



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO, REFORMA DE UMA PRAÇA E REFORMA DE CEMITERIOS NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
02102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO					2,24	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,246	4,88	1,20		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		1,200			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			1,044			-	2,24
00336	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT.C/AQUISIÇÃO					65,13	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	2,149	4,88	10,49		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		10,490			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			1,100	41,37	45,51		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		45,510			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			9,127	45,51		-	65,13
00840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					304,37	M3
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO) BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,700	14,62	10,23		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$		10,230			
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	7,168	4,88	34,98		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		34,980			
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,887	45,31	40,19		
CIMENTO PORTLAND	KG	294,000	0,49	144,06			
PEDRISCO	M3	0,836	53,19	44,41			

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

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





SAVIRES
CONSTRUÇÕES



T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	228,720				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
CG214	34,98		30,436	228,72	10,23	-	304,37
	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					6,87	KG
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,177	5,60	0,99		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,108	7,20	0,78		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,770				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,048	3,84	0,18		
	AÇO CA 25	KG	1,150	2,94	3,38		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,560				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
CG158	1,77		1,540	3,56		-	6,87
	FORMA METÁLICA P/ PILAR					122,33	UM
	Equipam. (C/HORARIO)						
	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,8500	8,70	7,40		
	APARELHO OXI-ACETILENO	H	0,1800	0,16	0,03		
	T O T A L Equipam.	R\$	7,4300				
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,9170	7,2000	6,6024		
	SOLDADOR	H	1,0146	7,2000	7,3051		
	SERVENTE	H	0,2364	4,88	1,15		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	15,0575				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CANTONEIRA METÁLICA DE 4" X 4" X 3/8"	KG	6,7	6,3927	42,8311		
	OXIGÊNIO	M3	0,367	11,82	4,34		
	ELETRODOS	KG	0,282	10,3819	2,9277		
	ACETILENO	KG	0	27,5800			
	CHAPA DE AÇO 10 MM	KG	9,75	3,75	36,56		
	SEPAROL	L	0,01	7,92	0,08		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	86,7388				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
CG804	15,06		13,1037	86,74	7,43	-	122,33
	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3					58,20	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,974	7,20			

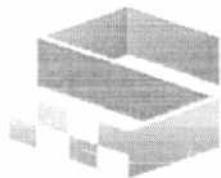
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.465.023 -83
RG 20060 28137825

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



88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 61.338-000 - Tanguá - Ceará
CNPJ 22.346.772/0001 12





SAVIRES
CONSTRUÇÕES



				14,21			
	SERVENTE	H	1,970	4,88	9,61		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	23,820				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	COMBOGÓ ANTI-CHUVA 50X40CM	UN	5,000	2,49	12,45		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M3	0,005	239,36	1,20		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,650				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	23,82		20,726	13,65		-	58,20
C3973	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm					36,91	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,097	7,20	7,90		
	SERVENTE	H	1,084	4,88	5,29		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	13,190				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	45,31	0,68		
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,57	1,24		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,49	1,07		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	25,000	0,37	9,25		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,240				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,19		11,477	12,24		-	36,91
C0775	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE					4,12	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,120	7,20	0,86		
	SERVENTE	H	0,120	4,88	0,59		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,450				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,005	45,31	0,23		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,400	0,49	1,18		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,410				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,45		1,262	1,41		-	4,12
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					149,95	PT

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

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



88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62320-000 - Tranguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

Handwritten signatures and initials.



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,3096	5,60	18,53		
ELETRICISTA	H	3,2505	7,20	23,40		
SERVENTE	H	2,9550	4,88	14,42		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	56,3500				
MATERIAL/SERVIÇO						
CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	12,0000	0,89	10,68		
CAIXA ESTAMPADA 3X3, 4X2 - CHAPA 18	UN	1,0000	2,07	2,07		
CAIXA PASSAG CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	6,54	6,54		
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,94	0,94		
DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	8,87	0,89		
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,82	5,46		
ESPELHO 4X2 OU 3X3	UN	1,0000	1,27	1,27		
FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,30	0,90		
INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000	11,82	11,82		
LUIVA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	2,00	4,00		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	44,5700				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
56,35		49,0301	44,57		-	149,95
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D=32mm (1")				15,21	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,394	5,60	2,2064		
ELETRICISTA	H	0,394	7,20	2,8368		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,043				
MATERIAL/SERVIÇO						
ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D=32mm (1")	M	1,000	5,78	5,7800		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,780				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
5,04		4,385	5,78		-	15,21
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO				49,77	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,8668	5,60	4,8541		
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7880	5,60			

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

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



88 99823.4001 | 88 99363-0999
sales_calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.310-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



SAVIRES

CONSTRUÇÕES

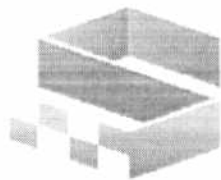


						4,4128	
	ARMADOR/FERREIRO						
	H	0,7880	7,20	5,6736			
	CARPINTEIRO						
	H	0,5959	7,20	4,2905			
	PEDREIRO						
	H	2,7925	7,20	20,1060			
	SERVENTE						
	H	4,7792	4,88	23,3225			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	62,6595				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	8,37	0,1841		
	AREIA MEDIA	M3	0,0800	45,31	3,6248		
	AÇO CA-60	KG	1,3170	3,15	4,1486		
	BRITA	M3	0,0536	51,22	2,7454		
	CAL HIDRATADA	KG	6,0000	0,57	3,4200		
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	11,82	1,1820		
	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,49	8,8200		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	12,71	0,3813		
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,08	8,0800		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	32,5862				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	62,66		54,5205	32,59		-	149,77
C.3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA					35,35	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO						
	H	0,719	7,20	5,1768			
	SERVENTE						
	H	0,690	4,88	3,3672			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,544				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TIJOLINHA K-37 19,9X10X4CM CINZA	UN	51,000	0,38	19,3800		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,380				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,54		7,431	19,38		-	35,35
C.0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)					339,66	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO						
	H	9,358	7,20	67,3776			
	SERVENTE						
	H	9,246	4,88	45,1205			

