



**SAVIRÉS**  
CONSTRUÇÕES

CARTA DE PROPOSTA

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU - CE  
TOMADA DE PREÇOS N° 0606.02/2019  
DATA DA LIC. 26 DE JUNHO DE 2019

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETIVO **CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE ACARAU / CE PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE RS 1.052.047,60 ( HUM MILHÃO CINQUENTA E DOIS MIL, QUARENTA E SETE REAIS E SESSENTA CENTAVOS ) PRAZO DE 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 CALVACANTE LIMA, PORTADOR DO CPF SOB N° 041.165.023-83 E RG N° 2006028137825, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 26 DE JUNHO DE 2019 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

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

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

TIANGUA - CE., 24 DE JUNHO DE 2019



SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



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

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



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

PLANINHAS ORÇAMENTARIAS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE ACARAU / CE

PLANINHA ORÇAMENTARIA - CONSOLIDADO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVÍCIOS PRELIMINARES</b>					<b>14.570,16</b>
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	24,00	310,57	382,09	9.170,16
1.2	73822/002	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VE	M2	6.000,00	0,49	0,60	3.600,00
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	6.000,00	0,24	0,30	1.800,00
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>8.713,06</b>
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF _ 03/2016	M3	98,60	55,42	68,18	6.722,55
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF _ 04/2016	M3	72,12	22,43	27,60	1.990,51
<b>3</b>		<b>EMBASSAMENTO E BALDRAMES</b>					<b>5.816,55</b>
3.1	95467	EMBASSAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4	M3	5,88	342,67	421,59	2.478,95
3.2	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM) M2	M2	5,60	102,14	125,66	703,70
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM COCNETO AF 03/2016	M	62,40	34,31	42,21	2.633,90
<b>4</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>191.076,66</b>
4.1	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM ( ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF _06/2014	M2	587,28	67,80	83,41	48.985,02
4.2	92720	CONCRETAGEM DE PILARES FCK = 25 MPA COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MEDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25M² - LANÇAMENTO, ADESAMENTO E ACABAMENTO AF _ 12/2015	M3	27,48	315,81	388,54	10.677,08
4.3	92422	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREA MEDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - PE DIREITO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADO RESINADA 6 UTILIZAÇÕES AF _ 12/2015	M2	439,60	43,09	53,01	23.303,20
4.4	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 16.0 MM UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	869,20	5,30	6,52	5.667,18

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

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

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





**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



4.5	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 12.5 MM UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	341,20	5,39	6,63	2.262,16
4.6	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 10.0 MM UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	143,60	6,76	8,32	1.194,75
4.7	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 8 MM UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	633,60	6,93	8,53	5.404,61
4.8	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 5.0 MM UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	473,20	6,87	8,45	3.998,54
4.9	73774/001	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE CO	M2	54,40	272,21	334,90	18.218,56
4.10	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMAS M2	M2	13,00	93,45	114,97	1.494,61
4.11	92184	VERGA PRE - MOLDADO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	M	30,00	18,88	23,23	696,90
4.12	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNOS COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	M2	1.232,64	2,76	3,40	4.190,98
4.13	87535	EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES PARA AMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 10M² ESPESURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014	M2	433,20	20,85	25,65	11.111,58
4.14	87529	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS PAREDES ESPESURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014	M2	785,16	24,46	30,09	23.625,46
4.15	87273	REVESTIMENTO CERAMICA PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 COM APLICAÇÕES ANDARETES DE AREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF 06/2014	M2	433,20	49,37	60,74	26.312,57
4.16	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	433,20	7,38	9,08	3.933,46
<b>5</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>20.557,24</b>
5.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI - OCA (LEVE OU MEDIA) PADRÃO MEDIO 80X210 CM, ESPESURA DE 3.5 CM ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	781,02	960,89	7.687,12
5.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI - OCA (LEVE OU MEDIA) PADRÃO MEDIO 90X210 CM, ESPESURA DE 3.5 CM ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	811,90	998,88	3.995,52
5.3	74100/001	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	16,80	429,37	528,25	8.874,60

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

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

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



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



6		COBERTURA		22.432,59		
6.1	92539	M2	194,08	53,65	66,01	12.811,22
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 12/2016						
6.2	94219	M	48,80	19,80	24,36	1.188,77
CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELhado CERÂMICO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9( CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF _ 06/2016						
6.3	74141/001	M2	29,24	68,51	84,29	2.464,64
LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TJOLOS ARMADU-						
6.4	94201	M2	194,08	24,99	30,75	5.967,96
TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA - CANAL TIPO COLONIAL COM ATE 2 ÁGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 06/2016						
7		PISOS		140.774,36		
7.1	87251	M2	116,64	43,60	53,64	6.256,57
REVESTIMENTO CERÂMICA PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10M2 AF _ 06/2014						
7.2	88649	M	27,20	7,12	8,76	238,27
RODAPE CERÂMICO DE 7 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45 X 45 CM AF 06/2014						
7.3	96695	M	17,20	67,78	83,39	1.434,31
SOLEIRA EM MARMORE LARGURA 15 CM ESPESSURA 2.0 CM AF 06/2018						
7.4	92396	M2	1.220,15	53,04	65,26	79.626,99
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF 12/2015						
7.5	94275	M	919,00	28,26	34,77	31.953,63
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO, DIMENSÕES 100X 15X13X20 ( COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS AF _ 06/2016 P						
7.6	95241	M2	138,24	18,35	22,58	3.121,46
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERIS ESPESSURA DE 5 CM AF 07/2016						
7.7	87620	M2	138,24	22,62	27,83	3.847,22
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 ( CIMENTO E AREIA) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE ADERIDO ESPESSURA 2CM AF 06/2014						
7.8	C4624	M2	112,16	103,60	127,46	14.295,91
PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)						
8		INST. HIDRAULICAS E SANITARIA		135.710,92		
8.1	94703	UND	4,00	12,52	15,40	61,60
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC, SOLDAVEL DN 25 MM X 3/4 INSTALAÇÃO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROACIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

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

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



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



8.2	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC, SOLDAVEL DN 40 MM X 1.1/4 INSTALAÇÃO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROACIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	17,91	22,03	88,12
8.3	89380	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DN 32MM X 25MM INSTALAÇÃO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UND	4,00	6,23	7,66	30,64
8.4	89388	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DN 40MM X 32MM INSTALAÇÃO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UND	4,00	7,52	9,25	37,00
8.5	89711	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	UND	26,00	13,35	16,42	426,92
8.6	89712	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	M	36,80	11,91	14,65	539,12
8.7	89714	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	M	94,60	36,69	45,14	4.270,24
8.8	91796	SERVICO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 150MM (INSTALAÇÃO EM SUB - COLETOR AEREO) INCLUSIVE CONEXÕES CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS AF _ 10/2015	M	12,00	46,14	56,77	681,24
8.9	91765	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDAVEL, AGUA FRIA DN 25 MM(INSTALADO EM RAMAL SUB - RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA) INCLUSIVE CONEXÕES CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS AF _ 10/2015	M	305,20	29,23	35,96	10.974,99
8.10	91786	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDAVEL, AGUA FRIA DN 32 MM(INSTALADO EM RAMAL SUB - RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA) INCLUSIVE CONEXÕES CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS AF _ 10/2015	M	48,00	18,46	22,71	1.090,08
8.11	91787	SERVICO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SODAVEL, AGUA FRIA DN 40MM ( INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS AF 10/2015	M	4,00	19,54	24,04	96,16
8.12	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4 INCLUSIVE CONEXÕES ROSCAVEL INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	24,00	38,13	46,91	1.125,84
8.13	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTA LATÃO, ROSCAVEL INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÕES QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA FIBROACIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 06/2016	UND	4,00	69,41	85,40	341,60
8.14	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTA LATÃO, ROSCAVEL 1.1/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÕES QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA FIBROACIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 06/2016	UND	4,00	85,74	105,49	421,96

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825

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

salles\_calvacante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

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

CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA N° 3745 - D



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



8.15	89974	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4 INCLUSIVE CONEXÕES ROSCAVEL INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UND	20,00	40,29	49,57	991,40
8.16	86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UND	16,00	341,42	420,05	6.720,80
8.17	96472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2016	UND	4,00	597,28	734,83	2.939,32
8.18	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	24,00	11,42	14,05	337,20
8.19	86904	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UND	20,00	100,49	123,63	2.472,60
8.20	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UND	40,00	7,97	9,81	392,40
8.21	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UND	20,00	8,81	10,84	216,80
8.22	88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE) TIPO CONCHA EM AÇO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	34,05	41,89	837,80
8.23	C0445	BOMBA CENTRIFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	4,00	1.275,61	1.569,38	6.277,52
8.24	94795	TORNEIRA DE BOIA REAL ROSCAVEL 1/2" FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE AGUA AF 06/2016	UND	4,00	24,07	29,61	118,44
8.25	88503	CAIXA D'AGUA EM POLIESTER 1000 LITROS COM ACESSORIOS	UND	4,00	662,91	815,58	3.262,32
8.26	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERAMICOS MACIÇOS DIMENSÕES INTERNAS 0,6 X 0,6 X 0,6 M PARA REDE DE ESGOTO AF 05/2018	UND	12,00	384,17	472,64	5.671,68
8.27	74163/002	PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ A PERCUSSAO	M	320,00	73,20	90,06	28.819,20
8.28	C4329	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO PBA DEFofo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 150	M	320,00	91,58	112,67	36.054,40
8.29	98078	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERAMICOS MACIÇOS DIMENSÕES INTERNAS 0,8 X 1,4 X 3,0 M AREA DE INFILTRAÇÃO 13,2 ( PARA 5 CONTRIBUINTES) AF 05/2016	UND	4,00	2.692,09	3.312,08	13.248,32
8.30	98052	TANQUE SEPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRE - MOLDADO DIAMETRO INTERNO 1,10 M ALTURA INTERNA = 2,50 M VOLUMERICO 2138 ( PARA 5 CONTRIBUINTES) AF 05/2018	UND	4,00	968,15	1.191,11	4.764,44
8.31	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PMVC'S	M	9,60	203,27	250,08	2.400,77
9		<b>INS. ELETRICAS, TELEFONIA, LOGICA SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>					<b>82.527,31</b>
9.1	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC DN 25 MM (3/4) PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	420,60	5,88	7,23	3.040,94

