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	97,365				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0106	41,49	0,4398		
	BATENTE DE PEROBA P/PORTA 2 FL.	UN	1,000	77,82	77,8200		

88 99823-4001 | 88 99363-0999

salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com

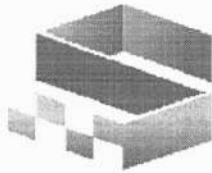
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12


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







SAVIRES

CONSTRUÇÕES

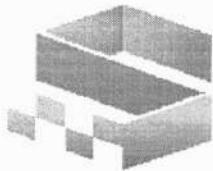


	CAL HIDRATADA	KG	1,720	0,57	0,9804		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720	0,44	0,7568		
	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,000	4,45	26,7000		
	FECHADURA COMPLETA P/PORTA INTERNA	UN	1,000	28,15	28,1500		
	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,000	12,24	24,4800		
	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	2,000	11,82	23,6400		
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000	0,10	0,8000		
	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	UN	2,000	161,63	323,2600		
	PREGO	KG	0,400	4,05	1,6200		
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,000	0,40	2,4000		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	511,047				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	97,37		84,722	511,05		-	693,14
065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO					16,45	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,543	5,20	2,8236		
	PINTOR	H	0,539	7,20	3,8808		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,704				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,040	5,33	0,2132		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	9,88	1,5808		
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA	LT	0,130	15,01	1,9513		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,44	0,1760		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,921				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,70		5,830	3,92		-	16,45
C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO					220,80	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	2,4695	7,20	17,78		
	SERVENTE	H	1,0135	4,88	4,95		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	22,7300				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0097	41,49	0,40		
	CAIXILHO DE FERRO DE CORRER	M	1,0000	176,30	176,30		
	CAL HIDRATADA	KG	0,730	0,57	0,42		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6700	0,44	1,17		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	178,2900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	22,73		19,7774	178,29		-	220,80
C1516	JANELA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA					417,08	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	2,470	5,20	12,84		
	SERRALHEIRO	H	2,963	7,20	21,33		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	34,170				
	MATERIAL/SERVIÇO						

88 99823-4001 | 88 99363-0999

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

Salles Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.165.022-83
RG: 2006028137825



SAVIRES CONSTRUÇÕES



	BATENTE DE ALUMÍNIO	UN	1,000	43,46	43,46		
	JANELA EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA	M2	1,000	309,72	309,72		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	353,180				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	34,17		29,731	353,18		-	417,08
91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015					710,95	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	23,415	7,20	168,59		
	SERVENTE	H	23,312	4,88	113,76		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	282,350				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0029	41,49	0,12		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,170	0,44	0,51		
	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,500	1,09	1,64		
	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	2,500	27,66	69,15		
	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR PARA CAIXILHO	M2	1,000	111,51	111,51		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	182,930				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	282,35		245,673	182,93		-	710,95
C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm					3.110,95	CJ
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	UN	2,600	3,92	10,19		
	CAPUCHINHO (1037)	UN	1,300	2,38	3,09		
	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,300	9,58	12,45		
	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,600	28,31	73,61		
	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,600	13,53	35,18		
	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,300	35,80	46,54		
	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,600	779,19	2.025,89		
	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,600	11,85	30,81		
	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,600	14,73	38,30		
	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	4,914	169,90	834,89		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3.110,950				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			-	3.110,95		-	3.110,95
C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm					457,60	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	1,4817	7,20	10,6682		
	MONTADOR	H	2,4695	4,88	12,0512		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	22,7194				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000	0,95	2,9450		
	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	1,09	1,6350		

88 99823-4001 | 88 99363-0999

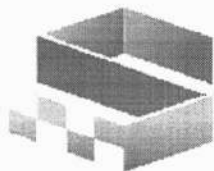
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com

Rua 12 de Agosto, 1595/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12

Salles Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.165.023-82
RG: 2006028157825

[Handwritten signatures and marks]



SAVIRES

CONSTRUÇÕES

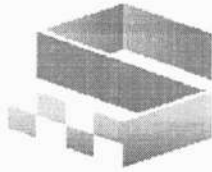


	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	2,5000	27,66	69,1500		
	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	M	2,7500	4,94	13,5850		
	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	1,0000	327,79	327,7900		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	415,1050				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	22,72		19,7687	415,11		-	457,60
72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM					111,16	M2
	MAO DE OBRA						
	VIDRACEIRO	H	3,2301	7,20	23,26		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	23,2600				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	1,0000	67,66	67,66		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	67,6600				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	23,26		20,2385	67,66		-	111,16
85005	ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES					386,26	M2
	MAO DE OBRA						
	VIDRACEIRO	H	1,5311	7,20	11,02		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,0200				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES	M2	1,0000	365,65	365,65		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	365,6500				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,02		9,5885	365,65		-	386,26
74238/002	Portão telado em estrutura quadrada que será em ferro galvanizado 2 1/2" sistema de galvanização a quente com paginação de acordo com pranchas de esquadrias					783,68	M2
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,988	7,20	7,11		
	PEDREIRO	H	0,346	7,20	2,49		
	SERVENTE	H	0,247	4,88	1,21		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,810				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,0010	41,49	0,04		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,44	0,07		
	Portão telado em estrutura quadrada que será em ferro galvanizado 2 1/2" sistema de galvanização a quente com paginação de acordo com pranchas de esquadrias	UM	1,000	763,35	763,35		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	763,460				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,81		9,406	763,46		-	783,68
73787/001	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA					143,34	M2

88 99823-4001 | 88 99363-0999

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


Salles Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.165.923-83
RG: 2006028137825



