



SAVIRES CONSTRUÇÕES

CARTA DE PROPOSTA

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU - CE
TOMADA DE PREÇO N° - 2107.01/2020
DATA DA LIC. 10 DE AGOSTO DE 2020

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS À V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE., PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 455.985,64 (**QUATROCENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL, NOVECENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS**) PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL.

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

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 10 DE AGOSTO DE 2020 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITAL E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 05(CINCO) DIA CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

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

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



TIANGUA - CE., 08 DE AGOSTO DE 2020



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, N°25, Sub Estação -CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

2/69



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPECIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	212,00	268,92	3.227,04
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.474,56	0,22	0,28	412,88
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.474,56	2,76	3,50	5.160,96
1.4	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	6,00	1.011,15	1.282,64	7.695,84
SUB. TOTAL							16.496,72
2 MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES							
2.1	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 4,00 A 6,00M	M3	22,46	32,52	41,25	926,48
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,81	18,85	23,91	19,37
2.3	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	1.041,97	52,76	66,93	69.739,05
SUB. TOTAL							70.684,90
3 ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							
3.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	M2	44,44	18,89	23,96	1.064,78
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	135,09	61,37	77,85	10.516,76
SUB. TOTAL							11.581,54
4 ALVENARIA DE ELEVAÇÃO							
4.1	C3658	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm	M2	28,53	101,23	128,41	3.663,54

SALES CALVA CANTE 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

Comissão Permanente de Licitação
3528
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU - CE

3
6.09



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

4.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	21,96	322,39	408,95	8.980,54
4.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	109,70	39,77	50,45	5.534,37
		SUB. TOTAL					18.178,45
5		REVESTIMENTO					
5.1	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	12,20	16,09	20,41	249,00
5.2	C1220	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	95,12	22,68	28,77	2.736,60
5.3	C4446	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	95,12	100,47	127,45	12.123,04
5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	95,12	5,61	7,12	677,25
5.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	107,32	4,35	5,52	592,41
		SUB. TOTAL					16.378,30
6		PISOS					
6.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIP TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	266,64	32,10	40,72	10.857,58
6.2	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	375,77	35,34	44,83	16.845,77
6.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	41,18	83,70	106,17	4.372,08
6.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	537,02	38,64	49,01	26.319,35
6.5	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	88,00	187,06	237,29	20.881,52

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



4/09



SAVIRES CONSTRUÇÕES

6.6	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	8,64	57,07	72,39	625,45
SUB. TOTAL							79.901,75
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						
7.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	220,43	16,67	21,15	4.662,09
SUB. TOTAL							4.662,09
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
8.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	136,19	7,18	9,11	1.240,69
8.2	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	3,00	16,11	20,44	61,32
8.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	17,49	13,29	16,86	294,88
8.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	21,89	9,05	11,48	251,30
8.5	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	14,00	98,93	125,49	1.756,86
8.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	181,13	229,76	229,76
8.7	C0596	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	UN	1,00	424,72	538,76	538,76
8.8	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	206,97	262,54	262,54
8.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	65,01	82,47	82,47
8.10	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	4,00	176,55	223,95	895,80
8.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	10,00	16,50	20,93	209,30
8.12	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	16,50	20,93	41,86
8.13	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	M	31,90	7,91	10,03	319,96
8.14	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	705,32	6,06	7,69	5.423,91
8.15	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	M		6,66	8,45	98,44

Comissão Permanente de Licitação
3530
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Acari

SALES CALVASANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, 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



		11,65				
8.16	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	540,48	685,60
8.17	C4981	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICA DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	10,00	2.440,51	30.957,90
SUB. TOTAL						43.351,35
9 URBANIZAÇÕES/ PAISAGISMO						
9.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	18,00	235,89	5.386,14
9.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	14,00	705,60	12.530,70
9.3	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	580,52	1.472,78
9.4	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	660,07	1.674,60
9.5	C3646	GAIOLA LABIRINTO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	587,92	745,78
9.6	C0926	CARROSSEL DE RODA	UN	1,00	689,64	874,81
9.7	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	541,43	686,80
9.8	C4726	CERCA/GRADIL NYFOLR H=2,03M, MALHA 5X20CM - FIO 5,00M, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIMENTO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,90	225,50	10.269,20
9.9	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	116,00	81,32	11.965,40
9.10	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	56,46	68,06	4.874,19
9.11	C2878	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	733,12	43,65	40.592,85
9.12	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	175,70	11,54	2.572,25