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

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





SAVIRES

CONSTRUÇÕES



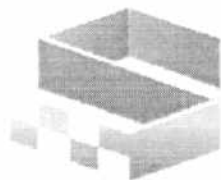
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	112,498					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,210	45,31	9,5151			
	CAL HIDRATADA	KG	30,950	0,57	17,6415			
	CIMENTO PORTLAND	KG	30,950	0,49	15,1655			
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000	0,37	86,9500			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	129,272					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	112,50		97,886	129,27		-	339,66	
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE					13,62	M2	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,5526	7,20	3,9787			
	SERVENTE	H	0,5910	4,88	2,8841			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,8628					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,0061	45,31	0,2764			
	CAL VIRGEM EM PÓ	KG	0,8300	0,62	0,5146			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,7910					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	6,86		5,9689	0,79		-	13,62	
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)					67,80	M2	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,7415	5,60	9,75			
	CARPINTEIRO	H	0,9850	7,20	7,09			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,8400					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CAIBRO DE 2X1	M	3,5000	3,15	11,03			
	PREGO	KG	0,1200	7,39	0,89			
	RIPA DE PEROBA DE 1X5CM	M	3,5000	1,58	5,53			
	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	14,18	18,86			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	36,3100					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	16,84		14,6525	36,31		-	67,80	
C4452	TELHA CERÂMICA PAULISTA					39,27	M2	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	1,172	5,60				

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

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



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



SAVIRES

CONSTRUÇÕES

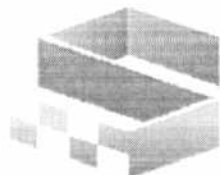


				6,56			
	TELHADISTA						
		H	1,172	7,20	8,44		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	15,000				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TELHA CERÂMICA PAULISTA						
		UN	33,000	0,34	11,22		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,220				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	15,00		13,052	11,22		-	39,27
C.6387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL					7,40	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,3054	7,20	2,1989		
	SERVENTE	H	0,3054	4,88	1,4904		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,6893				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0034	45,31	0,1541		
	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,57	0,1847		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,49	0,1588		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,4976				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,69		3,2107	0,50		-	7,40
C.1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO					11,99	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,607	5,60	3,40		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,400				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,900	4,61	4,15		
	TERRA VEGETAL	M3	0,075	19,70	1,48		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,630				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,40		2,958	5,63		-	11,99
C.0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL					2,97	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,297	4,88	1,45		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,450				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SUPERCAL	KG	0,300	0,86	0,26		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,260				

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

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





SAVIRES
CONSTRUÇÕES



	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C.1937	1,45	1,262	0,26		-	2,97
	PLACAS PADRÃO DA OBRA				126,40	M2
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	0,985	4,88	4,81	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,810			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,020	43,99	44,87	
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	9,85	9,85	
	PONTALETE/BARROTE DE 3'X3"	M	4,500	13,79	62,06	
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,14	0,62	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	117,400			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C.1943	4,81	4,185	117,40		-	126,40
	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO				30,93	M3
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,963	7,20	6,93	
	SERVENTE	H	1,970	4,88	9,61	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,540			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C.0357	16,54	14,391			-	30,93
	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)				26,52	M2
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,9850	7,20	7,09	
	SERVENTE	H	0,5270	4,88	2,57	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,6600			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	0,76	0,19	
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	4,96	0,10	
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	29,70	0,09	
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	2,21	0,09	
	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	7,88	7,88	
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	145,78	0,10	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

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



88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 13 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Triangua - Ceara
CNPJ: 22.346.772/0001-12

(Handwritten signatures and initials)



SAVIRES

CONSTRUÇÕES

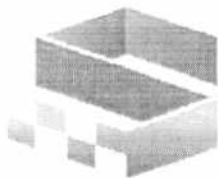


T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	8,4500				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
C2927	9,66	8,4052	8,45		-	25,52	
	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO				10,78	M2	
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,450	7,20	3,24		
	SERVENTE	H	0,443	4,88	2,16		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,400				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,0020	45,31	0,09		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,820	0,49	0,40		
	CONCRETO PMBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,001	193,58	0,19		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,680				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
C1865	5,40	4,699	0,68		-	10,78	
	PEDRA PORTUGUESA - 2 CORES				69,70	M2	
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	2,2852	7,20	16,45		
	SERVENTE	H	2,1670	4,88	10,57		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	27,020				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,098	45,31	4,44		
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,350	0,49	2,62		
	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	M3	0,041	88,65	3,63		
	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	M3	0,041	206,85	8,48		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,170				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
C1095	27,02	23,510	19,17		-	69,70	
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A				15,27	UN	
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,296	5,60	1,6576		
	ELETRICISTA	H	0,296	7,20	2,1312		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,789				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,000	8,18	8,1800		

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

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





SAVIRES
CONSTRUÇÕES

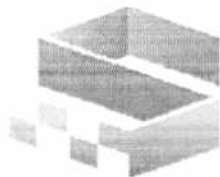


T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	8,180				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1777	3,79		3,298	8,18		-	15,27
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO MAO DE OBRA					136,13	UN
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1820	5,60	6,62		
	ELETRICISTA	H	1,1820	7,20	8,51		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	15,1300				
MATERIAL/SERVIÇO							
	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	23,64	23,64		
	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	23,64	23,64		
	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	23,64	23,64		
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	36,92	36,92		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	107,8400				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1774	15,13		13,1646	107,84		-	136,13
	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO)					47,62	UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	0,296	7,20	2,13		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,130				
MATERIAL/SERVIÇO							
	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,000	43,64	43,64		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	43,640				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C2165	2,13		1,853	43,64		-	47,62
	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)					29,98	UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	0,493	7,20	3,55		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,550				
MATERIAL/SERVIÇO							
	REATOR AFP-220V, P/LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	1,000	23,34	23,34		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	23,340				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1374	3,55		3,089	23,34		-	29,98
	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5MM2					3,58	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1084	5,60	0,61		
	ELETRICISTA	H	0,1084	7,20	0,78		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,3900				