SAVIRES

CONSTRUÇÕES



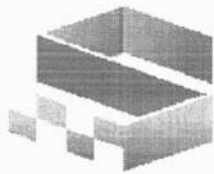
MÃO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,9756	5,20	10,27		
	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,8037	5,20	9,38		
	SERRALHEIRO	H	1,4817	7,20	10,67		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	30,32				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500	6,72	1,01		
	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700	6,91	0,48		
	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200	9,88	1,19		
	SOLDA 50X50	KG	0,1500	34,57	5,19		
	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M2	1,0500	12,13	12,74		
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,7300	23,81	65,00		
	ZARCÃO	L	0,1000	10,25	1,03		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	86,64				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	30,32		26,38	86,64		-	143,34
C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA Equipam. (C/HORARIO)					1.882,44	M2
	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	3,0000	12,92	38,76		
	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000	74,12	74,12		
	T O T A L Equipam.	R\$	74,1200				
	MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,9512	5,20	20,5462		
	ELETRICISTA	H	3,9512	7,20	28,45		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	48,9962				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	43,76	43,76		
	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000	3,84	230,40		
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2''	UN	5,0000	2,56	12,80		
	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,0000	55,07	55,07		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2''	M	12,0000	5,09	61,08		
	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2''	UN	1,0000	1,51	1,51		
	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	17,47	17,47		
	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	UN	1,0000	352,65	352,65		
	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000	832,62	832,62		
	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	4,0000	5,60	22,40		
	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000	86,93	86,93		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1.716,6900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	49,00		42,6349	1.716,69	74,12	-	1.882,44
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W					119,49	UM

88 99823-4001 | 88 99363-0999

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


Salles Cavalcante Ltda
Administrador
CPF: 041.165.022-82
RG: 2006028137825



SAVIRES

CONSTRUÇÕES

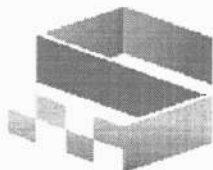


MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,334	5,20	6,9368		
	ELETRICISTA	H	1,330	7,20	9,5760		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,513				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UM	1,000	88,61	88,6100		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	88,610				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,51		14,365	88,61		-	119,49
C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2X16)W					86,48	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,544	5,20	8,03		
	ELETRICISTA	H	1,087	7,20	7,83		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	15,860				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2X16)W	UN	1,000	56,82	56,82		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	56,820				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	15,86		13,800	56,82		-	86,48
C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO					164,34	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9756	5,20	10,27		
	ELETRICISTA	H	0,9117	7,20	6,56		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,830				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	UN	1,000	132,87	132,87		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	132,870				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,83		14,644	132,87		-	164,34
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA					260,86	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4939	5,20	2,57		
	ELETRICISTA	H	0,4781	7,20	3,44		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,010				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,000	249,62	249,62		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	249,620				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,01		5,229	249,62		-	260,86
C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO, C/FOTOCÉLULA						UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9756	5,20	10,2731		
	ELETRICISTA	H	1,9756	7,20	14,2243		

88 99823-4001 | 88 99363-0999

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

Salles Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.165.923-83
RG: 2006028157825



SAVIRES

CONSTRUÇÕES

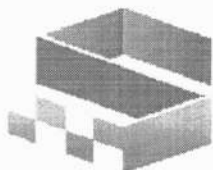


T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	24,4974				
MATERIAL/SERVIÇO							
	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	19,76	19,7600		
	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	1,0000	50,48	50,4800		
	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	UN	1,0000	120,53	120,5300		
	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	1,0000	45,58	45,5800		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	236,3500				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	24,50		21,3175	236,35		-	282,17
83399	RELE FOTOELETRICO P/COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					30,05	UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7902	5,20	4,11		
	ELETRICISTA	H	0,7902	7,20	5,69		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	9,800				
MATERIAL/SERVIÇO							
	RELE FOTOELETRICO P/COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	11,72	11,72		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	11,720				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,80		8,527	11,72		-	30,05
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					150,37	PT
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,9848	5,20	20,72		
	ELETRICISTA	H	2,9634	7,20	21,34		
	SERVEENTE	H	2,9634	4,88	14,46		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	56,5200				
MATERIAL/SERVIÇO							
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	12,0000	0,89	10,68		
	CAIXA ESTAMPADA 3X3, 4X2 - CHAPA 18	UN	1,0000	2,07	2,07		
	CAIXA PASSAG.CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	6,56	6,56		
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,94	0,94		
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	8,89	0,89		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,83	5,49		
	ESPELHO 4X2 OU 3X3	UN	1,0000	1,27	1,27		
	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,30	0,90		
	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000	11,85	11,85		
	LUVA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	2,01	4,02		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	44,6700				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	56,52		49,1781	44,67		-	150,37
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V					10,79	UN
MAO DE OBRA							

88 99823-4001 | 88 99363-0999

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

Salles Cavalcante
Administrador
CPF: 041.165.922-82
RG: 2006028137825



SAVIRES

CONSTRUÇÕES



	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2470	5,20	1,28		
	ELETRICISTA	H	0,2963	7,20	2,13		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,4100				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,0000	4,41	4,41		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,4100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,41		2,9670	4,41		-	10,79
C3485	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)					63,08	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,790	5,20	4,11		
	ELETRICISTA	H	0,790	7,20	5,69		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,800				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	UN	1,000	44,75	44,75		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	44,750				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,80		8,527	44,75		-	63,08
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V					10,91	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2075	5,20	1,08		
	ELETRICISTA	H	0,2075	7,20	1,49		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,570				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	6,10	6,10		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,57		2,236	6,10		-	10,91
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V					16,59	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2075	5,20	1,08		
	ELETRICISTA	H	0,2075	7,20	1,49		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,570				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	11,78	11,78		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,780				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,57		2,236	11,78		-	16,59
C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V					25,31	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,365	5,20	1,90		
	ELETRICISTA	H	0,365	7,20	2,63		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,530				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	16,84	16,84		

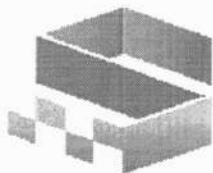
88 99823-4001 | 88 99363-0999

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

Salles Cavalcante Lino
Administrador
CPF: 041.165.022-83
RG: 2006028157825

Salles

[Handwritten signature]