Comissão Permanente de Licitação
 3531
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Natal

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

6/6



10	SUB. TOTAL								93.645,50
	PINTURA								
10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA							
10.2	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	7,90	15,02	19,05			150,50
10.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	400,71	15,70	19,92			7.982,14
	SUB. TOTAL		M2	55,11	3,28	4,16			229,26
11	SERVIÇOS DIVERSOS								8.361,90
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.317,25	0,83	1,05			1.383,11
	SUB. TOTAL								1.383,11
	TOTAL								364.625,61
	BDI								26,85%
	TOTAL GERAL								364.625,61



SALES CALVA
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 signature)



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARÁ - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	16.496,72	-	-	-	-	4,52%	16.496,72
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES		-	100,00%	70.684,90	-	-	19,39%	70.684,90
3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		-	100,00%	11.581,54	-	-	3,18%	11.581,54
4	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO		-	-	-	-	-	4,99%	18.178,45
5	REVESTIMENTO		-	-	-	100,00%	18.178,45	4,99%	18.178,45
6	PISOS		-	-	-	100,00%	16.378,30	4,49%	16.378,30
7	DRENAGEM SUPERFICIAL		-	-	-	100,00%	79.901,75	21,91%	79.901,75
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS		-	-	-	100,00%	4.662,09	1,28%	4.662,09
9	URBANIZAÇÕES/ PAISAGISMO		-	100,00%	43.351,35	-	-	11,89%	43.351,35
10	PINTURA		-	100,00%	93.645,50	-	-	25,68%	93.645,50
11	SERVIÇOS DIVERSOS		-	50,00%	4.180,95	50,00%	4.180,95	2,29%	8.361,90
	TOTAIS PARCIAIS	4,52%	16.496,72	61,28%	223.444,24	100,00%	1.383,11	0,38%	1.383,11
	TOTAIS ACUMULADOS	4,52%	16.496,72	65,80%	239.940,96	100,00%	364.625,61	100,00%	364.625,61

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acará
3533
Folha
Assinatura

SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, 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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARÁU - CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total	
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER					M2
	MAO DE OBRA					
	MONTADOR					
	PEDREIRO	H	1,3039	17,83	23,25	
	SERVENTE	H	1,3054	17,83	23,28	
	TOTAL MÃO DE OBRA	H	1,4112	13,21	18,64	
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$	65,1700			
	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	6,24	1,06	
	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	7,91	1,34	
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	17,64	26,46	
	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSAS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	60,48	60,48	
	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	157,92	1,97	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	91,3100			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
			55,5248	91,31		212,00
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					0,22
	Equipam. (CHORARIO)					M2
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	39,48	0,0395	
	NÍVEL (CHP)	H	0,002	15,96	0,0319	
	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	16,80	0,0336	

SALES CALVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.465.023 -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



69

Equipam. (CHORARIO)										
BETONEIRA ELÉTRICA 580L CHP										
TOTAL Equipam.	H		0,0570			12,46		0,71		
MAO DE OBRA	R\$		0,7100							
PEDREIRO										
SERVENTE	H		0,4208			17,83		7,50		
TOTAL MÃO DE OBRA	H		0,6527			13,21		8,62		
MATERIAL/SERVIÇO	R\$		16,1200							
AREIA MÉDIA										
BRITA	M3		0,0541			42,84		2,32		
CIMENTO PORTLAND	M3		0,0702			64,47		4,53		
IMPERMEABILIZANTE	KG		18,0000			0,39		7,02		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	KG		1,6000			5,65		9,04		
	R\$		22,9100							
		Mão de Obra								
		16,12								
C0095		APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60KG				22,91				52,76
		MAO DE OBRA								
		SERVENTE							18,89	M3
TOTAL MÃO DE OBRA	H		0,772			13,21		10,20		
	R\$		10,200							
		Mão de Obra								
		10,20								
C0330		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT.C/AQUISIÇÃO								
		MAO DE OBRA								
		SERVENTE							61,37	M3
TOTAL MÃO DE OBRA	H		0,922			13,21		12,18		
	R\$		12,180							
		Mão de Obra								
		1,100				35,28				