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

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





SAVIRES

CONSTRUÇÕES

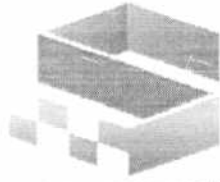


MATERIAL/SERVIÇO							
	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5MM2	M	1,0200	0,96	0,98		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,9800				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,39		1,2094	0,98		-	3,58
C.2612	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5W					491,63	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	9,8500	5,60	55,16		
	ELETRICISTA	H	9,6973	7,20	69,82		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	124,9800				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES	UN	1,0000	15,76	15,76		
	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	UN	1,0000	5,30	5,30		
	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	UN	1,0000	3,94	3,94		
	CINTA DE AÇO GALVANIZADO	UN	2,0000	4,67	9,34		
	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	3,0000	1,37	4,11		
	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	M	10,0000	3,64	36,40		
	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	M	20,0000	1,96	39,20		
	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2'	UN	1,0000	143,85	143,85		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	257,9000				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	124,98		108,7451	257,90		-	491,63
C.3575	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA						UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	1,3298	7,20	9,5746		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,5746				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,0005	45,31	0,0227		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,5800	0,49	0,2842		
	MINI POSTE 1,50M REX MONO ROLD, (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	7,64	7,6400		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,9469				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,57		8,3269	7,95		-	25,85
C.3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE					57,40	UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	2,6024	7,20	18,74		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18,7400				
	MATERIAL/SERVIÇO						

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

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





SAVIRES

CONSTRUÇÕES

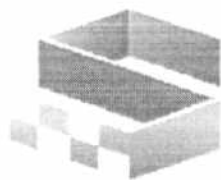


MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE		UN	1,0000	22,35	22,35		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	22,3500				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
18,74			16,3057	22,35		-	57,40
01948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO MAO DE OBRA					146,58	PT
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,251	5,60	18,2056		
	ENCANADOR	H	3,251	7,20	23,4072		
	SERVENTE	H	3,159	4,88	15,4159		
	T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO	R\$	57,029				
	AREIA GROSSA	M3	0,003	45,31	0,1359		
	CAL HIDRATADA	KG	2,500	0,57	1,4250		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,500	0,49	1,2250		
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,000	0,59	1,1800		
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,000	1,03	4,1200		
	JOELHO PVC 90 ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,000	0,99	0,9900		
	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,000	0,78	1,5600		
	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,000	1,30	1,3000		
	TE DE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,000	1,52	1,5200		
	TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,200	3,94	4,7280		
	TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5,000	4,35	21,7500		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	39,934				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
57,03			49,622	39,93		-	146,58
04055	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO MAO DE OBRA					193,88	M2
	PEDREIRO	H	3,9696	7,20	28,58		
	SERVENTE	H	3,9400	4,88	19,23		
	T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO	R\$	47,8100				
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000	0,49	1,27		
	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0500	94,46	99,18		
	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500	1,97			

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

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





SAVIRES
CONSTRUÇÕES



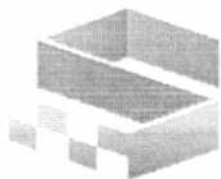
				0,49			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	141,35	3,53		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	104,4700				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	47,81		41,5995	104,47		-	193,88
C.1628	LIMPEZA GERAL					6,30	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,690	4,88	3,3672		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,367				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,37		2,932			-	6,30
C.1954	CAPINA MANUAL					0,39	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,038	4,88	0,1854		
	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	H	0,003	7,20	0,0216		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,207				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,21		0,183			-	0,39
C.1627	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE					0,69	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,076	4,88	0,37		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,370				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,37		0,322			-	0,69
C.2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO					5,16	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,049	7,20	0,35		
	SERVENTE	H	0,493	4,88	2,41		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,760				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,76		2,401			-	5,16
C.1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					26,33	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	2,886	4,88	14,08		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,080				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,08		12,251			-	26,33

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

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



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



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



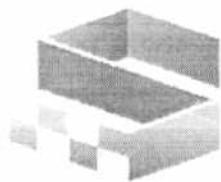
C.0636	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					355,71	M3
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)						
		H	0,500	14,62	7,31		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	7,310				
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	7,880	7,20	56,74		
	SERVEnte	H	7,722	4,88	37,68		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	94,420				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,646	45,31	29,27		
	BRITA	M3	0,585	51,22	29,96		
	CIMENTO PORTLAND	KG	196,000	0,49	96,04		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,400	41,37	16,5480		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	171,818				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	94,42		82,155	171,82	7,31	-	355,71
C.04592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4					388,98	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	10,835	7,20	78,0120		
	SERVEnte	H	10,886	4,88	53,1237		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	131,136				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000	0,34	79,9000		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	212,76	63,8280		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	143,728				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	131,14		114,105	143,73		-	388,98
C.0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO					461,27	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	6,865	7,20	49,4280		
	SERVEnte	H	6,856	4,88	33,4573		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	82,885				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,618	45,31	28,0016		

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 2006028137825

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



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



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



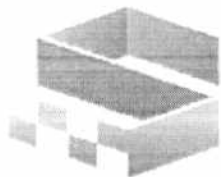
	AÇO CA-50	KG	18,000	2,90	52,2000		
	BRITA	M3	0,615	51,22	31,5003		
	CIMENTO PORTLAND	KG	368,500	0,49	180,5650		
	PEDRISCO	M3	0,263	53,19	13,9890		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	306,256				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	82,89		72,123	306,26		-	461,27
C2566	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO					985,42	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0160	14,62	0,23		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,2300				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	11,8200	5,60	66,19		
	ARMADOR/FERREIRO	H	8,9280	7,20	64,28		
	CARPINTEIRO	H	5,9100	7,20	42,55		
	PEDREIRO	H	4,1478	7,20	29,86		
	SERVENTE	H	11,8200	4,88	57,68		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	260,5600				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	8,37	10,04		
	AREIA MÉDIA	M3	0,6235	45,31	28,25		
	AÇO CA-25	KG	60,0000	2,94	176,40		
	BRITA	M3	0,8780	51,22	44,97		
	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,49	160,52		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,6000	13,79	8,27		
	PREGO 18X27	KG	2,0000	2,96	5,92		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	12,71	63,55		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	497,9200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	260,56		226,7133	497,92	0,23	-	985,42
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3					22,95	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,835	7,20	6,01		
	SERVENTE	H	0,683	4,88	3,33		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,340				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M3	0,026	210,79			

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

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



88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 13 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Triangua - Ceará
CNPJ 22.346.772/0001-12