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



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

salles\_calvacante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

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

CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA N° 3745 - D



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



9.2	C1752	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4 X 2	UN	68,00	6,67	8,21	558,28
9.3	74052/005	QUADRO DE MEDICAO GERAL EM CHAPA METALICA PARA EDIFICIOS COM 16 APTOS.	UN	4,00	1.086,46	1.336,67	5.346,68
9.4	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICO MONOPOLARES SEM BARRAMENTO DE EMBUTIR EM CHAPA METALICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	66,76	82,13	328,52
9.5	91926	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM²	M	1.261,80	2,42	2,98	3.760,16
9.6	91928	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM²	M	2.346,00	3,87	4,76	11.166,96
9.7	91930	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM²	M	132,32	6,27	7,71	1.020,19
9.8	93654	DISJUTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRETE NORMAL DE 16A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2016	UND	40,00	8,99	11,06	442,40
9.9	93657	DISJUTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRETE NORMAL DE 32A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2016	UND	4,00	10,74	13,21	52,84
9.10	91952	INTERRUPTOR SIMPLES ( 1 MODULO ), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 12/2015	UND	28,00	14,45	17,78	497,84
9.11	91994	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR ( 1 MODULO ) 2P + T 10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 12/2015	UND	40,00	18,19	22,38	895,20
9.12	97589	LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLASTICO DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 11/2017	UND	28,00	25,84	31,79	890,12
9.13	97508	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA COM GRADE PARA 1 LAMPADA DE 15W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2017	UND	32,00	67,61	83,18	2.661,76
9.14	83448	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X50 FUNDO DE BRITA COM TAMPA	UND	28,00	137,29	168,91	4.729,48
9.15	C4980	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR RESIDENCIAL NOMINAL 200KG H = 11,00M PESO APROXIMADO 910KG	UND	16,00	1.146,52	1.410,56	22.568,96
9.16	97601	REFLETOR EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALÇA LAMPADA 250W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2017	UND	48,00	210,03	258,40	12.403,20
9.17	83482	REATOR PARA LAMPADA VAPOUR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO	UND	48,00	83,75	103,04	4.945,92
9.18	91863	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 25 MM (3/4) PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	782,00	7,50	9,23	7.217,86
10		<b>PINTURA</b>					<b>20.816,60</b>
10.1	99496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO DUAS DEMÃOS	M2	29,24	17,92	22,05	644,74
10.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PREDES DUAS DEMÃOS	M2	81,60	9,28	11,42	931,87
10.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	29,24	11,86	14,59	426,61
10.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDE, DUAS DEMÃOS	M2	81,60	10,52	12,94	1.055,90
10.5	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS DUAS CORES	M2	575,12	17,72	21,80	12.537,62

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825

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

salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

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

CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA N° 3745 - D

*Handwritten signatures and initials.*



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



10.6	84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRNACO	M2	46,52	6,81	8,38	389,84
10.7	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA DUAS DEMÃO	M2	46,52	12,78	15,72	731,29
10.8	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	16,48	21,25	26,14	430,79
10.9	74064/001	PINTURA FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	16,48	16,02	19,71	324,82
10.10	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	184,00	14,78	18,18	3.345,12
<b>11</b>		<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO/DRENAGEM</b>					<b>393.330,15</b>
11.1	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	CJ	4,00	2.160,99	2.658,67	10.634,68
11.2	98519	RESOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO AF _ 06/2018	M2	4.483,05	1,40	1,72	7.710,85
11.3	83851	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM	M	742,40	31,28	38,48	28.567,55
11.4	75029/001	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENT M	M	192,00	44,61	54,88	10.536,96
11.5	83656	COLCHÃO DRENANTE C/30CM PEDRA BRITADA N 3 FILTRO TRANSIÇÃO MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU POLIESTER INCL. FORNEC/COLOCMAT	M2	189,52	33,61	41,35	7.836,65
11.6	85160	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA	M2	4.483,05	13,46	16,56	74.239,31
11.7	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP. =3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	3.931,90	52,47	64,55	253.804,15
<b>12</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>15.720,00</b>
12.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	6.000,00	2,13	2,62	15.720,00
		<b>TOTAL</b>					<b>1.052.047,60</b>
		<b>TOTAL GERAL</b>					<b>1.052.047,60</b>

*SAV*  
*SA*

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



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

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

*PL*





**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



PLANINHA ORÇAMENTARIA - IMBÉ ACARAU - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>3.642,54</b>
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	310,57	382,09	2.292,54
1.2	73822/002	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VE	M2	1.500,00	0,49	0,60	900,00
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.500,00	0,24	0,30	450,00
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>2.180,31</b>
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF _ 03/2016	M3	24,68	55,42	68,18	1.682,68
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF _ 04/2016	M3	18,03	22,43	27,60	497,63
<b>3</b>		<b>EMBASSAMENTO E BALDRAMES</b>					<b>1.454,14</b>
3.1	95467	EMBASSAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4	M3	1,47	342,67	421,59	619,74
3.2	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM) M2	M2	1,40	102,14	125,66	175,92
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM COCNETO AF 03/2016	M	15,60	34,31	42,21	658,48
<b>4</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>47.771,83</b>
4.1	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM ( ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM AREIA LIQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF _ 06/2014	M2	146,82	67,80	83,41	12.246,26
4.2	92720	CONCRETAGEM DE PILARES FCK = 25 MPA COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MEDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25M² - LANÇAMENTO, ADESAMENTO E ACABAMENTO AF _ 12/2015	M3	6,87	315,81	388,54	2.669,27
4.3	92422	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREA MEDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - PE DIREITO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADO RESINADA 6 UTILIZAÇÕES AF _ 12/2015	M2	109,95	43,09	53,01	5.828,45
4.4	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 16.0 MM UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	217,30	5,30	6,52	1.416,80
4.5	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 12.5 MM UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	85,30	5,39	6,63	565,54
4.6	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 10.0 MM UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	35,90	6,76	8,32	298,69

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



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

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





**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



4.7	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 8 MM UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	158,40	6,93	8,53	1.351,15
4.8	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 5.0 MM UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	118,30	6,87	8,45	999,64
4.9	73774/001	DIVISÓRIA EM MARMORITE ESPESURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE CO	M2	13,60	272,21	334,90	4.554,64
4.10	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMAS M2	M2	3,25	93,45	114,97	373,65
4.11	92184	VERGA PRÉ - MOLDADO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	M	7,50	18,88	23,23	174,23
4.12	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNOS COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF _ 06/2014	M2	308,16	2,76	3,40	1.047,74
4.13	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 AMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 10M² ESPESURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014	M2	108,30	20,85	25,65	2.777,90
4.14	87529	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS PAREDES ESPESURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014	M2	196,29	24,46	30,09	5.906,37
4.15	87273	REVESTIMENTO CERAMICA PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 COM APLICAÇÕES ANDARETES DE AREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF 06/2014	M2	108,30	49,37	60,74	6.578,14
4.16	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	108,30	7,38	9,08	983,36
<b>5</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>5.087,05</b>
5.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI - OCA (LEVE OU MEDIA) PADRÃO MÍDIO 80X210 CM, ESPESURA DE 3.5 CM ITENS INCLUIDOS DOBRADIÇAS MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	781,02	960,89	1.921,78
5.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI - OCA (LEVE OU MEDIA) PADRÃO MÍDIO 90X210 CM, ESPESURA DE 3.5 CM ITENS INCLUIDOS DOBRADIÇAS MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	811,90	998,88	998,88
5.3	74100/001	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	4,12	429,37	528,25	2.176,39
<b>6</b>		<b>COBERTURA</b>					<b>5.608,15</b>
6.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERAMICA OU DE CONCRETO INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 12/2016	M2	48,52	53,65	66,01	3.202,81

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



88 99377-9889 / 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_calvacante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

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

CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA N° 3745 - D



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



6.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHADO CERAMICO EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9( CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 AGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF _ 06/2016	M	12,20	19,80	24,36	297,19
6.3	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TUDOLOS ARMADU-	M2	7,31	68,51	84,29	616,16
6.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA - CANAL TIPO COLONIAL COM ATE 2 AGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 06/2016	M2	48,52	24,99	30,75	1.491,99
<b>7</b>		<b>PISOS</b>					<b>44.653,00</b>
7.1	87251	REVESTIMENTO CERAMICA PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10M2 AF _ 06/2014	M2	29,16	43,60	53,04	1.564,14
7.2	89649	RODAPE CERAMICO DE 7 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45 X 45 CM AF 06/2014	M	6,80	7,12	8,76	59,57
7.3	96695	SOLEIRA EM MARMORE LARGURA 15 CM ESPESSURA 2,0 CM AF 06/2018	M	4,30	67,78	83,39	358,58
7.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF 12/2015	M2	444,50	53,04	65,26	29.008,07
7.5	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO, DIMENSÕES 100X 15X13X20 ( COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS AF _ 06/2016 P	M	237,70	28,26	34,77	8.264,83
7.6	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERIS ESPESSURA DE 5 CM AF 07/2016	M2	36,18	18,35	22,58	816,94
7.7	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 ( CIMENTO E AREIA) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE ADERIDO ESPESSURA 2CM AF 06/2014	M2	36,18	22,62	27,83	1.006,89
7.8	C4624	PISO PODOBATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	28,04	103,60	127,46	3.573,98
<b>8</b>		<b>INST. HIDRAULICAS E SANITARIA</b>					<b>33.927,73</b>
8.1	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC, SOLDAVEL DN 25 MM X 3/4 INSTALAÇÃO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROACIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	12,52	15,40	15,40
8.2	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC, SOLDAVEL DN 40 MM X 1 1/4 INSTALAÇÃO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROACIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	17,91	22,03	22,03
8.3	89380	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DN 32MM X 25MM INSTALAÇÃO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UND	1,00	6,23	7,66	7,66