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

3536
Folha
Assinatura
Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acarajé



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C3658	Mão de Obra 12,18 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (10X20X20)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=30cm		38,810 10,377	38,81			61,37
	MAO DE OBRA PEDREIRO					101,23	M2
	SERVENTE	H	0,896	17,83	15,98		
	TOTAL MÃO DE OBRA	H	1,680	13,21	22,19		
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$	38,170				
	AREIA MÉDIA						
	CAL HIDRATADA	M3	0,038	42,84	1,63		
	CIMENTO PORTLAND	KG	7,910	0,49	3,88		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	KG	6,750	0,39	2,63		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	UN	70,000	0,32	22,40		
		R\$	30,540				
	Mão de Obra 38,17 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS		32,521	30,54			101,23
C3345	MAO DE OBRA PEDREIRO					322,39	M3
	SERVENTE	H	3,612	17,83	64,40		
	TOTAL MÃO DE OBRA	H	3,687	13,21	48,71		
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$	113,110				
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)						
		M3	1,150	56,15	64,57		

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



12/69



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,300	161,13	48,34		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	112,910				
	Mão de Obra						
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm		96,370	112,91			322,39
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO					39,77	M2
	SERVENTE	H	0,511	17,83	9,11		
	TOTAL MÃO DE OBRA	H	0,504	13,21	6,66		
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$	15,770				
	AREIA MÉDIA						
	CAL HIDRATADA	M3	0,015	42,84	0,64		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,49	1,07		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	KG	2,180	0,39	0,85		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	UN	25,000	0,32	8,00		
		R\$	10,560				
	Mão de Obra						
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE		13,436	10,56			39,77
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO					16,09	M2
	SERVENTE	H	0,168	17,83	2,9954		
	TOTAL MÃO DE OBRA	H	0,399	13,21	5,2708		
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,266				
	AREIA MÉDIA						
		M3	0,006	42,84	0,2570		

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

Comissão Permanente de Licitação
3539
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Acarari

13/6



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

CAL VIRGEM EM PÓ		KG	1,110	0,46	0,5106		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	0,768				
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3		7,046	0,77		-	16,09
	MAO DE OBRA					22,68	M2
	PEDREIRO						
	SERVENTE	H	0,344	17,83	6,13		
	TOTAL MÃO DE OBRA	H	0,252	13,21	3,33		
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$	9,460				
	AREIA MÉDIA						
	CIMENTO	M3	0,024	42,84	1,03		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	KG	9,720	0,39	3,79		
		R\$	4,820				
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C4446	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO		8,0599	4,82	0,34	-	22,68
	MAO DE OBRA					100,47	M2
	LADRILHISTA						
	SERVENTE	H	0,840	17,83	14,9772		
	TOTAL MÃO DE OBRA	H	0,946	13,21	12,4967		
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$	27,474				
	PORCELANATO POLIDO						
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	M2	1,100	37,96	41,7560		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	KG	8,000	0,98	7,8400		
		R\$	49,596				

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

Comissão Permanente de Licitação
3539
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Acari

14
6

	34,19	29,130	20,38	83,70
C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA			
	MAO DE OBRA			38,64 M2
	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA			
	GRANITEIRO/MARMORISTA	H 0,3486	14,52	5,06
	TOTAL MÃO DE OBRA	H 0,3444	17,83	6,14
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 11,200		
	AREIA GROSSA			
	CAL HIDRATADA	M3 0,030	42,84	1,29
	CIMENTO PORTLAND	KG 4,550	0,49	2,23
	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	KG 9,130	0,39	3,56
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	M2 1,050	10,30	10,82
		R\$ 17,900		
	Mão de Obra			
		11,20		
C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7cm, INCL. PREPARO DE CAIXA Equipam. (C/HORARIO)	Total L.S. 9,542	Mat./Serv. 17,90	Total Geral 38,64
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)			57,07 M2
	TOTAL Equipam.			
	MAO DE OBRA	H 0,0500	12,46	0,62
	PEDREIRO	R\$ 0,6200		
	SERVENTE	H 0,6804	17,83	12,13
	TOTAL MÃO DE OBRA	H 0,6838	13,21	9,03
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 21,1600		
	AREIA MÉDIA			
	BRITA	M3 0,0646	42,84	2,77
		M3 0,0585	64,47	3,77