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



	S/PEN. TRAÇO 1:3				5,48		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,480				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,34		8,127	5,48		-	22,95
04221	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TRAÇO 1:4 ESP=20mm					19,87	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,594	7,20	4,28		
	SERVEnte	H	0,788	4,88	3,85		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,130				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,024	45,31	1,09		
	CIMENTO PORTLAND	KG	7,300	0,49	3,58		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,670				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,13		7,074	4,67		-	19,87
04431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE					73,73	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	2,090	7,20	15,0480		
	SERVEnte	H	2,088	4,88	10,1894		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	25,237				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CERÂMICA ESMALTADA (10X10)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	20,69	22,7590		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	KG	0,020	188,57	3,7714		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	26,530				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	25,24		21,961	26,53		-	73,73
102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, DIM. ATÉ 30X30 cm (900 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)					6,90	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,2955	7,20	2,13		
	SERVEnte	H	0,2955	4,88	1,44		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,5700				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	0,96	0,22		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,2200				

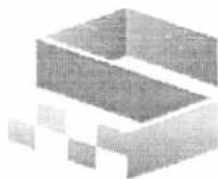
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

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



88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 13 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

Handwritten signatures and initials.



SAVIRES

CONSTRUÇÕES

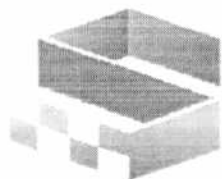


	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
3,57			3,1063	0,22		-	6,90
C.1279	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO					306,30	M2
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,985	7,20	7,09		
	PEDREIRO	H	0,345	7,20	2,48		
	SERVENTE	H	0,246	4,88	1,20		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,770				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,0010	45,31	0,05		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,49	0,07		
	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UM	1,000	286,04	286,04		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	286,160				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
10,77			9,371	286,16		-	306,30
C.1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO					23,56	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,862	5,60	4,83		
	PINTOR	H	0,818	7,20	5,89		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,720				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,030	5,32	0,16		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	9,85	1,58		
	LIXA PARA FERRO	UN	0,300	1,95	0,59		
	ZARCÃO	LT	0,120	9,84	1,18		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,510				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
10,72			9,327	3,51		-	23,56
COMP 1	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS C/3,05 M DE ALTURA. FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO DOURADO PATINA					2.608,39	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9850	5,60	5,52		
	ELETRICISTA	H	0,9850	7,20	7,99		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,6100				
	MATERIAL/SERVIÇO						

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

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





SAVIRES
CONSTRUÇÕES



POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS C/3,05 M DE ALTURA. FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO DOURADO PATINA	UN	1,0000	2.584,81	2584,81		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2584,8100				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
12,61		10,9720	2.584,81		-	2.608,33
LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm					262,47	M2
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	1,9700	7,20	14,18		
SERVENTE	H	1,8577	4,88	9,07		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	23,2500				
MATERIAL/SERVIÇO						
LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1,0000	212,98	212,98		
CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	182,23	5,47		
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	17,92	0,54		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	218,9900				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
23,25		20,2298	218,99		-	262,47
BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)					749,80	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	6,8950	5,60	38,61		
CARPINTEIRO	H	6,5306	7,20	47,02		
SERRALHEIRO	H	5,9100	7,20	42,55		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	128,18				
MATERIAL/SERVIÇO						
CHAPA DE AÇO 3/16"	M2	0,0600	114,72	6,88		
CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN	8,0000	1,58	12,64		
PARAFUSO P/ MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	UN	4,0000	0,04	0,16		
PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	UN	16,0000	0,07	1,12		
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	1,8500	45,93	84,97		
PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	UN	1,0000	147,26	147,26		
PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	UN	2,0000	85,60	171,20		
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO	M3	0,2200	138,89			

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

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



88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 13 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.310-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



SAVIRES

CONSTRUÇÕES

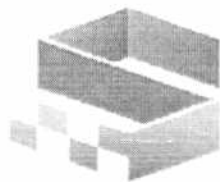


MANUAL				30,56		
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,0500	5,48	0,27		
ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	0,2300	7,55	1,74		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,9300	28,94	26,91		
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,2200	29,69	6,53		
VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,5000	5,67	19,85		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	510,09				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
128,18		111,53	510,09		-	749,80
23446 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO MAO DE OBRA					213,30	M
PEDREIRO	H	2,9550	7,20	21,28		
SERVENTE	H	2,7797	4,88	13,56		
T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO	R\$	34,84				
ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,0000	113,67	113,67		
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,6000	24,18	14,51		
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,2500	3,06	3,83		
CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	1,2500	8,87	11,09		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0900	7,44	0,67		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	148,15				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
34,84		30,31	148,15		-	213,30

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

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





SAVIRES
CONSTRUÇÕES



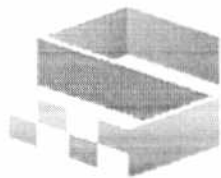
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerao	17,87	0,00	17,08	0,00
B2	Ferriados	3,72	0,00	3,72	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,91	0,69	0,92	0,69
B4	13 SALARIO	10,92	8,33	11,01	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,65	0,00	1,67	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	11,80	8,93
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	46,45	17,71	47,16	18,68
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85	6,12	5,39
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,40	0,30
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72	2,40	1,82
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,83	3,66
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,60	0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,43	11,78	14,35	11,62
GRUPO D					
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,30	6,87
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,53	0,41	0,72	0,54
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,33	3,39	18,02	7,41
	TOTAL. (A+B+C+D+E)	87,01	49,68	116,33	74,51

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.465.023 -83
RG 20060 28137825

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





SAVIRES
CONSTRUÇÕES



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO NA ESCOLA NAIZA LIRA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