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



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

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



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



8.4	89388	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 40MM X 32MM INSTALAÇÃO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UND	1,00	7,52	9,25	9,25
8.5	89711	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	UND	6,50	13,35	16,42	106,73
8.6	89712	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	M	9,20	11,91	14,65	134,78
8.7	89714	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	M	23,65	36,69	45,14	1.067,56
8.8	91796	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 150MM (INSTALAÇÃO EM SUB - COLETOR AEREO) INCLUSIVE CONEXÕES CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS AF _ 10/2015	M	3,00	46,14	56,77	170,31
8.9	91785	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, AGUA FRIA DN 25 MM(INSTALADO EM RAMAL SUB - RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA) INCLUSIVE CONEXÕES CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS AF _ 10/2015	M	76,30	29,23	35,96	2.743,75
8.10	91786	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, AGUA FRIA DN 32 MM(INSTALADO EM RAMAL SUB - RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA) INCLUSIVE CONEXÕES CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS AF _ 10/2015	M	12,00	18,46	22,71	272,52
8.11	91787	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SODÁVEL, AGUA FRIA DN 40MM ( INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS AF 10/2015	M	1,00	19,54	24,04	24,04
8.12	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4 INCLUSIVE CONEXÕES ROSCAVEL INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	38,13	46,91	281,46
8.13	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTA LATÃO, ROSCAVEL INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÕES QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA FIBROACIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 06/2016	UND	1,00	69,41	85,40	85,40
8.14	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTA LATÃO, ROSCAVEL 1, 1/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÕES QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA FIBROACIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 06/2016	UND	1,00	85,74	105,49	105,49
8.15	89974	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTA DE LATÃO 3/4 INCLUSIVE CONEXÕES ROSCAVEL INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UND	5,00	40,29	49,57	247,85
8.16	86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UND	4,00	341,42	420,05	1.680,20

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



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

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

A



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



8.17	96472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2016	UND	1,00	597,28	734,83	734,83
8.18	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	11,42	14,05	84,30
8.19	86904	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UND	5,00	100,49	123,63	618,15
8.20	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UND	10,00	7,97	9,81	98,10
8.21	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UND	5,00	8,81	10,84	54,20
8.22	88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE) TIPO CONCHA EM AÇO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	34,05	41,89	209,45
8.23	C0445	BOMBA CENTRIFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	1.275,61	1.569,38	1.569,38
8.24	94795	TORNEIRA DE BOIA REAL ROSCAVEL 1/2" FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE AGUA AF 06/2016	UND	1,00	24,07	29,61	29,61
8.25	88503	CAIXA D'AGUA EM POLIESTER 1000 LITROS COM ACESSORIOS	UND	1,00	662,91	815,58	815,58
8.26	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS DIMENSÕES INTERNAS 0,6 X 0,6 X 0,6 M PARA REDE DE ESGOTO AF 05/2018	UND	3,00	384,17	472,64	1.417,92
8.27	74163/002	PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ A PERCUSSAO	M	80,00	73,20	90,06	7.204,80
8.28	C4329	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFofo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 150	M	80,00	91,58	112,67	9.013,60
8.29	98078	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS DIMENSÕES INTERNAS 0,8 X 1,4 X 3,0 M AREA DE INFILTRAÇÃO 13,2 ( PARA 5 CONTRIBUINTES) AF 05/2018	UND	1,00	2.692,09	3.312,08	3.312,08
8.30	98052	TANQUE SEPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRE - MOLDADO DIAMETRO INTERNO 1,10 M ALTURA INTERNA = 2,50 M VOLUMERICO 2138 ( PARA 5 CONTRIBUINTES) AF 05/2018	UND	1,00	968,15	1.191,11	1.191,11
8.31	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	M	2,40	203,27	250,08	600,19
9		<b>INS. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>					<b>20.639,54</b>
9.1	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC DN 25 MM (3/4) PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,15	5,88	7,23	760,23
9.2	C1752	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4 X 2	UN	17,00	6,67	8,21	139,57
9.3	74052/005	QUADRO DE MEDICAO GERAL EM CHAPA METALICA PARA EDIFICIOS COM 16 APTOS,	UN	1,00	1.086,46	1.336,67	1.336,67

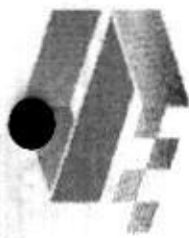
SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 20060 28137825



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

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

*(Handwritten mark)*



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



9.4	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICO MONOPOLARES SEM BARRAMENTO DE EMBUTIR EM CHAPA METALICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	66,76	82,13	82,13
9.5	91926	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM²	M	315,45	2,42	2,98	940,04
9.6	91928	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM²	M	586,50	3,87	4,76	2.791,74
9.7	91930	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM²	M	34,08	6,27	7,71	262,76
9.8	93654	DISJUTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRETE NORMAL DE 16A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2016	UND	10,00	8,99	11,06	110,60
9.9	93657	DISJUTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRETE NORMAL DE 32A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2016	UND	1,00	10,74	13,21	13,21
9.10	91952	INTERRUPTOR SIMPLES ( 1 MODULO ), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 12/2015	UND	7,00	14,45	17,78	124,46
9.11	91994	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR ( 1 MODULO ) 2P + 10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 12/2015	UND	10,00	18,19	22,38	223,80
9.12	97589	LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLASTICO DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 11/2017	UND	7,00	25,84	31,79	222,53
9.13	97608	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA COM GRADE PARA 1 LAMPADA DE 15W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF11/2017	UND	8,00	67,61	83,18	665,44
9.14	83448	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X50 FUNDO DE BRITA COM TAMPA	UND	7,00	137,29	168,91	1.182,37
9.15	C4980	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR RESIDENCIAL NOMINAL 200KG H = 11,00M PESO APROXIMADO 910KG	UND	4,00	1.146,52	1.410,56	5.642,24
9.16	97601	REFLETOR EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALÇA LAMPADA 250W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2017	UND	12,00	210,03	258,40	3.100,80
9.17	83482	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO	UND	12,00	83,75	103,04	1.236,48
9.18	91863	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 25 MM (3/4) PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	195,50	7,50	9,23	1.804,47
<b>10</b>		<b>PINTURA</b>					<b>5.204,66</b>
10.1	99496	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO DUAS DEMAOES	M2	7,31	17,92	22,05	161,19
10.2	88497	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PREDES DUAS DEMAOES	M2	20,40	9,28	11,42	232,97
10.3	88488	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOES	M2	7,31	11,86	14,59	106,65
10.4	88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDE, DUAS DEMAOES	M2	20,40	10,52	12,94	263,98
10.5	88431	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS DUAS CORES	M2	143,78	17,72	21,80	3.134,40
10.6	84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRNACO	M2	11,63	6,81	8,38	97,46
10.7	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA DUAS DEMAOES	M2	11,63	12,78	15,72	182,82

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 20060 28137825



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

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

*Handwritten signatures and initials.*



# SAVIRE'S CONSTRUÇÕES

10.8	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	4,12	21,25	26,14	107,70
10.9	74064/001	PINTURA FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	4,12	16,02	19,71	81,21
10.10	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	46,00	14,78	18,18	836,28
<b>11</b>		<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO/DRENAGEM</b>					<b>86.693,19</b>
11.1	C1348	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	CJ	1,00	2.160,99	2.658,67	2.658,67
11.2	98519	RESOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO AF _ 05/2018	M2	897,45	1,40	1,72	1.543,61
11.3	83851	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM	M	185,60	31,28	38,48	7.141,89
11.4	75029/001	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENT M	M	48,00	44,61	54,88	2.634,24
11.5	83656	COLCHÃO DRENANTE C/30CM PEDRA BRITADA N 3 FILTRO TRANSIÇÃO MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU POLIESTER INCL. FORNEC/COLOCMAT					
11.6	85160	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA	M2	47,38	33,61	41,35	1.959,16
11.7	C3436	ALAMBRAO C/TELA DE NYLON FIO ESP =3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	897,45	13,46	16,56	14.861,77
<b>12</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>3.930,00</b>
12.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.500,00	2,13	2,62	3.930,00
		<b>TOTAL</b>					<b>260.802,14</b>
		<b>TOTAL GERAL</b>					<b>260.802,14</b>

Comissão Permanente do Orçamento  
2978  
Folha  
Assinatura  
Paulista Municipal de Acarié

*Handwritten signature*

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



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

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

*Handwritten mark*



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



PLANILHA ORÇAMENTARIA - CARAPATEIRAS ACARAU - CE

ITEM	COMP	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	74209/001	M2	6,00	310,57	382,09	3.642,54
1.2	73822/002	M2	1.500,00	0,49	0,60	2.292,54
1.3	C2873	M2	1.500,00	0,24	0,30	900,00
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>						
2.1	93358	M3	24,65	55,42	68,18	450,00
2.2	93382	M3	18,03	22,43	27,60	2.178,27
<b>3 EMBASSAMENTO E BALDRAMES</b>						
3.1	95467	M3	1,47	342,67	421,59	1.680,64
3.2	72131	M2	1,40	102,14	125,66	497,63
3.3	93204	M	15,60	34,31	42,21	1.454,14
<b>4 PAREDES E PAINÉIS</b>						
4.1	87511	M2	146,82	67,80	83,41	619,74
4.2	92720	M3	6,87	315,81	388,54	175,92
4.3	92422	M2	109,95	43,09	53,01	658,48
4.4	92796	KG	217,30	5,30	6,52	47.771,83
4.5	92795	KG	85,30	5,39	6,63	12.246,26
4.6	92794	KG	35,90	6,76	8,32	2.669,27