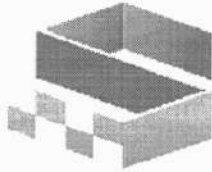


SAVIRES

CONSTRUÇÕES



T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	16,840				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,53		3,942	16,84		-	25,31
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELA 10A 250V					14,30	UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,207	5,20	1,08		
	ELETRICISTA	H	0,207	7,20	1,49		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	2,570				
MATERIAL/SERVIÇO							
	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELA 10A 250V	UN	1,000	9,49	9,49		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	9,490				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,57		2,236	9,49		-	14,30
2483	TOMADA COMPLETA PARA COMPUTADOR					25,43	UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1976	5,20	1,03		
	ELETRICISTA	H	0,1976	7,20	1,42		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	2,450				
MATERIAL/SERVIÇO							
	TOMADA PARA COMPUTADOR	UN	1,000	20,85	20,85		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	20,850				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,45		2,132	20,85		-	25,43
74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA 1010/1020 COM GRAU DE PROTEÇÃO IP54 COM PLACA DE MONTAGEM LARANJA RAL-2004 E PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ DE RESINA PLOLIESTER BNA COR CINZA RAL 7032 COM SOBRETAMPA OU CONTRA TAPA COM DOBRADIÇA E FECHADURA TIPO FENDA DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 CIRCUITOS COM DISJUNTORES TERMOMÁÉTICO MONIOPOLAR COM BARRAMENTOS TRIFÁSICO é NEUTRO, INCLUISVE F2-N1 E P. SURT040KA/275V-FORNECIMENTO E MONTAGEM- CONFORME PROJETO					511,17	UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9634	5,20	15,4097		
	ELETRICISTA	H	2,9634	7,20	21,3365		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	36,7462				
MATERIAL/SERVIÇO							



SAVIRES

CONSTRUÇÕES



	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA 1010/1020 COM GRAU DE PROTEÇÃO IP54 COM PLACA DE MNATAGEM LARANJA RAL-2004 E PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ DE RESINA PLOLIESTER BNA COR CINZA RAL 7032 COM SOBRETAMPA OU CONTRA TAPA COM DOBRADIÇA E FECHADURA TIPO FENDA DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 CIRCUITOS COM DISJUNTORES TERMOMÁÉTICO MONIOPOLAR COM BÁRRAMENTOS TRIFÁSICO e NEUTRO, INCLUSIVE F2-N1 E P. SURTO40KA/275V-FORNECIMENTO E MONTAGEM-CONFORME PROJETO	UM	1,0000	442,44	442,4400		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	442,4400				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			31,9762	442,44		-	511,17
74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPÓLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 150A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					324,72	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,741	5,20	3,8532		
	ELETRICISTA	H	0,741	7,20	5,3352		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,188				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPÓLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 150A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	307,53	307,5300		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	307,530				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			7,996	307,53		-	324,72
74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPÓLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 80A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					112,07	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,741	5,20	3,8532		
	ELETRICISTA	H	0,741	7,20	5,3352		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,188				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPÓLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 80A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	94,88	94,8800		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	94,880				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			7,996	94,88		-	112,07
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V					105,33	UN
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1,000	105,33	105,3300		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	105,330				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

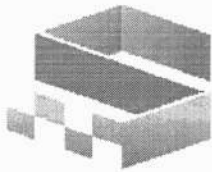
88 99823-4001 | 88 99363-0999

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

Salles Cavalcante Lima
Administradora
CPF: 041.165.022-8
RG: 200602811780

Handwritten signature

Handwritten signature



SAVIRES CONSTRUÇÕES

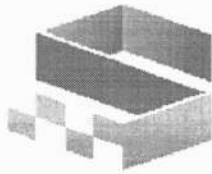


			-	105,33		-	105,33
C1488	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS PARALELO 10A 250V					35,19	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9878	5,20	5,14		
	ELETRICISTA	H	0,8811	7,20	6,34		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,480				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	1,000	13,72	13,72		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,720				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,48		9,989	13,72		-	35,19
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					12,63	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,440	5,20	2,2880		
	ELETRICISTA	H	0,395	7,20	2,8440		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,132				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	3,04	3,0400		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,040				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,13		4,464	3,04		-	12,63
74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO					19,80	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,296	5,20	1,5392		
	ELETRICISTA	H	0,296	7,20	2,1312		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,670				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000	12,94	12,9400		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,940				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,67		3,193	12,94		-	19,80
74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 10 A 50A X 240V- FORN/COLOC					59,38	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,198	5,20	1,0296		
	ELETRICISTA	H	0,198	7,20	1,4256		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,455				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 10 A 50A X 240V- FORN/COLOC	UN	1,000	54,78	54,7800		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	54,780				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

88 99823-4001 | 88 99363-0999

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

Salles Cavalcante Ltda
Administradora
CPF: 041.165.022-00
RG: 2006028117825



SAVIRES CONSTRUÇÕES



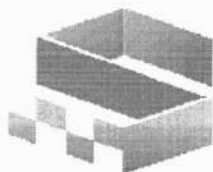
			2,140	54,78		-	59,38
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					115,78	PT
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,2399	5,20	16,85		
	ELETRICISTA	H	2,9634	7,20	21,34		
	SERVENTE	H	2,9634	4,88	14,46		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	52,6500				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,0000	1,30	5,20		
	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	2,07	2,07		
	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,3300	4,96	1,64		
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,94	0,94		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,83	5,49		
	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,99	1,98		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	17,3200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Material/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			52,65	45,8108	17,32	-	115,78
C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					131,51	PT
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,7684	5,20	19,60		
	ELETRICISTA	H	2,9634	7,20	21,34		
	SERVENTE	H	2,9634	4,88	14,46		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	55,4000				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CABO TELEFONICO CCI-2	M	4,0000	0,52	2,08		
	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	2,07	2,07		
	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	6,56	6,56		
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,94	0,94		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,83	5,49		
	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	1,38	1,38		
	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,99	1,98		
	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	UN	1,0000	7,41	7,41		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	27,9100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Material/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			55,40	48,2035	27,91	-	131,51
C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"					2.061,24	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	7,902	5,20	41,09		
	ELETROTÉCNICO MONTADOR	H	7,902	7,20	56,89		
	ELETRICISTA	H	7,902	7,20	56,89		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	154,870				

88 99623-4001 | 88 99363-0999

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


Salles Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.165.022-87
RG: 200632813783