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 047.165.023-83
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

Comissão Permanente de Licitação
3542
Folha
Assinatura
Prelatura Municipal de Acarajé



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

		KG	20,0000	0,39	7,80				
	CIMENTO PORTLAND								
	RIPA DE PEROBA DE 1X7CM	M	2,0000	1,46					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	17,2600		2,92				
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
C3449	Mão de Obra 21,16								
	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m C/REJUNTAMENTO		18,0283	17,26	0,62	-	57,07		
	MAO DE OBRA					16,67	M		
	PEDREIRO								
	SERVENTE	H	0,084	17,83	1,4977				
	T O T A L MÃO DE OBRA	H	0,254	13,21	3,3553				
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,853						
	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m								
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M	1,000	7,51	7,5100				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	M3	0,001	179,76	0,1798				
		R\$	7,690						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
C1186	Mão de Obra 4,65		4,132	7,69		7,18	16,67		M
	ELETRODUTO PVC ROSC.D= 25mm (3/4")								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,084	14,52	1,22				
	ELETRICISTA	H	0,084	17,83	1,50				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,720						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ELETRODUTO PVC ROSC.D= 25mm (3/4")	M	1,000	2,14	2,14				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,140						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
C1189	Mão de Obra 2,72		2,317	2,14		16,11	7,18		M
	ELETRODUTO PVC ROSC.D= 50mm (1 1/2")								
	MAO DE OBRA								

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

Comissão Permanente de Licitação
3543
Folha
Assinatura
Prestadora Municipal de Material

18/09



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

		KG	0,7800	4,49	3,50				
	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm								
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252	239,40	6,03				
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2160	4,20	0,91				
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	0,1200	28,98	3,48				
	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,6000	5,73	3,44				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	72,6900						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
C0591	Mão de Obra 14,17 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM		12,073	72,69		-	98,93		
	MATERIAL/SERVIÇO					181,13	UN		
	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	4,4010	23,52	103,51				
	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,2500	3,78	4,73				
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0384	238,56	9,16				
	FORMA DE TÁBUAS DE 1° DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,1920	11,76	2,26				
	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,4400	6,06	8,73				
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2160	8,02	1,73				
	LASTRO DE BRITA	M3	0,0540	54,60	2,95				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	133,0700						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
C0596	Mão de Obra 25,95 CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE		22,109	133,07		-	181,13		
						424,72	UN		

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

3545
Folha
Assinatura
Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acari



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
3547
Folha
Assinatura
Pretelura Municipal de Acaul

22
69

C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE- PADRÃO POPULAR							65,01	UN
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8400	14,52			12,20		
	ELETRICISTA	H	0,8400	17,83			14,98		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	27,180						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE- PADRÃO POPULAR								
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	UN	1,000	14,67			14,67		
		R\$	14,670						
			Total L.S.						
			23,157	14,67					65,01
	ATERRAMENTO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA								
	ELETRICISTA	H	1,918	14,52			27,8494		
	T O T A L MÃO DE OBRA	H	1,260	17,83			22,4658		
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$	50,315						
	CABO COBRE NU 25MM2								
	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA	M	3,000	7,33			21,9900		
	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UM	1,000	31,75			31,7500		
	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4"X2,40M	UM	1,000	1,26			1,2600		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	UM	83,360	83,36			28,3600		
		R\$	42,873						
			Total L.S.						
			42,873	83,36					176,55
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,208	14,52			3,0202		

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 04.1165.023 -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

ELETRICISTA		H	0,168	17,83	2,9954	
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	6,016			
MATERIAL/SERVIÇO						
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A						
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		UN	1,000	5,35	5,3500	
		R\$	5,350			
			Total L.S.	5,35		Total Geral
C1096			5,129			16,50
Mão de Obra						
6,02						
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A						
MAO DE OBRA						UN
AJUDANTE DE ELETRICISTA						
ELETRICISTA						
		H	0,208	14,52	3,0202	
TOTAL MÃO DE OBRA		H	0,168	17,83	2,9954	
MATERIAL/SERVIÇO		R\$	6,016			
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A						
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		UN	1,000	5,35	5,3500	
		R\$	5,350			
			Total L.S.	5,35		Total Geral
C1372			5,129			16,50
Mão de Obra						
6,02						
FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2						
MAO DE OBRA						M
AJUDANTE DE ELETRICISTA						
ELETRICISTA						
		H	0,0790	14,52	1,15	
TOTAL MÃO DE OBRA		H	0,0781	17,83	1,39	
MATERIAL/SERVIÇO		R\$	2,5400			
FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2						
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		M	1,0200	3,15	3,21	
		R\$	3,2100			
			Total L.S.	3,21		Total Geral
C1376			2,1641			7,91
Mão de Obra						
2,54						
FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2						
						6,06
						M