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

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

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



*Handwritten signatures and initials.*





# SAVIRES CONSTRUÇÕES



4.7	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 8 MM UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	158,40	6,93	8,53	1.351,15
4.8	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 5,0 MM UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	118,30	6,87	8,45	999,64
4.9	73774/001	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE CO	M2	13,60	272,21	334,90	4.554,64
4.10	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMAS M2	M2	3,25	93,45	114,97	373,65
4.11	92184	VERGA PRE - MOLDADO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	M	7,50	18,88	23,23	174,23
4.12	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNOS COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF _ 06/2014	M2	308,16	2,76	3,40	1.047,74
4.13	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 AMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 10M² ESPESURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014	M2	108,30	20,85	25,65	2.777,90
4.14	87529	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS PAREDES ESPESURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014	M2	196,29	24,46	30,09	5.906,37
4.15	87273	REVESTIMENTO CERAMICA PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 COM APLICAÇÕES ANDARETES DE AREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF 06/2014	M2	108,30	49,37	60,74	6.578,14
4.16	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	108,30	7,38	9,08	983,36
<b>5</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>5.097,05</b>
5.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI - OCA (LEVE OU MEDIA) PADRÃO MIO 80X210 CM, ESPESURA DE 3,5 CM ITENS INCLUIDOS DOBRADIÇAS MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	781,02	960,89	1.921,78
5.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI - OCA (LEVE OU MEDIA) PADRÃO MIO 90X210 CM, ESPESURA DE 3,5 CM ITENS INCLUIDOS DOBRADIÇAS MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	811,90	998,88	998,88
5.3	74100/001	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	4,12	429,37	528,25	2.176,39
<b>6</b>		<b>COBERTURA</b>					<b>5.608,15</b>
6.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERAMICA OU DE CONCRETO INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 12/2016	M2	48,52	53,65	66,01	3.202,81

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

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

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

7



# SAVIRÉS CONSTRUÇÕES



6.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGAO PARA TELHADO CERAMICO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9( CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 AGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF _ 06/2016	M	12,20	19,80	24,36	297,19
6.3	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TUOLOS ARMADU-	M2	7,31	68,51	84,29	616,16
6.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA - CANAL TIPO COLONIAL COM ATE 2 AGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 06/2016	M2	48,52	24,99	30,75	1.491,99
<b>7</b>		<b>PISOS</b>					<b>31.909,94</b>
7.1	87251	REVESTIMENTO CERAMICA PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10M2 AF _ 06/2014	M2	29,16	43,60	53,64	1.564,14
7.2	88649	RODAPE CERAMICO DE 7 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45 X 45 CM AF 06/2014	M	6,80	7,12	8,76	59,57
7.3	96695	SOLEIRA EM MARMORE LARGURA 15 CM ESPESSURA 2.0 CM AF 06/2018	M	4,30	67,78	83,39	358,58
7.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF 12/2015	M2	256,55	53,04	65,26	16.742,45
7.5	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO, DIMENSÕES 100X 15X13X20 ( COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS AF _ 06/2016 P	M	227,10	28,26	34,77	7.896,27
7.6	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERIS ESPESSURA DE 5 CM AF 07/2016	M2	34,02	18,35	22,58	766,17
7.7	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 ( CIMENTO E AREIA) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE ADERIDO ESPESSURA 2CM AF 06/2014	M2	34,02	22,62	27,83	946,78
7.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	28,04	103,60	127,46	3.573,98
<b>8</b>		<b>INST. HIDRAULICAS E SANITARIA</b>					<b>33.927,73</b>
8.1	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC, SOLDAVEL DN 25 MM X 3/4 INSTALAÇÃO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROACIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	12,52	15,40	15,40
8.2	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC, SOLDAVEL DN 40 MM X 1.1/4 INSTALAÇÃO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROACIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	17,91	22,03	22,03
8.3	89380	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DN 32MM X 25MM INSTALAÇÃO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UND	1,00	6,23	7,66	7,66

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

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

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



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



8.4	89388	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDADAVEL DN 40MM X 32MM INSTALAÇÃO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UND	1,00	7,52	9,25	9,25
8.5	89711	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	UND	6,50	13,35	16,42	106,73
8.6	89712	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	M	9,20	11,91	14,65	134,78
8.7	89714	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	M	23,65	36,69	45,14	1.067,56
8.8	91796	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 150MM (INSTALAÇÃO EM SUB - COLETOR AEREO) INCLUSIVE CONEXÕES CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS AF _ 10/2015	M	3,00	46,14	56,77	170,31
8.9	91785	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDADAVEL, AGUA FRIA DN 25 MM(INSTALADO EM RAMAL SUB - RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA) INCLUSIVE CONEXÕES CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS AF _ 10/2015	M	76,30	29,23	35,96	2.743,75
8.10	91786	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDADAVEL, AGUA FRIA DN 32 MM(INSTALADO EM RAMAL SUB - RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA) INCLUSIVE CONEXÕES CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS AF _ 10/2015	M	12,00	18,46	22,71	272,52
8.11	91787	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SODAVEL, AGUA FRIA DN 40MM ( INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS AF 10/2015	M	1,00	19,54	24,04	24,04
8.12	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4 INCLUSIVE CONEXÕES ROSCAVEL INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	38,13	46,91	281,46
8.13	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTA LATÃO, ROSCAVEL INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÕES QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA FIBROACIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 06/2016	UND	1,00	69,41	85,40	85,40
8.14	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTA LATÃO, ROSCAVEL 1.1/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÕES QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA FIBROACIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 06/2016	UND	1,00	85,74	105,49	105,49
8.15	89974	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4 INCLUSIVE CONEXÕES ROSCAVEL INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UND	5,00	40,29	49,57	247,85
8.16	86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UND	4,00	341,42	420,05	1.680,20

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

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

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



*Handwritten signatures and initials.*



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



8.17	96472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2016	UND	1,00	597,28	734,83	734,83
8.18	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	11,42	14,05	84,30
8.19	88904	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UND	5,00	100,49	123,63	618,15
8.20	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UND	10,00	7,97	9,81	98,10
8.21	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UND	5,00	8,81	10,84	54,20
8.22	88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE) TIPO CONCHA EM AÇO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	34,05	41,89	209,45
8.23	C0445	BOMBA CENTRIFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	1.275,61	1.569,38	1.569,38
8.24	94795	TORNEIRA DE BOIA REAL ROSCAVEL 1/2" FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE AGUA AF 06/2016	UND	1,00	24,07	29,61	29,61
8.25	88503	CAIXA D'AGUA EM POLIESTER 1000 LITROS COM ACESSORIOS	UND	1,00	662,91	815,58	815,58
8.26	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERAMICOS MACIÇOS DIMENSÕES INTERNAS 0,6 X 0,6 X 0,6 M PARA REDE DE ESGOTO AF 05/2018	UND	3,00	384,17	472,64	1.417,92
8.27	74163/002	PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ A PERCUSSAO	M	80,00	73,20	90,06	7.204,80
8.28	C4329	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO PBA DEFofo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 150	M	80,00	91,58	112,67	9.013,60
8.29	98078	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERAMICOS MACIÇOS DIMENSÕES INTERNAS 0,8 X 1,4 X 3,0 M AREA DE INFILTRAÇÃO 13,2 ( PARA 5 CONTRIBUINTES) AF 05/2018	UND	1,00	2.692,09	3.312,08	3.312,08
8.30	98052	TANQUE SEPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRE - MOLDADO DIAMETRO INTERNO 1,10 M ALTURA INTERNA = 2,50 M VOLUMERICO 2138 ( PARA 5 CONTRIBUINTES) AF 05/2018	UND	1,00	968,15	1.191,11	1.191,11
8.31	C1888	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWVC'S	M	2,40	203,27	250,08	600,19
<b>9</b>		<b>INS. ELETRICAS, TELEFONIA, LOGICA SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>					<b>20.639,54</b>
9.1	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC DN 25 MM (3/4) PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,15	5,88	7,23	760,23
9.2	C1752	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4 X 2	UN	17,00	6,67	8,21	139,57
9.3	74052/005	QUADRO DE MEDICAO GERAL EM CHAPA METALICA PARA EDIFICIOS COM 16 APTOS,	UN	1,00	1.086,46	1.336,67	1.336,67

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 20060 28137825



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

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

*[Handwritten signature]*



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



9.4	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICO MONOPOLARES SEM BARRAMENTO DE EMBUTIR EM CHAPA METALICA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	66,76	82,13	82,13
9.5	91926	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM²	M	315,45	2,42	2,98	940,04
9.6	91928	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM²	M	586,50	3,87	4,76	2.791,74
9.7	91930	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM²	M	34,08	6,27	7,71	262,76
9.8	93654	DISJUTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRETE NORMAL DE 16A FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 04/2016	UND	10,00	8,99	11,06	110,60
9.9	93657	DISJUTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRETE NORMAL DE 32A FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 04/2016	UND	1,00	10,74	13,21	13,21
9.10	91952	INTERRUPTOR SIMPLES ( 1 MODULO ), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF _ 12/2015	UND	7,00	14,45	17,78	124,46
9.11	91994	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR ( 1 MODULO ) 2P + T 10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF _ 12/2015	UND	10,00	18,19	22,38	223,80
9.12	97589	LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLASTICO DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO 11/2017	UND	7,00	25,84	31,79	222,53
9.13	97608	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA COM GRADE PARA 1 LAMPADA DE 15W - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 11/2017	UND	8,00	67,81	83,18	665,44
9.14	83448	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X50 FUNDO DE BRITA COM TAMPA	UND	7,00	137,29	168,91	1.182,37
9.15	C4980	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR RESIDENCIAL NOMINAL 200KG H = 11,00M PESO APROXIMADO 910KG	UND	4,00	1.146,52	1.410,56	5.642,24
9.16	97601	REFLETOR EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALÇA LAMPADA 250W FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 11/2017	UND	12,00	210,03	258,40	3.100,80
9.17	83482	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO	UND	12,00	83,75	103,04	1.236,48
9.18	91863	ELETRÓDUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 25 MM (3/4) PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	195,50	7,50	9,23	1.804,47
<b>10</b>		<b>PINTURA</b>					<b>5.204,66</b>
10.1	99496	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO DUAS DEMAOES	M2	7,31	17,92	22,05	161,19
10.2	88497	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PREDOS DUAS DEMAOES	M2	20,40	9,28	11,42	232,97
10.3	88488	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOES	M2	7,31	11,86	14,59	106,65
10.4	88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDE, DUAS DEMAOES	M2	20,40	10,52	12,94	263,98
10.5	88431	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS DUAS CORES	M2	143,78	17,72	21,80	3.134,40
10.6	84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRNACO	M2	11,63	6,81	8,38	97,46
10.7	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA DUAS DEMAOES	M2	11,63	12,78	15,72	182,82