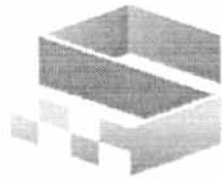
CALCULO DO BDI			BDI FAIXA DE ACESSIBILIDADE		
			MINIMA	MEDIO	MAXIMO
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	A	2,00%	0,11%	4,07%	8,03%
GARANTIA E SEGURO RISCO DESPESAS		0,21%	0,00%	0,21%	0,42%
		0,97%	0,00%	0,97%	2,05%
		0,59%	0,00%	0,59%	1,20%
IMPOSTOS	PIS	0,65%			
	COFINS	3,00%			
	ISS	5,00%			
	CPRB	4,50%			
TAXA DE TRIBUTOS	T	13,15%	6,03%	7,65%	9,03%
LUCRO	L	6,00%	3,83%	6,90%	9,96%
			1,1061	1,2208	1,3374
	BDI	26,67%	10,61	22,08	33,74

$$BDI = [(1+AC+G+R+S)*(1+DF)*(1+L)/(1-1)]-1$$

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 8745 - D





SAVIRES
CONSTRUÇÕES



OBRA: REFORMA DA PRAÇA ANTONIO FERREIRA CUNHA
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA - CE

CALCULO DO BDI			BDI FAIXA DE ACESSIBILIDADE		
			MINIMA	MEDIO	MAXIMO
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	A	2,00%	0,11%	4,07%	8,03%
GARANTIA E SEGURO RISCO DESPESAS		0,21%	0,00%	0,21%	0,42%
		0,97%	0,00%	0,97%	2,05%
		0,59%	0,00%	0,59%	1,20%
IMPOSTOS	PIS	0,65%			
	COFINS	3,00%			
	ISS	5,00%			
	CPRB	4,50%			
TAXA DE TRIBUTOS	T	13,15%	6,03%	7,65%	9,03%
LUCRO	L	4,50%	3,83%	6,90%	9,96%
			1,1061	1,2208	1,3374
	BDI	24,88%	10,61	22,08	33,74

$$BDI = [(1+AC+G+R+S)*(1+DF)*(1+L)/(1-1)]-1$$

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

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



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



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



OBRA: MANUTENÇÃO DOS CEMITERIOS
LOCAL: SEDE, BOM SUCESSO, CALDEIRÃO, CHICHÁ, CAMPANARIO,
JURUMENHA, CASINHAS, ESTREITO, MARFIM, PARACUÁ 01, PARACUA 02,
BALIZA E BRACUATIARA

CALCULO DO BDI			BDI FAIXA DE ACESSIBILIDADE		
			MINIMA	MEDIO	MAXIMO
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	A	2,00%	0,11%	4,07%	8,03%
GARANTIA E SEGURO RISCO DESPESAS		0,21%	0,00%	0,21%	0,42%
		0,97%	0,00%	0,97%	2,05%
		0,59%	0,00%	0,59%	1,20%
IMPOSTOS	PIS	0,65%			
	COFINS	3,00%			
	ISS	5,00%			
	CPRB	4,50%			
TAXA DE TRIBUTOS	T	13,15%	6,03%	7,65%	9,03%
LUCRO	L	5,00%	3,83%	6,90%	9,96%
			1,1061	1,2208	1,3374
	BDI	25,48%	10,61	22,08	33,74

$$BDI = [(1+AC+G+R+S)*(1+DF)*(1+L)/(1-1)]-1$$

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

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



88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CARTA PROPOSTA



Meruoca/Ce, 23 de outubro de 2018.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇO Nº 0020507.2018

OBJETO : "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO, REFORMA DE UMA PRAIA E REFORMA DE CEMITERIOS NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE"

A empresa VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME, CNPJ/MF Nº. 13.752.986/0001-06, sediada na cidade de Meruoca, Sítio São Francisco, num 100, Distrito de São Francisco, Meruoca-CE, CEP 62.130-000. Apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto da TOMADA DE PREÇO em referência, nossa proposta no valor global é de R\$ **144456,4** (Cento e quarenta e quatro mil quatrocentos e cinquenta e seis reais e quarenta centavos) distribuído em tres lotes:

Lote 1 : 12.917,95 (doze mil novecentos e dezessete reais e noventa e cinco centavos)

Lote 2 : 79.245,15 (setenta e nove mil duzentos e quarenta e cinco reais e quinze centavos)

Lote 3 : 52.293,30 (cinquenta e dois mil duzentos e noventa e três reais e trinta centavos)

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro de um prazo de 10 dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Declaro que o prazo de execução do objeto da Tomada de preço em referência. O prazo de execução da Obra é conforme o Cronograma físico financeiro de 150(cento e vinte) dias, contados da assinatura do contrato e emissão da Ordem de Serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. José Ivan Ribeiro Albuquerque, Ident. Nº 8812002036876 SSP-Ce e CPF nº 235.023.123-20, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60(Sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Atenciosamente,

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ Nº 13.752.986/0001-06

José Ivan Ribeiro Albuquerque

RG:8812002036876 SSP CE

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME CNPJ

13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 0005-7500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br



VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO NA ESCOLA NAIZA LIRA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

URUOCA (CE), 23 DE OUTUBRO DE 2018.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.020,15
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m ²	47,98	2,05	98,35
1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m ³	15,49	59,51	921,80
2		ESTRUTURA				402,81
2.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m ³	0,31	278,78	86,42
2.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	25,73	6,26	161,06
2.3	C4158	FORMA METÁLICA P/ PILAR	m ²	1,39	111,75	155,33
3		PAREDES E PAINEIS				697,39
3.1	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	m ²	1,00	53,17	53,17
3.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m ²	19,06	33,80	644,22
4		REVESTIMENTO				617,92
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m ²	38,12	3,78	144,09
4.2	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	m ²	38,12	12,43	473,83
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				757,67
5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	136,97	273,94
5.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	25,00	13,88	347,00
5.3	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	136,73	136,73
6		PAVIMENTAÇÃO				2.085,22
6.1		PAVIMENTAÇÃO E MEIO FIO				1.735,10
6.1.1	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	m ²	47,98	32,01	1.535,83
6.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	m ³	0,64	311,36	199,27
6.2		REVESTIMENTO MEIO FIO E CANTEIROS CENTAIS				350,12

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO NA ESCOLA NAIZA LIRA
LOCAL SEDE DO MUNICIPIO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00% 1.020,15
2	ESTRUTURA	0,00% 402,81
3	PAREDES E PAINÉIS	0,00% 697,39
4	REVESTIMENTO	0,00% 617,92
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00% 757,67
6	PAVIMENTAÇÃO	0,00% 2.085,22
7	COBERTA	0,00% 4.274,73
8	PAISAGISMO	0,00% 336,97
9	PINTURA	0,00% 5,26
		Total sem BDI R\$ 10.198,12
		Total do BDI R\$ 2.719,83
		Total Geral R\$ 12.917,95