1



SAVIRES

CONSTRUÇÕES



MATERIAL/SERVIÇO							
	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,000	1.771,62	1.771,62		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	1.771,620				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	154,87		134,752	1.771,62		-	2.061,24
C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"					5.347,48	UN
MATERIAL/SERVIÇO							
	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	1,000	5.347,48	5.347,48		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	5.347,480				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	-		-	5.347,48		-	5.347,48
C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA					441,36	UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,963	5,20	15,41		
	ELETRICISTA MONTADOR	H	2,786	7,20	20,06		
	ELETRICISTA	H	2,470	7,20	17,78		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	53,250				
MATERIAL/SERVIÇO							
	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	1,000	341,78	341,78		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	341,780				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	53,25		46,333	341,78		-	441,36
C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"					5,59	UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,119	5,20	0,62		
	ELETRICISTA	H	0,114	7,20	0,82		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	1,440				
MATERIAL/SERVIÇO							
	ESPELHO 4X4	UN	1,000	2,90	2,90		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	2,900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,44		1,253	2,90		-	5,59
C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO					238,98	PT
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,9512	5,20	20,55		
	ELETROTECNICO MONTADOR	H	3,9512	7,20	28,45		
	ELETRICISTA	H	3,9512	7,20	28,45		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	77,4500				
MATERIAL/SERVIÇO							
	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	1,5000	8,30	12,45		
	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO	UN	4,0000	0,23	0,92		

88 99623-4001 | 88 99363-0999

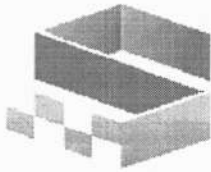
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com

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

CNPJ: 22.346.772/0001-12


Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.165.022-82
RG: 2006028137825

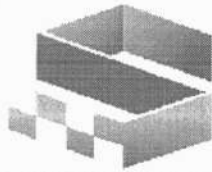




SAVIRES CONSTRUÇÕES



	3/4''						
	BRAÇADEIRA P/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	UN	1,0000	0,64	0,64		
	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4''	UN	4,0000	0,40	1,60		
	CAIXA ESTAMPADA 4''X6''-CHAPA 18	UN	1,0000	2,03	2,03		
	CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM	UN	1,0000	57,64	57,64		
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4''	UN	2,0000	1,02	2,04		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4''	M	3,5000	1,99	6,97		
	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	M	7,0000	1,27	8,89		
	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,32	0,96		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	94,1400				
	Mão de Obra		Total L.S.	Material/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	77,45		67,3892	94,14		-	238,98
83370	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3 40X40X12CM EM CHAPA METALICA,DE EMBUTIR SEM ACESSORIOS,PADRÃO TELEBRAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					194,94	UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	0,9878	7,20	7,11		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,1100				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3 40X40X12CM EM CHAPA METALICA,DE EMBUTIR SEM ACESSORIOS,PADRÃO TELEBRAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	181,64	181,64		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	181,6400				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,11		6,1864	181,64		-	194,94
73749/001	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 MEDIDAS 0,60X0,35 UN					141,18	UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	0,9878	7,20	7,11		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,1100				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 MEDIDAS 0,60X0,35 UN	UN	1,0000	127,88	127,88		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	127,8800				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,11		6,1864	127,88		-	141,18
86888	VASO SANITARIO SSIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013					347,29	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,976	5,20	10,28		
	ENCANADOR	H	1,976	7,20	14,23		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	24,510				
	MATERIAL/SERVIÇO						



SAVIRES CONSTRUÇÕES



	VASO SANITÁRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000	269,67	269,67		
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,18		
	ENGATE PLÁSTICO	UN	1,000	5,76	5,76		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	0,30	0,17		
	TUBO DE DESCIDA	UN	1,000	6,47	6,47		
	BOLSA DE BORRACHA	UN	1,000	2,63	2,63		
	MASSA PARA VIDRO	KG	0,100	3,95	0,40		
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	1,33	2,66		
	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,000	13,51	13,51		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	301,450				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	24,51		21,326	301,45		-	347,29
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)					720,17	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,963	5,20	15,41		
	ENCANADOR	H	2,963	7,20	21,33		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	36,740				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ANEL DE BORRACHA PARA BACIA	UN	1,00	2,27	2,27		
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,00	0,11	0,22		
	ENGATE CROMADO	UN	1,00	15,16	15,16		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,30	0,17		
	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00	5,37	5,37		
	MASSA PARA VIDRO	KG	0,10	3,95	0,40		
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,00	1,33	2,66		
	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL	UN	1,00	15,16	15,16		
	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	M	1,00	610,05	610,0500		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	651,460				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	36,74		31,967	651,46		-	720,17
95544	PAPELEIRO DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO AF-10/2016					20,48	UN
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,4939	7,20	3,5561		
	SERVEnte	H	0,4070	4,88	1,9862		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,5423				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0010	41,49	0,0415		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,44	0,1980		
	PAPELEIRO DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO AF-10/2016	UN	1,0000	9,88	9,8800		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,1195				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,54		4,8204	10,12		-	20,48
86904	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013					101,97	UN

88 99623-4001 | 88 99363-0999

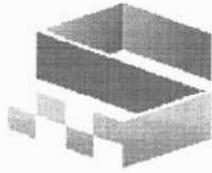
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com

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

CNPJ: 22.346.772/0001-12


Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.165.923-87
RG: 2006028137825