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



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

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

X

10.8	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	4,12	21,25	26,14	107,70
10.9	74064/001	PINTURA FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	4,12	16,02	19,71	81,21
10.10	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	46,00	14,78	18,18	836,28
<b>11</b>		<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO/DRENAGEM</b>					<b>102.212,31</b>
11.1	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	CJ	1,00	2.160,99	2.658,67	2.658,67
11.2	98519	RESOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO AF _ 05/2018	M2	1.195,20	1,40	1,72	2.055,74
11.3	83851	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM	M	185,60	31,28	38,48	7.141,89
11.4	75029/001	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENT M	M	48,00	44,61	54,88	2.634,24
11.5	83656	COLCHÃO DRENANTE C/30CM PEDRA BRITADA N 3 FILTRO TRANSIÇÃO MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU POLIESTER INCL. FORNEC/COLOCMAT					
11.6	85160	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA	M2	47,38	33,61	41,35	1.959,16
11.7	C3436	ALAMBRAO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	1.195,20	13,46	16,56	19.792,51
<b>12</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>65.970,10</b>
12.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.500,00	2,13	2,62	3.930,00
		<b>TOTAL</b>					<b>263.576,16</b>
		<b>TOTAL GERAL</b>					<b>263.576,16</b>



SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

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

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





**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



PLANINHA ORÇAMENTARIA - CORREGO DA ANA VERISSIMO ACARAU - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>					<b>3.642,54</b>
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	310,57	382,09	2.292,54
1.2	73822/002	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VE	M2	1.500,00	0,49	0,60	900,00
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.500,00	0,24	0,30	450,00
<b>2</b>		<b>Movimento de Terra</b>					<b>2.178,27</b>
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF _ 03/2016	M3	24,65	55,42	68,18	1.680,64
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF _ 04/2016	M3	18,03	22,43	27,60	497,63
<b>3</b>		<b>EMBASSAMENTO E BALDRAMES</b>					<b>1.454,14</b>
3.1	95467	EMBASSAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4	M3	1,47	342,67	421,59	619,74
3.2	72131	ALVENARIA EM TJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM) M2	M2	1,40	102,14	125,66	175,92
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM COCNETO AF 03/2016	M	15,60	34,31	42,21	658,48
<b>4</b>		<b>PAREDES E PAINELIS</b>					<b>47.771,83</b>
4.1	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM ( ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF _ 06/2014	M2	146,82	67,80	83,41	12.246,26
4.2	92720	CONCRETAGEM DE PILARES FCK = 25 MPA COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MEDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25M² - LANÇAMENTO, ADESAMENTO E ACABAMENTO AF _ 12/2015	M3	6,87	315,81	388,54	2.669,27
4.3	92422	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREA MEDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M - PE DIREITO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADO RESINADA 6 UTILIZAÇÕES AF _ 12/2015	M2	109,95	43,09	53,01	5.828,45
4.4	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 16.0 MM UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	217,30	5,30	6,52	1.416,80
4.5	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 12.5 MM UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	85,30	5,39	6,63	565,54
4.6	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 10.0 MM UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	35,90	6,76	8,32	298,69

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



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

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



# SAVIRE'S CONSTRUÇÕES



4.7	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 8 MM UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	158,40	6,93	8,53	1.351,15
4.8	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 5.0 MM UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	118,30	6,87	8,45	999,64
4.9	73774/001	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE CO	M2	13,60	272,21	334,90	4.554,64
4.10	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMAS M2	M2	3,25	93,45	114,97	373,65
4.11	92184	VERGA PRE - MOLDADO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	M	7,50	18,88	23,23	174,23
4.12	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNOS COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF _ 06/2014	M2	308,16	2,76	3,40	1.047,74
4.13	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 AMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 10M² ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014	M2	108,30	20,85	25,65	2.777,90
4.14	87529	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS PAREDES ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014	M2	196,29	24,46	30,09	5.906,37
4.15	87273	REVESTIMENTO CERAMICA PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 COM APLICAÇÕES ANDARETES DE AREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF 06/2014	M2	108,30	49,37	60,74	6.578,14
4.16	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	108,30	7,38	9,08	983,36
<b>5</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>6.097,05</b>
5.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI - OCA (LEVE OU MEDIA) PADRÃO MEDIO 80X210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM ITENS INCLUIDOS DOBRADIÇAS MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	781,02	960,89	1.921,78
5.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI - OCA (LEVE OU MEDIA) PADRÃO MEDIO 90X210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM ITENS INCLUIDOS DOBRADIÇAS MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	811,90	998,88	998,88
5.3	74100/001	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	4,12	429,37	528,25	2.176,39
<b>6</b>		<b>COBERTURA</b>					<b>5.608,15</b>
6.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERAMICA OU DE CONCRETO INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 12/2016	M2	48,52	53,65	66,01	3.202,81

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

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

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

8





**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



6.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHADO CERAMICO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9( CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 AGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016	M	12,20	19,80	24,36	297,19
6.3	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU.	M2	7,31	68,51	84,29	616,16
6.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA - CANAL TIPO COLONIAL COM ATE 2 AGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 06/2016	M2	48,52	24,99	30,75	1.491,99
<b>7</b>		<b>PISOS</b>					<b>31.909,94</b>
7.1	87251	REVESTIMENTO CERAMICA PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10M2 AF_06/2014	M2	29,16	43,60	53,64	1.564,14
7.2	88649	RODAPE CERAMICO DE 7 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45 X 45 CM AF 06/2014	M	6,80	7,12	8,76	59,57
7.3	96695	SOLEIRA EM MARMORE LARGURA 15 CM ESPESSURA 2.0 CM AF 06/2018	M	4,30	67,78	83,39	358,58
7.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF 12/2015	M2	256,55	53,04	65,26	16.742,45
7.5	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO CONFECIONADO EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO, DIMENSÕES 100X 15X13X20 ( COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS AF_06/2016 P	M	227,10	28,26	34,77	7.896,27
7.6	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERIS ESPESSURA DE 5 CM AF 07/2016	M2	34,02	18,35	22,58	768,17
7.7	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 ( CIMENTO E AREIA) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE ADERIDO ESPESSURA 2CM AF 06/2014	M2	34,02	22,62	27,83	946,78
7.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	28,04	103,60	127,46	3.573,98
<b>8</b>		<b>INST. HIDRAULICAS E SANITARIA</b>					<b>33.927,73</b>
8.1	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC, SOLDAVEL DN 25 MM X 3/4 INSTALAÇÃO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROACIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	12,52	15,40	15,40
8.2	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC, SOLDAVEL DN 40 MM X 1 1/4 INSTALAÇÃO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROACIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	17,91	22,03	22,03
8.3	89380	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DN 32MM X 25MM INSTALAÇÃO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UND	1,00	6,23	7,66	7,66

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

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

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



# SAVIRES CONSTRUÇÕES



8.4	89388	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 40MM X 32MM INSTALAÇÃO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UND	1,00	7,52	9,25	9,25
8.5	89711	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	UND	6,50	13,35	16,42	106,73
8.6	89712	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	M	9,20	11,91	14,85	134,78
8.7	89714	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	M	23,65	36,69	45,14	1.067,56
8.8	91796	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 150MM (INSTALAÇÃO EM SUB - COLETOR AEREO) INCLUSIVE CONEXÕES CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS AF _ 10/2015	M	3,00	46,14	56,77	170,31
8.9	91785	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, AGUA FRIA DN 25 MM(INSTALADO EM RAMAL SUB - RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA) INCLUSIVE CONEXÕES CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS AF _ 10/2015	M	76,30	29,23	35,96	2.743,75
8.10	91786	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, AGUA FRIA DN 32 MM(INSTALADO EM RAMAL SUB - RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA) INCLUSIVE CONEXÕES CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS AF _ 10/2015	M	12,00	18,46	22,71	272,52
8.11	91787	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SODÁVEL, AGUA FRIA DN 40MM ( INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS AF 10/2015	M	1,00	19,54	24,04	24,04
8.12	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4 INCLUSIVE CONEXÕES ROSCAVEL INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	38,13	46,91	281,46
8.13	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTA LATÃO, ROSCAVEL INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÕES QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA FIBROACIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 06/2016	UND	1,00	69,41	85,40	85,40
8.14	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTA LATÃO, ROSCAVEL 1.1/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÕES QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA FIBROACIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 06/2016	UND	1,00	85,74	105,49	105,49
8.15	89974	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4 INCLUSIVE CONEXÕES ROSCAVEL INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UND	5,00	40,29	49,57	247,85
8.16	86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UND	4,00	341,42	420,05	1.680,20