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA -
ME

CNPJ N° 13.752.986/0001-06
José Ivan Ribeiro Albuquerque
Identidade n° 8812002036876 SSP-Ce

Antônio Alan Duarte do Nascimento

Anto. Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil - (88) 9901 1887
CREA-CE 50375 RNP 0611590190

[Handwritten signatures and initials]

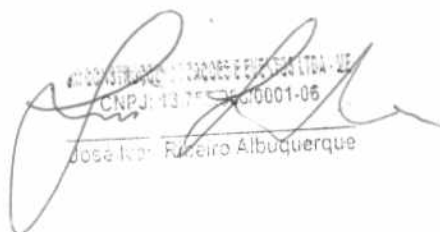


VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO NA ESCOLA NAIZA LIRA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.	
DESPESAS INDIRETAS	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	2,00%
DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%
RISCO (R)	0,97%
BENEFÍCIO	
LUCRO (L)	4,50%
GARANTIA/SEGURA (S+G)	0,21%
IMPOSTOS (I)	
1.1 - COFINS	3,00%
1.2 - PIS	0,65%
1.3 - CPRB (4,5, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
1.4 - ISS	5,00%
III - CÁLCULO DO B.D.I.	
$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \frac{I}{100} \right) \left(1 + \frac{R}{100} \right) \left(1 + \frac{F}{100} \right) \right)}{1 - \left(\frac{T+S+C+L}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100 = \left[\left(\frac{(1+i)(1+r)(1+f)}{1-(t+s+c+l)} \right) - 1 \right] \times 100 =$	
BDI = 26,93%	


VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ: 13.753.360/0001-06
José Roberto Figueira Albuquerque


Anto. Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil - (88) 9901 1887
CREA-CE 50375 RNP 0611590190

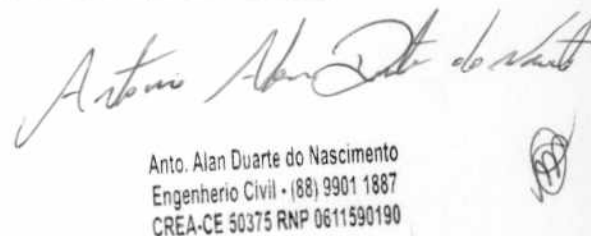




VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS					
OBRA:		CONSTRUCAO DE UM ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO NA ESCOLA NAIZA LIRA			
LOCAL:		SEDE DO MUNICIPIO			
TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA / PMA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A		16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário-educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro de acidentes do trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
GRUPO B		46,45%	17,71%	46,45%	17,71%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	NÃO INCIDE	17,87%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,72%	NÃO INCIDE	3,72%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,91%	0,69%	0,91%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,92%	8,33%	10,92%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65%	NÃO INCIDE	1,65%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%	7,96%	10,42%	7,96%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
GRUPO C		15,43%	11,78%	15,43%	11,78%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35%	4,85%	6,35%	4,85%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56%	2,72%	3,56%	2,72%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	3,69%	4,84%	3,69%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	0,41%	0,53%	0,41%
GRUPO D (Incidência cumulativa)					8,33
GRUPO D		8,33%	3,39%	17,65%	6,95%
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%	2,98%	17,09%	6,52%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DE FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53%	0,41%	0,56%	0,43%
TOTAL GERAL (A + B + C + D)		87,01%	49,68%	116,33%	73,24%


 José Ivã Ribeiro Albuquerque
 CNPJ: 11.277.0001-05


 Ant. Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil - (88) 9901 1887
 CREA-CE 50375 RNP 0611590190



VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME



OBRA: REFORMA DA PRACA ANTONIO FERREIRA CUNHA

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO


URUOCA (CE), 23 DE OUTUBRO DE 2018.

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.851,22
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m ²	6,00	115,48	692,88
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	m ³	40,96	28,28	1.158,34
2		PAVIMENTAÇÃO				11.029,86
2.1		CANTEIROS				4.951,58
2.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	204,78	24,18	4.951,58
2.2		RECUPERAÇÃO DO MEIO FIO				1.705,28
2.2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	172,95	9,86	1.705,28
2.3		RECUPERACAO DE PAVIMENTACAO EM PEDRA PORTUGUESA				4.373,00
2.3.1	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	m ²	68,65	63,70	4.373,00
3		INSTALAÇÕES ELETRICAS				28.775,10
3.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	136,73	820,38
3.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	13,92	13,92
3.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	124,36	124,36
3.4	C1774	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	20,00	43,50	870,00
3.5	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN	20,00	27,39	547,80
3.6	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	600,00	3,26	1.956,00
3.7	COMP1	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS C/3,05 M DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMINIO COM VIDRO E SOQUETE, monFt o DOI IRADO PATINA	UND	10,00	2.383,30	23.833,00
3.8	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	UN	1,00	449,21	449,21
3.9	C3676	PORTA DE PVC SANFONADA (0,80 X 2,10) COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	108,00	108,00
3.10	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	1,00	52,43	52,43
4		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				267,88
4.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	133,94	267,88

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]

5		URBANIZAÇÃO				15.634,18
5.1		DIVERSOS				14.969,87
5.1.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	8,00	239,81	1.918,48
5.1.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	12,00	684,95	8.219,40
5.1.3	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	24,81	194,76	4.831,99
5.2		BUSTO DE GRANITO				664,31
5.2.1	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	m ²	3,75	177,15	664,31
6		PAISAGISMO				4.853,57
6.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	m ²	444,06	10,93	4.853,57
7		LIMPEZA				1.045,23
7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	m ²	181,78	5,75	1.045,23
					Total sem BDI	R\$ 63.457,04
					Total do BDI	R\$ 15.788,11
					Total Geral	R\$ 79.245,15


 VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E
 EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ Nº 13.752.986/0001-06
 José Ivan Ribeiro Albuquerque
 Identidade nº 8812002036876 SSP-Ce









VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

OBRA: REFORMA DA PRACA ANTONIO FERREIRA CUNHA

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO

Cronograma Físico-Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%				
		1.851,22	1.851,22				
2	PAVIMENTAÇÃO	100,00%		25,00%	25,00%	50,00%	
		11.029,86		2.757,47	2.757,47	5.514,93	
3	INSTALAÇÕES ELETRICAS	100,00%		25,00%	25,00%	50,00%	
		28.775,10		7.193,78	7.193,78	14.387,55	
4	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	100,00%		25,00%	25,00%	50,00%	
		267,88		66,97	66,97	133,94	
5	URBANIZAÇÃO	100,00%				50,00%	50,00%
		15.634,18				7.817,09	7.817,09
6	PAISAGISMO	100,00%					100,00%
		4.853,57					4.853,57
7	LIMPEZA	100,00%					100,00%
		1.045,23					1.045,23
	Porcentagem Mensal		2,92%	15,79%	15,79%	43,89%	21,61%
	Custo Mensal	1.851,22	10.018,21	10.018,21	27.853,51	13.715,89	
	Custo Mensal com BDI	2.311,80	12.510,74	12.510,74	34.783,46	17.128,40	
	Porcentagem Acumulada		2,92	18,70	34,49	78,39	100,00
	Custo Acumulado	1.851,22	11.869,43	21.887,64	49.741,15	63.457,04	
	Custo Acumulado com BDI	2.311,80	14.822,54	27.333,28	62.116,74	79.245,15	
	Total sem BDI				R\$ 63.457,04		
	Total do BDI				R\$ 15.788,11		
	Total Geral				R\$ 79.245,15		

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ: 09.777.000/0006
José Ivair Ribeiro Albuquerque

Anto. Alan Duarte do Nascimento

Engenheiro Civil - (88) 9901 1887
CREA-CE 50375 RNP 0611590190

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

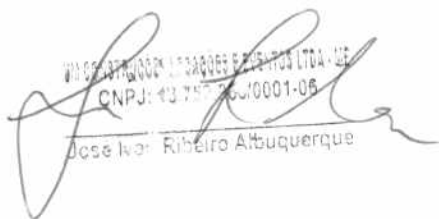


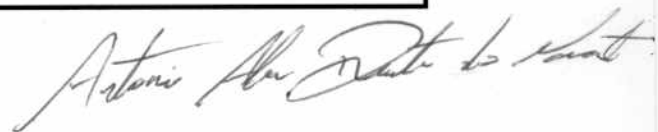
VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

OBRA: REFORMA DA PRACA ANTONIO FERREIRA CUNHA

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.	
DESPESAS INDIRETAS	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,79%
DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,23%
RISCO (R)	1,27%
BENEFÍCIO	
LUCRO (L)	7,40%
GARANTIA/SEGURA (S+G)	0,42%
IMPOSTOS (I)	
1.1 - COFINS	3,00%
1.2 - PIS	0,65%
1.3 - CPRB (4,5, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
1.4 - ISS	1,50%
III - CÁLCULO DO B.D.I.	
$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \frac{I}{100} \right) \left(1 + \frac{R}{100} \right) \left(1 + \frac{F}{100} \right) \right)}{1 - \left(\frac{T+S+C+L}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100 = \left[\left(\frac{(1+i)(1+r)(1+f)}{1-(t+s+c+l)} \right) - 1 \right] \times 100 =$	
BDI = 24,88%	


VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ: 43.757.763/0001-06
José Ivair Ribeiro Albuquerque



Anto. Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil - (88) 9901 1887
CREA-CE 50375 RNP 0611590190





VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

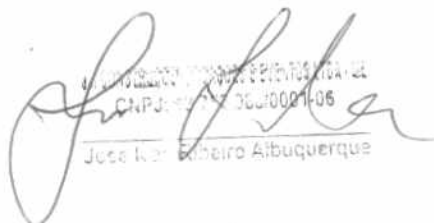
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

OBRA: REFORMA DA PRACA ANTONIO FERREIRA CUNHA

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO

TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA / PMA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A		16,80%	16,80%
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário-educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro de acidentes do trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
GRUPO B		46,45%	17,71%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,72%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,91%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,92%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%	7,96%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
GRUPO C		15,43%	11,78%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35%	4,85%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56%	2,72%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	3,69%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	0,41%
GRUPO D (Incidência cumulativa)			
GRUPO D		8,33%	3,39%
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%	2,98%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DE FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53%	0,41%
TOTAL GERAL (A + B + C + D)		87,01%	49,68%


José Luiz Ribeiro Albuquerque
CNPJ: 06.900.011/06


Anto. Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil - (88) 9901 1887
CREA-CE 50375 RNP 0611590190



VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

OBRA: MANUTENÇÃO DOS CEMITÉRIOS
SEDE, BOM SUCESSO, CALDEIRÃO, CHICHÁ, CAMPANÁRIO, JURUMENHA, CASINHAS,
LOCAL: ESTREITO, MARFIM, PARACUÁ 01, PARACUÁ 02, BALIZA E BRACUATIARA

URUOCA (CE), 23 DE OUTUBRO DE 2018.

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				692,88
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m ²	6,00	115,48	692,88
SEDE, BOM SUCESSO, CALDEIRÃO, CHICHÁ						
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				5.383,00
1.1	C3954	CAPINA MANUAL	m ²	5.147,99	0,35	1.801,79
1.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m ²	5.147,99	0,64	3.294,71
1.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	60,83	4,71	286,50
2		ESTRUTURA				68,14
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m ³	0,24	24,08	5,77
2.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m ³	0,10	325,50	32,55
2.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m ³	0,06	356,40	21,38
2.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	m ³	0,02	422,26	8,44
3		PAREDES E PAINÉIS				256,86
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m ²	6,80	33,80	229,84
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	m ³	0,03	900,83	27,02
4		REVESTIMENTO				1.312,68
4.1		PAREDES				494,80
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m ²	20,00	3,78	75,60
4.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	m ²	20,00	20,96	419,20
4.2		PORTICO (CEMITERIO SEDE)				817,88
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m ²	13,60	3,78	51,40
4.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	m ²	6,80	18,12	123,21
4.2.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	m ²	6,80	20,96	142,52

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ: 07.770.001-08
José Ivair Ribeiro Albuquerque


Antoni Alan Duarte do Nascimento

Anto. Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil - (88) 9901 1887
CREA-CE 50375 RNP 0611590190