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

Comissão Permanente de Licitação
3548
Folha
Assinatura
Municipal de Acarí

23



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	26,54	22,6121	186,74	-	235,89
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m				
	MATERIAIS			705,60	UN
	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m				
	TOTAL	1,000 705,600	705,60 705,6000		
		UN			
		R\$			
	Mão de Obra	Total L.S.	Equipam.	BDI	Total Geral
C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO		705,60	-	705,60
	MATERIAL/SERVIÇO			580,52	UN
	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	1,000	537,10		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0,120	156,30	18,76	
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	0,120	159,43	19,13	
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	0,120	46,08	5,53	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	580,520			
		R\$			
	Mão de Obra	Total L.S.	Equipam.	BDI	Total Geral
C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO		580,52	-	580,52
	MATERIAL/SERVIÇO			660,07	M2
	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	1,000	641,62	641,6200	
	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	0,1200	126,00	15,12	
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	0,120	23,52	2,8224	

SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Karali - Assinatura
3550
Folha

29/6/99



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m		M3	0,1200	4,23	0,51		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	660,072	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		Total L.S.	660,07			-	660,07
C3646	Mão de Obra						
	GAIOLA LABIRINTO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO						
	MATERIAL/SERVIÇO						
	GAIOLA LABIRINTO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,000	551,01	551,0100		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,2400	126,00	30,24		
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,240	23,52	5,6448		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2400	4,23	1,02		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	687,915	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	Mão de Obra			587,92		-	587,92
C0926	CARROSEL DE RODA						UN
	MATERIAIS						
	CARROSEL DE RODA	UN	1,000	689,64	689,6400		
	T O T A L	R\$	689,640	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	Mão de Obra			689,64	689,6400	-	689,64
C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO						
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,000	522,98	522,9800		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,1200	126,00	15,12		
	T O T A L	R\$	644,100	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	Mão de Obra			644,10	15,12	541,43	689,64
	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,1200	126,00	15,12		

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



26/69

		M3	0,120	23,52	2,8224		
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO		M3	0,120	23,52	2,8224		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m		M3	0,1200	4,23	0,51		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	541,432				
	Mão de Obra		Total L.S.	541,43			Total Geral 541,43
C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A. QUALIDADE 20CMX20CM						
	MAO DE OBRA					81,32	M
	PEDREIRO						
	SERVENTE	H	0,252	17,83	4,49		
T O T A L MÃO DE OBRA		H	0,252	13,21	3,33		
MATERIAL/SERVIÇO		R\$	7,820				
PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A. QUALIDADE 20CMX20CM							
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M		M	1,0000	66,36	66,36		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		M3	0,080	6,03	0,48		
	Mão de Obra		66,840				
			Total L.S.	66,84			Total Geral 81,32
C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"						
	MAO DE OBRA					68,06	M2
	ARMADOR/FERREIRO						
	PEDREIRO	H	0,6930	17,83	12,36		
T O T A L MÃO DE OBRA		H	0,6720	17,83	11,98		
MATERIAL/SERVIÇO		R\$	24,3400				
COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"		UN	0,2000	1,62	0,32		
TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"		UN	0,6000	1,99	1,19		

SALES CALVAÇANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
 salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, 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 signature)



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	M	2,7000	7,30	19,71		
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	UN	0,4000	4,40	1,76		
CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	R\$	22,9800				
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		20,7377	22,98		43,65	68,06
						M
C2878						
VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"						
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,462	14,52	6,71		
CARPINTEIRO	H	0,495	17,83	8,83		
T O T A L MÃO DE OBRA						
MATERIAL/SERVIÇO	R\$	15,540				
PREGO 19X33						
LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3"	KG	0,300	3,36	1,01		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	M	1,000	13,86	13,86		
	R\$	14,870				
		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1430		13,240	14,87		-	43,65
GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO						
MAO DE OBRA						
AJUDANTE						
T O T A L MÃO DE OBRA	H	0,251	14,52	3,64		
MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,640				
GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,900	3,93	3,54		
TERRA VEGETAL	M3	0,075	16,80	1,26		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,800				
		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1614		3,101	4,80		-	11,54
LÁTEX 2 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA						
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE PINTOR	H	0,218	14,52		15,02	M2