SAVIRES

CONSTRUÇÕES



MÃO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,543	5,20	2,8236		
	ENCANADOR	H	0,540	7,20	3,8880		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,712				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,1800		
	ENGATE CROMADO	UN	2,000	2,96	5,9200		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,120	0,20	0,2240		
	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,000	60,98	60,9800		
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	0,69	1,3800		
	SIFÃO	UN	1,000	11,85	11,8500		
	TORNEIRA DE PRESSÃO	UN	1,000	8,89	8,8900		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	89,424				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,71		5,838	89,42		-	101,97
C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL					476,46	UN
	MÃO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,988	7,20	7,11		
	SERVEENTE	H	0,719	4,88	3,51		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,620				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,000	13,14	13,14		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,750	0,30	0,23		
	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1,000	57,79	57,79		
	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,000	357,09	357,09		
	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,000	28,35	28,35		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	456,600				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,62		9,240	456,60		-	476,46
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSA PARA SABONETEIRA LIQUIDA COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO 10/2016					43,84	UN
	MÃO DE OBRA						
	AZULEJISTA	H	0,9878	7,20	7,1122		
	SERVEENTE	H	0,9878	4,88	4,8205		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,9327				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0010	41,49	0,0415		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,44	0,1980		
	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSA PARA SABONETEIRA LIQUIDA COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO 10/2016	UN	1,0000	21,29	21,2900		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	21,5295				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,93		10,3803	21,53		-	43,84
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)					37,48	UN
	MÃO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,490	7,20	10,7280		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,728				

88 99823-4001 | 88 99363-0999

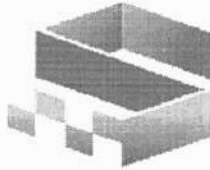
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com

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

CNPJ: 22.346.772/0001-12


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





SAVIRES

CONSTRUÇÕES



MATERIAL/SERVIÇO							
	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	1,000	17,41	17,4100		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	17,410				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,73		9,336	17,41		-	37,48 ✓
86903	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45 X 55 CM OU EQUIVALENTE PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 12/2013					258,61	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,988	5,20	5,1376		
	ENCANADOR	H	0,988	7,20	7,1136		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,251				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,1800		
	ENGATE CROMADO	UN	2,000	2,96	5,9200		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,120	0,20	0,2240		
	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,000	207,26	207,2600		
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	0,69	1,3800		
	SIFÃO	UN	1,000	11,85	11,8500		
	TORNEIRA DE PRESSÃO	UN	1,000	8,89	8,8900		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	235,704				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,25		10,659	235,70		-	258,61 ✓
C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M					1.855,92	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,470	5,20	12,84		
	ENCANADOR	H	2,470	7,20	17,78		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	30,620				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	UN	1,000	1.798,66	1798,66		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1.798,660				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	30,62		26,642	1.798,66		-	1.855,92 ✓
C2302	TAMPO DE AÇO INOX PARA BANCADAS					365,14	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	2,963	7,20	21,3336		
	SERVENTE	H	2,963	4,88	14,4594		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	35,793				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CONCRETO USINADO FCK=10MPA	M3	0,080	136,32	10,9056		
	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	1,050	3,56	3,7380		
	TAMPO DE AÇO INOX	M2	1,000	283,57	283,5700		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	298,214				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	35,79		31,141	298,21		-	365,14 ✓
C0985	CUBA DE INOX PAPA BANCADA, COMPLETA					254,56	UN
	MAO DE OBRA						
	ENCANADOR	H	1,976	7,20	14,2272		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,227				

88 99823-4001 | 88 99363-0999

salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com

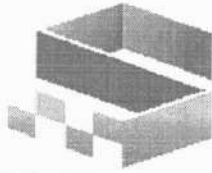
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12

Salles Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.165.022-83
RG: 2006028137825



Handwritten signature and initials.



SAVIRES CONSTRUÇÕES



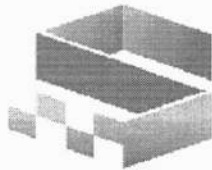
MATERIAL/SERVIÇO							
	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,000	156,52	156,5200		
	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	UN	1,000	43,46	43,4600		
	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,000	27,97	27,9700		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	227,950				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,23		12,382	227,95		-	254,56
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's					193,75	M
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,988	7,20	7,11		
	PEDREIRO	H	0,247	7,20	1,78		
	SERVEANTE	H	0,346	4,88	1,69		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,580				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,001	41,49	0,04		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,44	0,07		
	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's	M	1,000	173,85	173,85		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	173,960				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,58		9,206	173,96		-	193,75
C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX					753,37	UN
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,988	7,20	7,1136		
	SERVEANTE	H	1,136	4,88	5,5437		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,657				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,015	41,49	0,6224		
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,350	0,44	2,3540		
	PEDRISCO	M3	0,030	53,34	1,6002		
	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B	M2	0,850	5,92	5,0320		
	TINTA ASFÁLTICA	KG	0,650	4,28	2,7820		
	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX	UN	1,000	717,30	717,3000		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	729,691				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,66		11,015	729,69		-	753,37
C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO					463,83	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,642	5,20	3,3384		
	ENCANADOR	H	0,642	7,20	4,6224		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,961				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	0,30	0,0840		
	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,000	448,86	448,8600		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	448,944				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,96		6,926	448,94		-	463,83

88 99823-4001 | 88 99363-0999

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


Salles Cavalcante Ltda
Administrador
CPF: 041.165.923-82
RG: 2006028137825





SAVIRES CONSTRUÇÕES

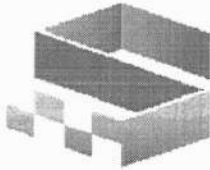


86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2 OU 3/4 PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013					34,97	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,642	5,20	3,3384		
	ENCANADOR	H	0,642	7,20	4,6224		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,961				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	0,30	0,0840		
	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2 OU 3/4 PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UN	1,000	20,00	20,0000		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	20,084				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,96		6,926	20,08		-	34,97
9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INST UN					64,56	UN
	MAO DE OBRA						
	ENCANADOR	H	0,2963	7,20	2,13		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,130				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INST UN	UN	1,000	60,47	60,47		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,350	0,30	0,11		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	60,580				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,13		1,853	60,58		-	64,56
C4642	ASSENTO ARTICULÁVEL (ASSEIO DE DEFICIENTE)					543,75	UN
	MAO DE OBRA						
	ENCANADOR	H	0,9878	7,20	7,11		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,110				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ASSENTO ARTICULÁVEL (ASSEIO DE DEFICIENTE)	UN	1,000	530,45	530,45		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	530,450				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,11		6,186	530,45		-	543,75
I6249	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA					896,24	UN
	MAO DE OBRA						
	ENCANADOR	H	0,2963	7,20	2,13		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,130				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	UN	1,000	892,15	892,15		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,350	0,30	0,11		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	892,260				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,13		1,853	892,26		-	896,24
C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")					74,92	UN