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

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



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

8



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



8.17	96472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2016	UND	1,00	597,28	734,83	734,83
8.18	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	11,42	14,05	84,30
8.19	86904	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UND	5,00	100,49	123,63	618,15
8.20	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UND	10,00	7,97	9,81	98,10
8.21	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UND	5,00	8,81	10,84	54,20
8.22	88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE) TIPO CONCHA EM AÇO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	34,05	41,89	208,45
8.23	C0445	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT DE SUÇÃO	UN	1,00	1.275,61	1.569,38	1.569,38
8.24	94795	TORNEIRA DE BOIA REAL ROSCAVEL 1/2" FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE AGUA AF 06/2016	UND	1,00	24,07	29,61	29,61
8.25	88503	CAIXA D'AGUA EM POLIESTER 1000 LITROS COM ACESSORIOS	UND	1,00	662,91	815,58	815,58
8.26	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJolos CERAMICOS MACIÇOS DIMENSÕES INTERNAS 0,6 X 0,6 X 0,6 M PARA REDE DE ESGOTO AF 05/2018	UND	3,00	384,17	472,64	1.417,92
8.27	74163/002	PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ A PERCUSSAO	M	80,00	73,20	90,06	7.204,80
8.28	C4329	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 150	M	80,00	91,58	112,67	9.013,60
8.29	98078	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJolos CERAMICOS MACIÇOS DIMENSÕES INTERNAS 0,8 X 1,4 X 3,0 M AREA DE INFILTRAÇÃO 13,2 ( PARA 5 CONTRIBUINTES) AF 05/2018	UND	1,00	2.692,09	3.312,08	3.312,08
8.30	98052	TANQUE SEPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRE - MOLDADO DIAMETRO INTERNO 1,10 M ALTURA INTERNA = 2,50 M VOLUMERICO 2138 ( PARA 5 CONTRIBUINTES) AF 05/2018	UND	1,00	968,15	1.191,11	1.191,11
8.31	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	2,40	203,27	250,08	600,19
<b>9</b>		<b>INS. ELETRICAS, TELEFONIA, LOGICA SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>					<b>20.639,54</b>
9.1	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC DN 25 MM (3/4) PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,15	5,88	7,23	760,23
9.2	C1752	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4 X 2	UN	17,00	6,67	8,21	139,57
9.3	74052/005	QUADRO DE MEDICAO GERAL EM CHAPA METALICA PARA EDIFICIOS COM 16 APTOS.	UN	1,00	1.086,46	1.336,67	1.336,67

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



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

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

8



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



9.4	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICO MONOPOLARES SEM BARRAMENTO DE EMBUTIR EM CHAPA METALICA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	66,76	82,13	82,13
9.5	91926	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM²	M	315,45	2,42	2,98	940,04
9.6	91928	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM²	M	586,50	3,87	4,76	2.791,74
9.7	91930	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM²	M	34,08	6,27	7,71	262,76
9.8	93654	DISJUTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRETE NORMAL DE 16A FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 04/2016	UND	10,00	8,99	11,06	110,60
9.9	93657	DISJUTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRETE NORMAL DE 32A FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 04/2016	UND	1,00	10,74	13,21	13,21
9.10	91952	INTERRUPTOR SIMPLES ( 1 MODULO ), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF _ 12/2015	UND	7,00	14,45	17,78	124,46
9.11	91994	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR ( 1 MODULO ) 2P + T 10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF _ 12/2015	UND	10,00	18,19	22,38	223,80
9.12	97589	LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLASTICO DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO 11/2017	UND	7,00	25,84	31,79	222,53
9.13	97608	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA COM GRADE PARA 1 LAMPADA DE 15W - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF11/2017	UND	8,00	67,61	83,18	665,44
9.14	83448	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X50 FUNDO DE BRITA COM TAMPA	UND	7,00	137,29	168,91	1.182,37
9.15	C4980	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR RESIDENCIAL NOMINAL 200KG H = 11,00M PESO APROXIMADO 910KG	UND	4,00	1.146,52	1.410,56	5.642,24
9.16	97601	REFLETOR EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALÇA LAMPADA 250W FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 11/2017	UND	12,00	210,03	258,40	3.100,80
9.17	83482	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO	UND	12,00	83,75	103,04	1.236,48
9.18	91863	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 25 MM (3/4) PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	195,50	7,50	9,23	1.804,47
<b>10</b>		<b>PINTURA</b>					<b>5.204,66</b>
10.1	99496	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO DUAS DEMAOES	M2	7,31	17,92	22,05	161,19
10.2	88497	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PREDAS DUAS DEMAOES	M2	20,40	9,28	11,42	232,97
10.3	88488	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOES	M2	7,31	11,86	14,59	106,65
10.4	88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDE, DUAS DEMAOES	M2	20,40	10,52	12,94	263,98
10.5	88431	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS DUAS CORES	M2	143,78	17,72	21,80	3.134,40
10.6	84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRNACO	M2	11,63	6,81	8,38	97,46
10.7	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA DUAS DEMAOES	M2	11,63	12,78	15,72	182,82

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



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

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

4



# SAVIRES CONSTRUÇÕES

10.8	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	4,12	21,25	26,14	107,70
10.9	74064/001	PINTURA FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	4,12	16,02	19,71	81,21
10.10	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	46,00	14,78	18,18	836,28
<b>11</b>		<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO/DRENAGEM</b>					<b>102.212,31</b>
11.1	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	CJ	1,00	2.160,99	2.658,67	2.658,67
11.2	98519	RESOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO AF _ 05/2018	M2	1.195,20	1,40	1,72	2.055,74
11.3	83851	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/JUNTA ELÁSTICA PARA DRENAGEM	M	185,60	31,28	38,48	7.141,89
11.4	76029/001	TUBO PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENT M	M	48,00	44,61	54,88	2.634,24
11.5	83656	COLCHÃO DRENANTE C/30CM PEDRA BRITADA N 3 FILTRO TRANSIÇÃO MANTA GEOTEXIL 100% POLIPROPILENO OU POLIESTER INCL. FORNEC/COLOCMAT					
11.6	85160	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA	M2	47,38	33,61	41,35	1.959,16
11.7	C3436	ALAMBRAO C/TELA DE NYLON FIO ESP. =3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	1.195,20	13,46	16,56	19.792,51
<b>12</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>3.930,00</b>
12.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.500,00	2,13	2,62	3.930,00
		<b>TOTAL</b>					<b>263.576,16</b>
		<b>TOTAL GERAL</b>					<b>263.576,16</b>



SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



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

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

X



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



PLANINHA ORÇAMENTARIA - LAGOA DO CARNEIRO ACARAU - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	TOTAL
1		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					<b>3.642,54</b>
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	310,57	382,09	2.292,54
1.2	73822/002	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VE	M2	1.500,00	0,49	0,60	900,00
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.500,00	0,24	0,30	450,00
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>2.178,27</b>
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF _ 03/2016	M3	24,65	55,42	68,18	1.680,64
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF _ 04/2016	M3	18,03	22,43	27,60	497,63
3		<b>EMBASSAMENTO E BALDRAMES</b>					<b>1.454,14</b>
3.1	95467	EMBASSAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4	M3	1,47	342,67	421,59	619,74
3.2	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM) M2	M2	1,40	102,14	125,66	175,92
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM COCNETRO AF 03/2016	M	15,60	34,31	42,21	658,48
4		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>47.771,83</b>
4.1	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM ( ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM AREIA LIQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF _06/2014	M2	146,82	67,80	83,41	12.246,26
4.2	92720	CONCRETAGEM DE PILARES FCK = 25 MPA COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MEDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25M² - LANÇAMENTO, ADESAMENTO E ACABAMENTO AF _ 12/2015	M3	6,87	315,81	388,54	2.669,27
4.3	92422	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREA MEDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M - PE DIREITO SIMPI FS FM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADO RESINADA 6 UTILIZAÇÕES AF _ 12/2015	M2	109,95	43,09	53,01	5.828,45
4.4	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 16.0 MM UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	217,30	5,30	6,52	1.416,80
4.5	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 12.5 MM UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	85,30	5,39	6,63	565,54
4.6	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 10.0 MM UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	35,90	6,76	8,32	298,69

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



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

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

A



# SAVIRE'S CONSTRUÇÕES



4.7	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 8 MM UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	158,40	6,93	8,53	1.351,15
4.8	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 5,0 MM UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	118,30	6,87	8,45	999,64
4.9	73774/001	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE CO	M2	13,60	272,21	334,90	4.554,64
4.10	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMAS M2	M2	3,25	93,45	114,97	373,65
4.11	92184	VERGA PRE - MOLDADO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	M	7,50	18,88	23,23	174,23
4.12	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNOS COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF _ 06/2014	M2	308,16	2,76	3,40	1.047,74
4.13	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 AMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 10M² ESPESURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014	M2	108,30	20,85	25,65	2.777,90
4.14	87529	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS PAREDES ESPESURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014	M2	196,29	24,46	30,09	5.906,37
4.15	87273	REVESTIMENTO CERAMICA PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 COM APLICAÇÕES ANDARETES DE AREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF 06/2014	M2	108,30	49,37	60,74	6.578,14
4.16	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	108,30	7,38	9,08	983,36
<b>5</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>5.097,05</b>
5.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI - OCA (LEVE OU MEDIA) PADRÃO MIO 80X210 CM, ESPESURA DE 3,5 CM ITENS INCLUIDOS DOBRADIÇAS MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	781,02	960,89	1.921,78
5.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI - OCA (LEVE OU MEDIA) PADRÃO MIO 90X210 CM, ESPESURA DE 3,5 CM ITENS INCLUIDOS DOBRADIÇAS MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	811,90	998,88	998,88
5.3	74100/001	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	4,12	429,37	528,25	2.176,39
<b>6</b>		<b>COBERTURA</b>					<b>5.608,15</b>
6.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERAMICA OU DE CONCRETO INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 12/2016	M2	48,52	53,65	66,01	3.202,81