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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

3553
Folha
Assinatura
Comissão Permanente de Licitação
Pretoria Municipal de Natal

28/69



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	PINTOR	H				3,17		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,169	17,83		3,01		
	MATERIAL/SERVIÇO		6,180					
	ALGUARRAZ MINERAL							
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	LT	0,050	4,63	0,23			
	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	UN	0,250	0,29	0,07			
	TINTA LATEX ACRILICA	LT	0,120	10,08	1,21			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	LT	0,170	12,14	2,06			
		R\$	3,570					
	Mão de Obra							
	6,18							
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		Total L.S.	3,57				Total Geral
	MAO DE OBRA		5,265					15,02
	AJUDANTE DE PINTOR							M2
	PINTOR	H	0,084	14,52	1,22			
	T O T A L MÃO DE OBRA	H	0,311	17,83	5,55			
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,770					
	ALGUARRAZ MINERAL							
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	LT	0,050	4,54	0,23			
	VERNIZ SINTÉTICO	UN	1,000	0,38	0,38			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	LT	0,270	9,45	2,55			
		R\$	3,160					
	Mão de Obra							
	6,77		Total L.S.	3,16				Total Geral
C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL		5,768					15,70
	MAO DE OBRA							M2
	SERVENTE	H	0,125	13,21	1,65			

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

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acari
3554
Folha
Assinatura

29/69



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO SUPERCAL	R\$	1,650						
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	KG	0,300	0,73	0,22				
		R\$	0,220						
		Total L.S.	1,406	0,22				BDI	Total Geral
		Mão de Obra						0,83	3,28
									M2
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA								
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE								
	TOTAL MÃO DE OBRA	H	0,034	13,21	0,45				
		R\$	0,450						
		Total L.S.	0,383					BDI	Total Geral
CP0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS							-	0,83
	MAO DE OBRA								
	ENCARREGADO DE SERVIÇOS							1,011,15	M2
	ENGENHEIRO	H	40,000	21,57	862,80				
	TOTAL MÃO DE OBRA	H	2,500	59,34	148,35				
		R\$	1,011,150						
		Mão de Obra							
C5027	PISO INTERTRAVADO TIP TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA								
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO								
	SERVENTE	H	0,0815	17,83	1,45				
	TOTAL MÃO DE OBRA	H	0,0840	13,21	1,11				
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,5600						
	AREIA GROSSA								
	PISO INTERTRAVADO TIP TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	0,1500	42,84	6,43				
		M2	1,0500	19,93	20,93				

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° 8745 - D



30/09



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	R\$	27,3600	Equipam.	BDI	Total Geral
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		Total L.S.	Mat/Serv.		Total Geral
C4833	Mão de Obra 2,56	2,1811	27,36	-	32,10
	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)				
	MAO DE OBRA			187,06	M2
	PEDREIRO				
	SERVENTE	2,7762	17,83	49,50	
	TOTAL MÃO DE OBRA	2,7804	13,21	36,73	
	MATERIAL/SERVIÇO	86,2300			
	AREIA GROSSA				
	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	0,1500	42,84	6,43	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	1,0500	19,93	20,93	
		Total L.S.	Mat/Serv.	BDI	Total Geral
C4967	Mão de Obra 86,23	73,4680	27,36	-	187,06
	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, PESO APROXIMADO 400KG				
	MAO DE OBRA			540,48	UN
	AJUDANTE DE ELETRICISTA				
	ELETRICISTA	0,8400	14,52	12,20	
	TOTAL MÃO DE OBRA	0,8400	17,83	14,98	
	MATERIAL/SERVIÇO	27,1800			
	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, PESO APROXIMADO 400KG				
		1,0000	490,14	490,14	

SALES CALVASCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.265.023-83
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
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