88 99823-4001 | 88 99363-0999

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

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



SAVIRES CONSTRUÇÕES

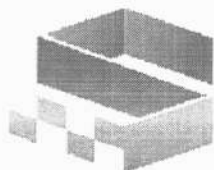


MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8396	5,20	4,37		
	ENCANADOR	H	0,8396	7,20	6,05		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,420				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,500	0,30	0,45		
	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,000	54,98	54,98		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	55,430				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,42		9,066	55,43		-	74,92
C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")						UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,432	5,20	7,45		
	ENCANADOR	H	1,388	7,20	9,99		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	17,440				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,750	0,30	0,23		
	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	UN	1,000	64,70	64,70		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	64,930				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	17,44		15,175	64,93		-	97,55
C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")						UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,198	5,20	1,03		
	ENCANADOR	H	0,198	7,20	1,43		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,460				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	UN	1,000	19,90	19,90		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,46		2,140	19,90		-	24,50
C1368	FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO)					180,36	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,991	5,20	5,1532		
	MONTADOR	H	0,988	7,20	7,1136		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,267				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO)	UN	1,000	157,41	157,4100		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	157,410				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,27		10,676	157,41		-	180,36
C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA					59,14	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,988	5,20	5,14		
	ELETRICISTA	H	0,988	7,20	7,11		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,250				
	MATERIAL/SERVIÇO						

88 99823-4001 | 88 99363-0999

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


Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.165.026
RG: 20060281777



SAVIRES

CONSTRUÇÕES



		UN					
	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	1,000	36,23		36,23	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	36,230				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,25		10,659	36,23		-	59,14
C3715	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"					242,56	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,988	5,20		5,14	
	ELETRICISTA	H	0,988	7,20		7,11	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,250				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"	UN	1,000	219,65		219,65	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	219,650				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,25		10,659	219,65		-	242,56
C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO						UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	7,902	5,20		41,09	
	ENCANADOR	H	7,902	7,20		56,89	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	97,980				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,000	327,43		327,43	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	327,430				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	97,98		85,252	327,43		-	510,66
C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO					976,64	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	6,124	7,20		44,09	
	ELETRICISTA	H	5,953	7,20		42,86	
	ENCANADOR	H	5,927	4,88		28,92	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	115,870				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,2500	19,12		4,78	
	BOMBA INJETORA MONOFÁSICA DE 1/2 CV	UN	1,000	561,37		561,37	
	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	2,000	1,19		2,38	
	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	6,000	0,77		4,62	
	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M	40,000	4,01		160,40	
	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 20MM (3/4")	UN	2,000	13,20		26,40	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	759,950				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	115,87		100,818	759,95		-	976,64
89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCAVEL 1/2. FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF _ 12/2014					31,36	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6026	5,20		3,13	
	ENCANADOR	H	0,6026	7,20		4,34	

88 99823-4001 | 88 99363-0999

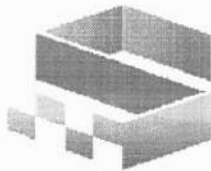
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com

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

CNPJ: 22.346.772/0001-12


Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.165.023-87
RG: 2006028137825



SAVIRES

CONSTRUÇÕES



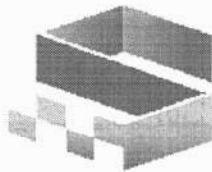
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	7,470				
MATERIAL/SERVIÇO							
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,940	0,20	0,19		
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCAVEL 1/2. FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF _ 12/2014	UN	1,000	17,20	17,20		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	17,390				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,47		6,500	17,39		-	31,36
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCAVEL 3/4. FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF _ 12/2014					32,74	UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6026	5,20	3,13		
	ENCANADOR	H	0,6026	7,20	4,34		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	7,470				
MATERIAL/SERVIÇO							
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,940	0,20	0,19		
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCAVEL 3/4. FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF _ 12/2014	UN	1,000	18,58	18,58		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	18,770				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,47		6,500	18,77		-	32,74
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=25mm (1")					49,36	UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,982	5,20	5,1064		
	ENCANADOR	H	0,889	7,20	6,4008		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	11,507				
MATERIAL/SERVIÇO							
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,980	0,30	0,2940		
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=25mm (1")	UN	1,000	27,54	27,5400		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	27,834				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,51		10,015	27,83		-	49,36
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO ROSCAVEL 3/4 COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF 12/2014					69,48	UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,988	5,20	5,1376		
	ENCANADOR	H	0,988	7,20	7,1136		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	12,251				
MATERIAL/SERVIÇO							
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,980	0,30	0,2940		
	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO ROSCAVEL 3/4 COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF 12/2014	UN	1,000	46,28	46,2800		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	46,574				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,25		10,659	46,57		-	69,48

88 99823-4001 | 88 99363-0999

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

Salles Cavalcante Lima
 Administrador
 CPF: 041.165.022-83
 RG: 2006028137825

(Handwritten signatures and initials)



SAVIRES CONSTRUÇÕES



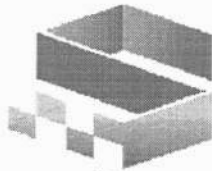
40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO					193,16	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,976	5,20	10,2752		
	ENCANADOR	H	1,976	7,20	14,2272		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	24,502				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000	147,34	147,3400		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	147,340				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	24,50		21,317	147,34		-	193,16
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")					74,53	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6026	5,20	3,13		
	ENCANADOR	H	0,6026	7,20	4,34		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,470				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,940	0,20	0,19		
	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")	UN	1,000	60,37	60,37		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	60,560				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,47		6,500	60,56		-	74,53
I6250	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA					1.910,76	M2
	EMPREITADA						
	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	M2	1,000	1.910,76	#####		
	T O T A L	R\$	1.910,760				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				1.910,76		-	1.910,76
2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")					55,12	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,763	5,20	3,97		
	ENCANADOR	H	0,751	7,20	5,41		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,380				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,470	0,30	0,14		
	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,000	37,44	37,44		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	37,580				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,38		8,162	37,58		-	55,12
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100X 100X 50MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF 12/2014					14,93	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2963	5,20	1,5408		
	ENCANADOR	H	0,2342	7,20	1,6862		