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825

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

salles\_calvacante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

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

CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA N° 3745 - D





# SAVIRES CONSTRUÇÕES



6.2	94219	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHADO CERAMICO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9( CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 AGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF _ 06/2016	M	12,20	19,80	24,36	297,19
6.3	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TJOLOS ARMADU.	M2	7,31	68,51	84,29	616,16
6.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA - CANAL TIPO COLONIAL COM ATE 2 AGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 06/2016	M2	48,52	24,99	30,75	1.491,99
<b>7</b>		<b>PISOS</b>					<b>32.040,46</b>
7.1	87251	REVESTIMENTO CERAMICA PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10M2 AF _ 06/2014	M2	29,16	43,60	53,64	1.564,14
7.2	88649	RODAPE CERAMICO DE 7 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45 X 45 CM AF 06/2014	M	6,80	7,12	8,76	59,57
7.3	96695	SOLEIRA EM MARMORE LARGURA 15 CM ESPESURA 2.0 CM AF 06/2018	M	4,30	67,78	83,39	358,58
7.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X 10 CM, ESPESURA 6 CM AF 12/2015	M2	258,55	53,04	65,26	16.872,97
7.5	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO, DIMENSÕES 100X 15X13X20 ( COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS AF _ 06/2016 P	M	227,10	28,26	34,77	7.896,27
7.6	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERIS ESPESURA DE 5 CM AF 07/2016	M2	34,02	18,35	22,58	768,17
7.7	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 ( CIMENTO E AREIA) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE ADERIDO ESPESURA 2CM AF 06/2014	M2	34,02	22,62	27,83	946,78
7.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	28,04	103,60	127,46	3.573,98
<b>8</b>		<b>INST. HIDRAULICAS E SANITARIA</b>					<b>33.927,73</b>
8.1	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC. SOLDAVEL DN 25 MM X 3/4 INSTALAÇÃO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROACIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	12,52	15,40	15,40
8.2	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC. SOLDAVEL DN 40 MM X 1.1/4 INSTALAÇÃO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROACIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	17,91	22,03	22,03
8.3	89380	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DN 32MM X 25MM INSTALAÇÃO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UND	1,00	6,23	7,66	7,66

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

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

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



7





**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



8.4	89388	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 40MM X 32MM INSTALAÇÃO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UND	1,00	7,52	9,25	9,25
8.5	89711	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	UND	6,50	13,35	16,42	106,73
8.6	89712	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	M	9,20	11,91	14,65	134,78
8.7	89714	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	M	23,65	36,69	45,14	1.067,56
8.8	91796	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 150MM (INSTALAÇÃO EM SUB - COLETOR AEREO) INCLUSIVE CONEXÕES CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS AF _ 10/2015	M	3,00	46,14	56,77	170,31
8.9	91785	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, AGUA FRIA DN 25 MM(INSTALADO EM RAMAL SUB - RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA) INCLUSIVE CONEXÕES CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS AF _ 10/2015	M	76,30	29,23	35,96	2.743,75
8.10	91786	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, AGUA FRIA DN 32 MM(INSTALADO EM RAMAL SUB - RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA) INCLUSIVE CONEXÕES CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS AF _ 10/2015	M	12,00	18,46	22,71	272,52
8.11	91787	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SODÁVEL, AGUA FRIA DN 40MM ( INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS AF 10/2015	M	1,00	19,54	24,04	24,04
8.12	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4 INCLUSIVE CONEXÕES ROSCAVEL INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	38,13	46,91	281,46
8.13	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTA LATÃO, ROSCAVEL INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÕES QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA FIBROACIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 06/2016	UND	1,00	69,41	85,40	85,40
8.14	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTA LATÃO, ROSCAVEL 1.1/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÕES QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA FIBROACIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 06/2016	UND	1,00	85,74	105,49	105,49
8.15	89974	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTA DE LATÃO 3/4 INCLUSIVE CONEXÕES ROSCAVEL INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UND	5,00	40,29	49,57	247,85
8.16	86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UND	4,00	341,42	420,05	1.680,20

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

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

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



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
8.17	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2016	UND	734,83	734,83
8.18	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	84,30	84,30
8.19	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UND	618,15	618,15
8.20	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UND	98,10	98,10
8.21	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UND	54,20	54,20
8.22	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE) TIPO CONCHA EM AÇO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	209,45	209,45
8.23	BOMBA CENTRIFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1.569,38	1.569,38
8.24	TORNEIRA DE BOIA REAL ROSCAVEL 1/2" FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE AGUA AF 06/2016	UND	29,61	29,61
8.25	CAIXA D'AGUA EM POLIESTER 1000 LITROS COM ACESSORIOS	UND	815,58	815,58
8.26	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS DIMENSÕES INTERNAS 0,6 X 0,6 X 0,6 M PARA REDE DE ESGOTO AF 05/2018	UND	472,64	472,64
8.27	PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ A PERCUSSAO	M	90,06	7.204,80
8.28	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFofo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 150	M	112,67	9.013,60
8.29	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS DIMENSÕES INTERNAS 0,8 X 1,4 X 3,0 M AREA DE INFILTRAÇÃO 13,2 ( PARA 5 CONTRIBUINTES) AF 05/2018	UND	3.312,08	3.312,08
8.30	TANQUE SEPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRE - MOLDADO DIAMETRO INTERNO 1,10 M ALTURA INTERNA = 2,50 M VOLUMERICO 2138 ( PARA 5 CONTRIBUINTES) AF 05/2018	UND	1.191,11	1.191,11
8.31	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	M	250,08	600,19
<b>9</b>	<b>INS. ELETRICAS, TELEFONIALOGICA SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>			<b>20.639,54</b>
9.1	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC DN 25 MM (3/4) PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,23	760,23
9.2	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4 X 2	UN	8,21	139,57
9.3	QUADRO DE MEDICAO GERAL EM CHAPA METALICA PARA EDIFICIOS COM 16 APTOS,	UN	1.336,67	1.336,67

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



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

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

A



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
9.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICO MONOPOLARES SEM BARRAMENTO DE EMBUTIR EM CHAPA METALICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	82,13
9.5	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MMF	M	315,45	940,04
9.6	CABO ISOLADO PVC 750V 4MMF	M	586,50	2.791,74
9.7	CABO ISOLADO PVC 750V 6MMF	M	34,08	262,76
9.8	DISJUTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRETE NORMAL DE 16A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2016	UND	10,00	110,60
9.9	DISJUTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRETE NORMAL DE 32A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2016	UND	1,00	13,21
9.10	INTERRUPTOR SIMPLES ( 1 MODULO ), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 12/2015	UND	7,00	124,46
9.11	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR ( 1 MODULO ) 2P + T 10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 12/2015	UND	10,00	223,80
9.12	LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLASTICO DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 11/2017	UND	7,00	222,53
9.13	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA COM GRADE PARA 1 LAMPADA DE 15W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF11/2017	UND	8,00	665,44
9.14	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X50 FUNDO DE BRITA COM TAMPA	UND	7,00	137,29
9.15	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR RESIDENCIAL NOMINAL 200KG H = 11,00M PESO APROXIMADO 910KG	UND	4,00	5.642,24
9.16	REFLETOR EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALÇA LAMPADA 250W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2017	UND	12,00	3.100,80
9.17	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO	UND	12,00	1.236,48
9.18	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 25 MM (3/4) PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	195,50	1.804,47
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>			<b>5.204,66</b>
10.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO DUAS DEMÃOS	M2	7,31	161,19
10.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PREDÉS DUAS DEMÃOS	M2	20,40	232,97
10.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	7,31	106,65
10.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDE, DUAS DEMÃOS	M2	20,40	263,98
10.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS DUAS CORES	M2	143,78	3.134,40
10.6	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRNACO	M2	11,63	97,46
10.7	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA DUAS DEMÃOS	M2	11,63	182,82

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

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

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

*Handwritten signatures and initials.*

10.8	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	4,12	21,25	26,14	107,70
10.9	74064/001	PINTURA FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	4,12	16,02	19,71	81,21
10.10	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	46,00	14,78	18,18	836,28
<b>11</b>		<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO/DRENAGEM</b>					<b>102.212,31</b>
11.1	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	CJ	1,00	2.160,99	2.658,67	2.658,67
11.2	98519	RESOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO AF _ 05/2018	M2	1.195,20	1,40	1,72	2.055,74
11.3	83851	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM	M	185,60	31,28	38,48	7.141,89
11.4	75029/001	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENT M	M	48,00	44,61	54,88	2.634,24
11.5	83656	COLCHÃO DRENANTE C/30CM PEDRA BRITADA N3 FILTRO TRANSIÇÃO MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU POLIESTER INCL. FORNEC/COLOCMAT					
11.6	85160	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA	M2	47,38	33,61	41,35	1.959,16
11.7	C3436	ALAMBRAO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	1.195,20	13,46	16,56	19.792,51
<b>12</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>65.970,10</b>
12.1	9637	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.500,00	2,13	2,62	3.930,00
		<b>TOTAL</b>					<b>263.706,68</b>
		<b>TOTAL GERAL</b>					<b>263.706,68</b>



SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

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

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

8



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMAS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE ACARAU / CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADA

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		TOTAIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,00%	3.642,54	25,00%	3.642,54	25,00%	3.642,54	25,00%	3.642,54	-	-	-	-	14.570,16
2	MOVIMENTO DE TERRA	25,00%	2.178,27	25,00%	2.178,27	25,00%	2.178,27	25,00%	2.178,27	-	-	-	-	8.713,08
3	ENBAIXAMENTO E BALDRAMES	25,00%	1.454,14	25,00%	1.454,14	25,00%	1.454,14	25,00%	1.454,14	-	-	-	-	5.816,55
4	PAPEIS E PAINES	45,00%	85.984,50	15,00%	28.661,50	15,00%	28.661,50	15,00%	28.661,50	10,00%	19.107,67	-	-	191.076,66
5	ESCALADRES E FERRAGENS	-	-	-	-	25,00%	5.139,31	25,00%	5.139,31	25,00%	5.139,31	-	-	20.557,24
6	COBERTURA	-	-	-	-	25,00%	5.608,15	25,00%	5.608,15	25,00%	5.608,15	-	-	22.432,59
7	FISOS	-	-	20,00%	28.154,87	20,00%	28.154,87	20,00%	28.154,87	20,00%	28.154,87	-	-	140.774,36
8	INST. HIDRÁULICAS E SANITÁRIA	25,00%	33.927,73	25,00%	33.927,73	25,00%	33.927,73	25,00%	33.927,73	-	-	-	-	135.710,92
9	INS. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	15,00%	12.379,10	15,00%	12.379,10	15,00%	12.379,10	15,00%	12.379,10	15,00%	12.379,10	-	-	82.527,31
10	PAINTURA	-	-	-	-	-	-	-	-	60,00%	12.491,16	-	-	20.631,83
11	URBANIZAÇÃO/PAISA/GSM/DRENA/GEM	-	-	15,00%	58.999,52	15,00%	58.999,52	20,00%	78.666,03	25,00%	98.332,54	-	-	383.330,15
12	LIMPEZA FINAL	-	-	-	-	-	-	-	-	50,00%	7.860,00	-	-	7.860,00
	TOTALS PARCIAIS	13,27%	139.566,28	16,10%	169.397,67	17,12%	180.145,13	18,06%	199.811,64	17,97%	199.072,80	16,55%	174.054,14	15.720,00
	TOTALS ACUMULADOS	13,27%	139.566,28	29,37%	308.963,95	46,49%	489.109,08	65,48%	688.920,72	83,45%	877.993,52	100,00%	1.052.047,60	1.062.047,60