3556
Folha
Assinatura
Municipal de Acarajé - Comissão Permanente de Licitação

31/6



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	490,1400	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
Mão de Obra		Total L.S.	23,1574	490,14		-	540,48
C4981	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICA DE 400W, INCLUSIVE O POSTE						
	MAO DE OBRA					2.440,51	UN
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8400	14,52	12,20		
	ELETRICISTA	H	0,8400	17,83	14,98		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	27,1800				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICA DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	1,0000	2.390,17	2390,17		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2390,1700				
	Mão de Obra	Total L.S.	23,1574	2.390,17			Total Geral
C4726	CERCA/GRADIL NYFOLR H=2,03M, MALHA 5X20CM - FIO 5,00M, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIMENTO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						2.440,51
	MATERIAL/SERVIÇO					225,50	M
	CERCA/GRADIL NYFOLR H=2,03M, MALHA 5X20CM - FIO 5,00M, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIMENTO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,000	176,48	176,4800		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	176,480				

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



32
69



Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
26,47	22,552	176,48			225,50



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

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



SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825



DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. EDIFICAÇÕES					
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO					
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC					
II					
1 - DESPESAS FINANCEIRAS					
1.1	PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS	3,80%	MINIMO	3,80%	MAXIMA
					4,57%
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O PATURAMENTO					
1 - RISCO R					
2	LUCRO - L	1,02%	MINIMO	1,02%	MAXIMA
					1,23%
3.1	168	0,50%		0,50%	
3.2	PIB	6,64%		6,64%	
3.3	COFINS	3,00%		3,00%	
5	SEGURO E GARANTIA - SG	11,15%		11,15%	
		0,32%		0,32%	
	IV - TOTAL DO B.D.I. CORRIGIDO (INCIDENCIA SOBRE CUSTO DIRETO)	0,74%		0,74%	
	AC = ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC				
	B.D.I. = $(1+3,86+0,32+0,50) \cdot (1+0,74) \cdot (1+6,64) / (1-1,02) - 1$				
	B.D.I. = $(1+3,86+0,32+0,50) \cdot (1+1,02) \cdot (1+6,64) / (1-(5,65)) - 1 + 0,045$				
	B.D.I. ADOPTADO	26,85%		22,13%	
		26,85%			29,43%
	ISS PREFEITURA AÇARAU / CE				
	1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC				
	VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA				
	TIPO DE OBRA	X		60,00%	3,00%
	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS				
	1 - QUADRIIL	MEDIO		30,00%	
		20,97%		24,23%	
	2.3 PARA O TIPO DE OBRA CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS				
	PARCELA DO BDI				
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL				
	SEGURO GARANTIA				
	RISCO				
	DESPESAS FINANCEIRAS				
	LUCRO				
	PIB, COFINS E ISSON				
	COFOME LEGISLAÇÃO ESPECIFICA				

Comissão Permanente de Licitação
 3559
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acarati

34
 69

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

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



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

(Handwritten signature)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	HORISTA%	MENSALISTA
A1	INSS			
A2	SESI		0,00	0,00
A3	SENAI		1,50	1,50
A4	INCRA		1,00	1,00
A5	SEBRAE		0,20	0,20
A6	salario Educação		0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		2,50	2,50
A8	FGTS		3,00	3,00
A9	SECONCI		8,00	8,00
A	Total de Encargos Social Básicos		0,00	0,00
			16,80	16,80
B1	Repouso Semanal Remunerado	GRUPO B		
B2	Ferriados		17,85	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade		3,71	0,00
B4	13 SALARIO		0,92	0,71
B5	LINCENÇA PARTENIDADE		10,83	8,33
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		0,07	0,06
B7	DIAS DE CHUVA		0,72	0,96
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO		1,55	0,00
B9	FÉRIAS GOZADAS		0,11	0,09
B10	SALARIO MATERNIDADE		9,18	7,07
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS		0,03	0,02
			44,97	16,84
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	GRUPO C		
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		5,60	4,31
C3	FÉRIAS INDENIZADAS		0,13	0,10
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA		4,40	3,39
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		4,81	3,70
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATORIOS		0,47	0,36
			15,41	11,86
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	GRUPO D		
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		7,55	2,83
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS		0,47	0,36
			8,02	3,19
	TOTAL (A+B+C+D+E)		86,20	48,69

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Natal
 3560
 Folha
 Assinatura

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



SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 - 83
 RG 20060 28137825

35
 6.9