88 99823-4001 | 88 99363-0999

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


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



SAVIRES CONSTRUÇÕES

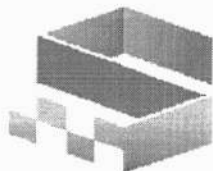


T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	3,2270				
MATERIAL/SERVIÇO							
	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100X 100X 50MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF 12/2014	UN	1,0000	8,89	8,8900		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	8,8900				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,23		2,8104	8,89		-	14,93
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					147,01	PT
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,126	5,20	21,4552		
	ENCANADOR	H	2,963	7,20	21,3336		
	SERVENTE	H	2,963	4,88	14,4594		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	57,248				
MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA	M3	0,003	41,49	0,1245		
	CAL HIDRATADA	KG	2,500	0,57	1,4250		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,500	0,44	1,1000		
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,000	0,59	1,1800		
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,000	1,04	4,1600		
	JOELHO PVC 90 ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,000	0,99	0,9900		
	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,000	0,78	1,5600		
	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,000	1,30	1,3000		
	TE DE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,000	1,52	1,5200		
	TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,200	3,95	4,7400		
	TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5,000	4,37	21,8500		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	39,950				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	57,25		49,813	39,95		-	147,01
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO					132,54	PT
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,787	5,20	19,6924		
	ENCANADOR	H	2,963	7,20	21,3336		
	SERVENTE	H	2,963	4,88	14,4594		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	55,485				
MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA	M3	0,004	41,49	0,1660		
	CAL HIDRATADA	KG	3,000	0,57	1,7100		
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,000	0,44	1,3200		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	2,96	2,9600		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,000	0,59	1,1800		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000	0,79	0,7900		
	TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,000	3,46	3,4600		
	TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,000	1,98	1,9800		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,330	7,90	2,6070		

88 99823-4001 | 88 99363-0999

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


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



SAVIRES

CONSTRUÇÕES



	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,500	5,93	8,8950		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,500	7,41	3,7050		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	28,773				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	55,49		48,282	28,77		-	132,54
74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO					114,82	UN
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	2,963	7,20	21,33		
	SERVENTE	H	2,959	4,88	14,44		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	35,770				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,531	41,49	22,03		
	CAL HIDRATADA	KG	10,000	0,57	5,70		
	CIMENTO PORTLAND	KG	17,000	0,44	7,48		
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	159,000	0,08	12,72		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	47,930				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	35,77		31,123	47,93		-	114,82
83670	TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM- FORNECIMENTNTO E INSTALAÇÃO					38,80	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,835	5,20	4,3420		
	ENCANADOR	H	0,790	7,20	5,6880		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,030				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,940	0,30	0,2820		
	TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM- FORNECIMENTNTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	19,76	19,7600		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	20,042				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,03		8,727	20,04		-	38,80
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014					33,88	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,601	5,20	3,1252		
	ENCANADOR	H	0,593	7,20	4,2696		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,395				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,940	0,30	0,2820		
	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	UN	1,000	19,76	19,7600		

88 99823-4001 | 88 99363-0999

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


Salles Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.168.922-8
RG: 200602815785






SAVIRES

CONSTRUÇÕES



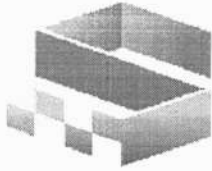
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	20,042				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
C2574	7,40	6,439	20,04		-	33,88	
	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2")				36,03	M	
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3259	5,20	1,6947		
	ENCANADOR	H	0,3259	7,20	2,3465		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,0412				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PASTA PARA SOLDAR	M3	0,0003	34,36	0,0103		
	SOLDA 50X50	KG	0,0021	33,94	0,0713		
	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2")	M	1,8000	15,77	28,3860		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	28,4676				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
73870/004	4,04	3,5152	28,47		-	36,03	
	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1.1/4" FORNEC E COLOCACAO				105,83	UN	
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9878	5,20	5,1366		
	ENCANADOR	H	0,9878	7,20	7,1122		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,2488				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8800	0,20	0,3760		
	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1.1/4" FORNEC E COLOCACAO	UN	1,0000	82,54	82,5400		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	82,9160				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
C3357	12,25	10,6587	82,92		-	105,83	
	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO				704,80	M2	
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	10,11	9,10		
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	60,66	6,07		
	T O T A L Equipam.	R\$	6,0700				
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	0,0988	7,20	0,7114		
	SERVEANTE	H	0,9878	4,88	4,82		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,5314				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,0000	7,31	43,86		
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,30	1,20		
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,54	2,16		
	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	4,0000	1,68	6,72		
	PLACA REFLETIVA DE ALUMINIO	M2	1,0000	628,75	628,75		

88 99623-4001 | 88 99363-0999

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


Sales Cavalcante Lins
Administrador
CPF: 041.165.022-83
RG: 2006028137825



SAVIRES CONSTRUÇÕES



	CONCRETO P/VIBR FCK 10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,0360	158,44	5,70	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	688,3900			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	5,53		4,8117	688,39	6,07	-
C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO					704,80
	Equipam. (C/HORARIO)					M2
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	10,11	9,10	
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	60,66	6,07	
	T O T A L Equipam.	R\$	6,0700			
	MAO DE OBRA					
	CARPINTEIRO	H	0,0988	7,20	0,7114	
	SERVENTE	H	0,9878	4,88	4,82	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,5314			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,0000	7,31	43,86	
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,30	1,20	
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,54	2,16	
	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	4,0000	1,68	6,72	
	PLACA REFLETIVA DE ALUMINIO	M2	1,0000	628,75	628,75	
	CONCRETO P/VIBR FCK 10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,0360	158,44	5,70	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	688,3900			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	5,53		4,8117	688,39	6,07	-
C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO					704,80
	Equipam. (C/HORARIO)					M2
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	10,11	9,10	
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	60,66	6,07	
	T O T A L Equipam.	R\$	6,0700			
	MAO DE OBRA					
	CARPINTEIRO	H	0,0988	7,20	0,7114	
	SERVENTE	H	0,9878	4,88	4,82	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,5314			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,0000	7,31	43,86	
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,30	1,20	
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,54	2,16	
	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	4,0000	1,68	6,72	
	PLACA REFLETIVA DE ALUMINIO	M2	1,0000	628,75	628,75	

88 99823-4001 | 88 99363-0999

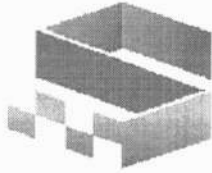
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com

Rua 12 de Agosto, 1595/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12



Handwritten signature and initials.