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



4.2.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	m²	6,80	67,35	457,98
4.2.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	m²	6,80	6,29	42,77
5		ESQUADRIAS				1.539,28
5.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	5,50	279,87	1.539,28
6		PAVIMENTAÇÃO				7.495,46
6.1	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	m²	188,21	32,01	6.024,60
6.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	60,83	24,18	1.470,86
7		PINTURA				4.451,38
7.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m²	1.554,31	2,70	4.196,63
7.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	11,86	21,48	254,75
CAMPANÁRIO, JURUMENHA, CASINHAS, ESTREITO E MARFIM						
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				6.262,37
1.1	C3954	CAPINA MANUAL	m²	6.325,64	0,35	2.213,97
1.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	6.325,64	0,64	4.048,40
2		REVESTIMENTO				494,80
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²	20,00	3,78	75,60
2.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	m²	20,00	20,96	419,20
3		PINTURA				6.968,32
3.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m²	2.387,86	2,70	6.447,22
3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	24,26	21,48	521,10
PARACUÁ 01, PARACUÁ 02, BALIZA E BRACUATIARA						
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				2.858,52
1.1	C3954	CAPINA MANUAL	m²	2.887,40	0,35	1.010,59
1.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	2.887,40	0,64	1.847,93
2		REVESTIMENTO				247,40
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	m²	10,00	3,78	37,80
2.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	m²	10,00	20,96	209,60
3		PINTURA				3.643,52
3.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m²	1.230,28	2,70	3.321,75
3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	14,98	21,48	321,77
				Total sem BDI		R\$ 41.674,61
				Total do BDI		R\$ 10.618,69
				Total Geral		R\$ 52.293,30


 VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E
 EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ N° 13.752.986/0001-06
 José Ivan Ribeiro Albuquerque
 Identidade n° 8812002036876 SSP-Ce


 Antonio Alves Duarte de Almeida





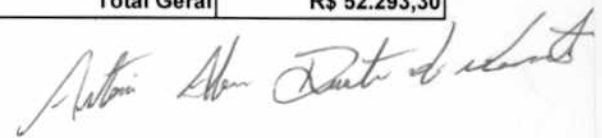
VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

OBRA: MANUTENÇÃO DOS CEMITÉRIOS

LOCAL: SEDE, BOM SUCESSO, CALDEIRÃO, CHICHÁ, CAMPANÁRIO, JURUMENHA, CASINHAS, ESTREITO, MARFIM, PARACUÁ 01, PARACUÁ 02, BALIZA E BRACUATIARA

Cronograma Físico-Financeiro					
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	100,00		
		692,88			
SEDE, BOM SUCESSO, CALDEIRÃO, CHICHÁ					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	100,00		
		5.383,00			
2	ESTRUTURA	0,00%	100,00		
		68,14			
3	PAREDES E PAINÉIS	0,00%	100,00		
		256,86			
4	REVESTIMENTO	0,00%	100,00		
		1.312,68			
5	ESQUADRIAS	0,00%	100,00		
		1.539,28			
6	PAVIMENTAÇÃO	0,00%	100,00		
		7.495,46			
7	PINTURA	0,00%	100,00		
		4.451,38			
CAMPANÁRIO, JURUMENHA, CASINHAS, ESTREITO E MARFIM					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	100,00		
		6.262,37			
2	REVESTIMENTO	0,00%	100,00		
		494,80			
3	PINTURA	0,00%	100,00		
		6.968,32			
PARACUÁ 01, PARACUÁ 02, BALIZA E BRACUATIARA					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	100,00		
		2.858,52			
2	REVESTIMENTO	0,00%	100,00		
		247,40			
3	PINTURA	0,00%	100,00		
		3.643,52			
				Total sem BDI	R\$ 41.674,61
				Total do BDI	R\$ 10.618,69
				Total Geral	R\$ 52.293,30


 VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ: 06.711.061/0001-06
 José Roberto Albuquerque



Anto. Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil - (88) 9901 1887
 CREA-CE 50375 RNP 0611590190





VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

MANUTENÇÃO DOS CEMITÉRIOS

SEDE, BOM SUCESSO, CALDEIRÃO, CHICHÁ, CAMPANÁRIO, JURUMENHA,
CASINHAS, ESTREITO, MARFIM, PARACUÁ 01, PARACUÁ 02, BALIZA E
BRACUATIARA

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

DESPESAS INDIRETAS

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	2,00%
DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%
RISCO (R)	0,97%

BENEFÍCIO

LUCRO (L)	5,00%
GARANTIA/SEGURA (S+G)	0,21%

IMPOSTOS (I)

1.1 - COFINS	3,00%
1.2 - PIS	0,65%
1.3 - CPRB (4,5, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
1.4 - ISS	5,00%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \frac{I}{100} \right) \left(1 + \frac{R}{100} \right) \left(1 + \frac{F}{100} \right) \right)}{1 - \left(\frac{T+S+C+L}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100 = \left[\left(\frac{(1+i)(1+r)(1+f)}{1-(t+s+c+l)} \right) - 1 \right] \times 100 =$$

B D I = 25,48%

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ: 03.712.200/0001-08
José Valdir Ribeiro Albuquerque

Antônio Alan Duarte do Nascimento

Anto. Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil - (88) 9901 1887
CREA-CE 50375 RNP 0611590190

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

OBRA:	MANUTENÇÃO DOS CEMITÉRIOS
LOCAL:	SEDE, BOM SUCESSO, CALDEIRÃO, CHICHÁ, CAMPANÁRIO, JURUMENHA, CASINHAS, ESTREITO, MARFIM, PARACUÁ 01, PARACUÁ 02, BALIZA E BRACUATIARA

TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA / PMA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A		16,80%	16,80%
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário-educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro de acidentes do trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
GRUPO B		46,45%	17,71%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,72%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,91%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,92%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%	7,96%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
GRUPO C		15,43%	11,78%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35%	4,85%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56%	2,72%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	3,69%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	0,41%
GRUPO D (Incidência cumulativa)			
GRUPO D		8,33%	3,39%
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%	2,98%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO TRABALHADO	0,53%	0,41%

José Ivair Ribeiro Albuquerque
CNPJ: 07.700.001-06

Antônio Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil - (88) 9901 1887
CREA-CE 50375 RNP 0611590190