*Handwritten signatures and initials.*



SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



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

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

*Handwritten mark resembling the letter 'A'.*



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTARIA - IMBÉ ACARAU - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		TOTALS	
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		% DO TOTAL
1	SERVICIOS PRELIMINARES	25,00%	910,64	25,00%	910,64	25,00%	910,64	25,00%	910,64	-	-	-	-	1,39%	3.642,54
2	MOVIMENTO DE TERRA	25,00%	545,08	25,00%	545,08	25,00%	545,08	25,00%	545,08	-	-	-	-	0,83%	2.180,31
3	EMBASSAMENTO E BALDRAMES	25,00%	363,54	25,00%	363,54	25,00%	363,54	25,00%	363,54	-	-	-	-	0,55%	1.454,14
4	PAREDES E PAINES	45,00%	21.497,32	15,00%	7.165,77	15,00%	7.165,77	15,00%	7.165,77	10,00%	4.777,18	-	-	18,17%	47.771,83
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	-	-	25,00%	1.274,26	25,00%	1.274,26	25,00%	1.274,26	25,00%	1.274,26	25,00%	1.274,26	1,96%	5.087,05
6	COBERTURA	-	-	20,00%	8.930,60	20,00%	8.930,60	20,00%	8.930,60	20,00%	8.930,60	20,00%	8.930,60	2,13%	5.806,15
7	FISIOS	25,00%	8.481,93	25,00%	8.481,93	25,00%	8.481,93	25,00%	8.481,93	-	-	-	-	13,35%	44.853,00
8	INST. HIDRAULICAS E SANITARIA	15,00%	3.095,93	15,00%	3.095,93	15,00%	3.095,93	15,00%	3.095,93	15,00%	3.095,93	15,00%	3.095,93	12,87%	33.927,73
9	INS. ELETRICAS, TELEFONIA, LOGICA SOMI E SISTEMAS DE CONTROLE	-	-	15,00%	3.095,93	15,00%	3.095,93	15,00%	3.095,93	15,00%	3.095,93	15,00%	3.095,93	7,86%	20.639,54
10	PINTURA	-	-	-	-	-	-	-	-	60,00%	3.122,80	40,00%	2.081,86	1,98%	5.204,66
11	URBANIZAÇÃO PAISAGISMO DRENAGEM	-	-	15,00%	13.003,98	15,00%	13.003,98	20,00%	17.338,64	25,00%	21.673,30	25,00%	21.673,30	37,43%	86.863,19
12	LIMPEZA FINAL	-	-	-	-	-	-	-	-	50,00%	1.965,00	50,00%	1.965,00	1,49%	3.930,00
	TOTALS PARCIAIS	13,26%	34.894,44	16,10%	42.487,47	17,12%	45.173,77	18,99%	49.508,43	17,98%	48.241,11	16,55%	42.486,95		
	TOTALS ACUMULADOS	13,26%	34.894,44	29,36%	77.381,91	46,48%	122.565,68	65,47%	172.074,11	83,45%	218.315,22	100,00%	260.802,14	100,01%	260.802,14

*Handwritten signature*



SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



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

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

*Handwritten mark*



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTARIA - CARAPATEIRAS ACARAU - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		% DO TOTAL	TOTALIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,00%	910,64	25,00%	910,64	25,00%	910,64	25,00%	910,64	-	-	-	-	1,39%	3.842,54
2	MOVIMENTO DE TERRA	25,00%	544,57	25,00%	544,57	25,00%	544,57	25,00%	544,57	-	-	-	-	0,83%	2.178,27
3	EMBASSAMENTO E BALDRAMES	25,00%	363,54	25,00%	363,54	25,00%	363,54	25,00%	363,54	-	-	-	-	0,56%	1.454,14
4	PAREDES E PAINES	45,00%	21.497,32	15,00%	7.165,77	15,00%	7.165,77	15,00%	7.165,77	10,00%	4.777,18	-	-	18,17%	47.771,83
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	-	-	-	-	25,00%	1.274,26	25,00%	1.274,26	25,00%	1.274,26	25,00%	1.274,26	1,96%	5.097,05
6	COBERTURA	-	-	-	-	25,00%	1.402,04	25,00%	1.402,04	25,00%	1.402,04	25,00%	1.402,04	2,13%	5.608,15
7	FISOS	25,00%	8.481,93	20,00%	6.381,99	20,00%	6.381,99	20,00%	6.381,99	20,00%	6.381,99	20,00%	6.381,99	13,35%	31.909,94
8	INST. HIDRAULICAS E SANITARIA	25,00%	8.481,93	25,00%	8.481,93	25,00%	8.481,93	25,00%	8.481,93	-	-	-	-	12,87%	33.927,73
9	INS. ELETRICAS, TELEFONIA, LOGICA SOM	15,00%	3.085,93	15,00%	3.085,93	15,00%	3.085,93	15,00%	3.085,93	15,00%	3.085,93	15,00%	3.085,93	7,86%	20.639,54
10	E SISTEMAS DE CONTROLE	-	-	-	-	-	-	-	-	60,00%	3.122,80	40,00%	2.081,88	1,98%	5.204,68
11	URBANIZAÇÃO/PAISA GISEM/DRENA GEM	-	-	15,00%	15.331,85	15,00%	15.331,85	20,00%	20.442,46	25,00%	25.553,08	25,00%	25.553,08	37,43%	102.212,31
12	LIMPEZA FINAL	-	-	-	-	-	-	-	-	50,00%	1.965,00	50,00%	1.965,00	1,49%	3.930,00
	TOTALIS PARCIAIS	13,26%	34.893,93	16,10%	42.276,22	17,12%	44.952,52	18,99%	50.063,13	17,98%	47.572,28	16,55%	43.818,12		
	TOTALIS APLICULADOS	13,26%	34.893,93	29,38%	77.170,15	46,48%	122.122,67	65,47%	172.185,80	83,45%	219.758,08	100,00%	263.578,16	100,01%	263.578,16



SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



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

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

7



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CORREGO DA ANA VERISSIMO ACARAU - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		50 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,00%	910,64	25,00%	910,64	25,00%	910,64	25,00%	910,64	25,00%	910,64	25,00%	910,64	3.842,54
2	MOVIMENTO DE TERRA	25,00%	544,57	25,00%	544,57	25,00%	544,57	25,00%	544,57	25,00%	544,57	25,00%	544,57	2.178,27
3	EMBASSAMENTO E BALDRAMES	25,00%	363,54	25,00%	363,54	25,00%	363,54	25,00%	363,54	25,00%	363,54	25,00%	363,54	1.454,14
4	PAREDES E PAINES	45,00%	21.487,32	15,00%	7.165,77	15,00%	7.165,77	15,00%	7.165,77	15,00%	7.165,77	10,00%	4.777,18	47.771,83
5	ESCALARIAS E FERRAGENS		-	25,00%	1.274,26	25,00%	1.274,26	25,00%	1.274,26	25,00%	1.274,26	25,00%	1.274,26	5.087,05
6	COBERTURA		-	20,00%	6.381,99	20,00%	6.381,99	20,00%	6.381,99	20,00%	6.381,99	20,00%	6.381,99	5.608,15
7	PISOS		-	25,00%	8.481,93	25,00%	8.481,93	25,00%	8.481,93	25,00%	8.481,93	25,00%	8.481,93	31.909,94
8	INST. HIDRÁULICAS E SANITÁRIA		-	15,00%	3.095,93	15,00%	3.095,93	15,00%	3.095,93	15,00%	3.095,93	15,00%	3.095,93	33.927,73
9	NS. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA SOM E SISTEMAS DE CONTROLE		-	15,00%	3.095,93	15,00%	3.095,93	15,00%	3.095,93	15,00%	3.095,93	15,00%	3.095,93	20.639,54
10	PINTURA		-	15,00%	3.095,93	15,00%	3.095,93	15,00%	3.095,93	15,00%	3.095,93	15,00%	3.095,93	5.204,86
11	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO/DRENAÇÃO		-	15,00%	3.095,93	15,00%	3.095,93	15,00%	3.095,93	15,00%	3.095,93	15,00%	3.095,93	102.212,31
12	LIMPEZA FINAL		-	15,00%	3.095,93	15,00%	3.095,93	15,00%	3.095,93	15,00%	3.095,93	15,00%	3.095,93	3.930,00
	TOTAIS PARCIAIS	13,26%	34.893,93	16,10%	42.276,22	17,12%	44.952,52	18,99%	50.063,13	17,98%	47.572,28	16,55%	43.818,12	
	TOTAIS ACUMULADOS	13,26%	34.893,93	29,36%	77.170,15	46,48%	122.122,67	65,47%	172.185,80	83,45%	219.758,08	100,00%	263.576,16	263.576,16



SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

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

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

X