SAVIRES CONSTRUÇÕES

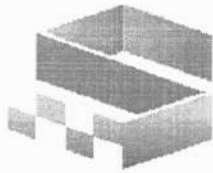


	CONCRETO P/VIBR FCK 10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,0360	158,44	5,70	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	688,3900			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	5,53		4,8117	688,39	6,07	-
C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO					704,80
	Equipam. (C/HORARIO)					M2
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	10,11	9,10	
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	60,66	6,07	
	T O T A L Equipam.	R\$	6,0700			
	MAO DE OBRA					
	CARPINTEIRO	H	0,0988	7,20	0,7114	
	SERVEnte	H	0,9878	4,88	4,82	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,5314			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,0000	7,31	43,86	
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,30	1,20	
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,54	2,16	
	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	4,0000	1,68	6,72	
	PLACA REFLETIVA DE ALUMINIO	M2	1,0000	628,75	628,75	
	CONCRETO P/VIBR FCK 10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,0360	158,44	5,70	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	688,3900			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	5,53		4,8117	688,39	6,07	-
C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO					704,80
	Equipam. (C/HORARIO)					M2
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	10,11	9,10	
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	60,66	6,07	
	T O T A L Equipam.	R\$	6,0700			
	MAO DE OBRA					
	CARPINTEIRO	H	0,0988	7,20	0,7114	
	SERVEnte	H	0,9878	4,88	4,82	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,5314			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,0000	7,31	43,86	
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,30	1,20	
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,54	2,16	
	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	4,0000	1,68	6,72	
	PLACA REFLETIVA DE ALUMINIO	M2	1,0000	628,75	628,75	

88 99823-4001 | 88 99363-0999

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


Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.165.022-82
RG: 2006028112825



SAVIRES CONSTRUÇÕES



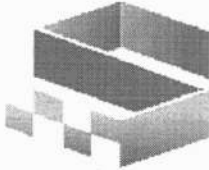
	CONCRETO P/VIBR FCK 10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,0360	158,44	5,70		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	688,3900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,53		4,8117	688,39	6,07	-	704,80
C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO					704,80	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	10,11	9,10		
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	60,66	6,07		
	T O T A L Equipam.	R\$	6,0700				
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	0,0988	7,20	0,7114		
	SERVENTE	H	0,9878	4,88	4,82		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,5314				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,0000	7,31	43,86		
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,30	1,20		
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,54	2,16		
	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	4,0000	1,68	6,72		
	PLACA REFLETIVA DE ALUMINIO	M2	1,0000	628,75	628,75		
	CONCRETO P/VIBR FCK 10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,0360	158,44	5,70		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	688,3900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,53		4,8117	688,39	6,07	-	704,80
C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80CM (PINTADO)					214,57	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	5,9268	5,20	30,82		
	PEDREIRO	H	5,4388	7,20	39,16		
	SERVENTE	H	4,9390	4,88	24,10		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	94,08				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,0790	41,49	3,28		
	BRITA	M3	0,0320	51,37	1,64		
	CAL HIDRATADA	KG	9,8650	0,57	5,62		
	CIMENTO PORTLAND	KG	18,5210	0,44	8,15		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	45,0000	0,38	17,10		
	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,9600	2,96	2,84		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	38,63				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	94,08		81,86	38,63		-	214,57
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA					1,94	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,198	4,88	0,9662		

88 99823-4001 | 88 99363-0999

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

Salles Cavalcante Ltda
Administrador
CPF: 041.165.022-80
RG: 2006028117803

Handwritten signatures and initials.



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,966					
MATERIAL/SERVIÇO							
ACIDO MURIÁTICO	L	0,050	2,57	0,1285			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,129					
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
0,97		0,844	0,13		-	1,94	

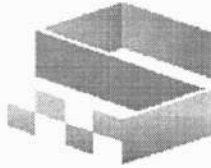
COMPOSIÇÃO DE BDI

GRUPO A Despesas Indiretas


Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.165.023-88
RG: 2006028137825

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



SAVIRES CONSTRUÇÕES



AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,55%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,88%
R	RISCO	0,50%

GRUPO B Benefício

G	GARANTIA/SEGUROS	0,30%
L	LUCRO	2,96%

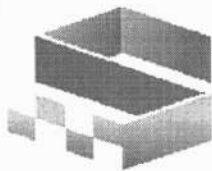
GRUPO C

3,00 Impostos

I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	2,40%
I4	CPRB (2% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%

BDI

20,00%



SAVIRES CONSTRUÇÕES

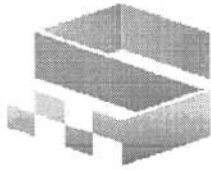


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%
GRUPO A		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
A	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAL BÁSICOS	16,80
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERAO	17,87
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXILIA - ENFERMIDADE	0,91
B4	13 SALARIO	10,92
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVA	1,65
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	46,45
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,43
GRUPO D		
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,53
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,33
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01


Salles Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.165.922-83
RG: 2006028137825

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



SAVIRES CONSTRUÇÕES



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%
GRUPO A		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
A	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAL BÁSICOS	16,80
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERAO	17,88
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXILIA - ENFERMIDADE	0,92
B4	13 SALARIO	10,99
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVA	1,67
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,61
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	47,75
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,26
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,44
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,00
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,61
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,48
GRUPO D		
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,02
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,61
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,63
TOTAL (A+B+C+D+E)		88,66

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.165.923-85
RG: 2006028137825

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