

REG. Nº 5.039
 CREA Nº 3745 - D



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	UN	QTD	VALOR	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	BDI	Total Geral
JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mm(3/4")	UN	1,000	5,30				5,30	
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,003	23,96				0,06	
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,310	0,22				0,07	
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,004	25,85				0,10	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO			5,530					
Mão de Obra			6,36					
Total L.S.			11,89					
BDI							91,26	
Total Geral								11,89

C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPILA CROMADA D= 25mm (1") 5,53 91,26 11,89 UN

	H	VALOR	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	BDI	Total Geral
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6066	14,70			8,92	
ENCANADOR	H	0,6066	20,77			12,60	
TOTAL MÃO DE OBRA			21,520				
MATERIAL/SERVIÇO							
FITA DE VEDAÇÃO	M	1,200	0,20			0,24	
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPILA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,000	69,50			69,50	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO			69,740				
Mão de Obra			21,52				
Total L.S.			69,74				
BDI							91,26
Total Geral							21,52

C0853 COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=25mm (3/4") 7,57 91,26 UN

	H	VALOR	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	BDI	Total Geral
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,179	14,70			2,63	
ENCANADOR	H	0,179	20,77			3,72	
TOTAL MÃO DE OBRA			6,360				
MATERIAL/SERVIÇO							
Total L.S.			6,360				
BDI							91,26
Total Geral							7,57

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825

88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
 sales_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tanguá-Ceará

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	KG		0,14
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,0060	23,86	
COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=25mm (3/4")	UN	1,0000	1,02
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,0024	25,85
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,220	

	Mao de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,35	-	1,22	-	5,54	7,57 UN
C2381						

	H		2,78
MAO DE OBRA	0,189	14,70	
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,189	3,93
ENCANADOR	R\$	6,710	
TOTAL MÃO DE OBRA			
MATERIAL/SERVIÇO	KG	0,009	0,21
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	LT	0,0036	25,85
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	UN	1,000	1,53
TÉ PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	R\$	1,830	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO			

	Mao de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,71	-	1,83	-	292,72	8,54 UN
C3447						

	H		10,82
CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,000	281,90
MAO DE OBRA	R\$	10,820	
SERVENTE			
TOTAL MÃO DE OBRA			
MATERIAL/SERVIÇO	UN	1,000	281,90
CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	R\$	1,000	281,90
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO			

SALES CALVACANTE LHMMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

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



SAVIRES
LUMINACÃO E CONSTRUÇÕES
281.900

Total L.S. Mat.Serv. Equipam. BDI

Total Geral

10,82 - 281,90 - 36,80 292,72

C1564

JUNÇÃO SIMPLES PVC C/INSPEÇÃO D=100mm (4")
SOLD

MAO DE OBRA	H	0,457	14,70	6,72		
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,457	20,77	9,49		
ENCANADOR	H	0,457	20,77			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,210				

MATERIAL/SERVIÇO	KG	0,050	23,96	1,19		
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	UN	1,000	19,03			
JUNÇÃO SIMPLES PVC C/INSPEÇÃO D=100mm (4") SOLD	LT	0,080	25,85	2,07		
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	R\$	22,290				

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	Mão de Obra	16,21	22,29	3,26	35,06	38,50
	Total L.S.					LN

C1562

JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO
100X50mm(4"X2")

MAO DE OBRA	H	0,457	14,70	6,72		
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,457	20,77	9,49		
ENCANADOR	H	0,457	20,77			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,210				

MATERIAL/SERVIÇO	KG	0,056	23,96	1,3720		
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	LT	0,091	25,95	2,3524		
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	UN	1,000	15,13	15,1300		
JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	1,000	15,13	15,1300		

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.195.023-83

RG 20060 28137825



88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.400 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

C15889

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIEGOTO 100X75mm(4"X3")		16,21	-	18,85	-	41,37	35,06 UN
MÃO DE OBRA AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,457	14,70	6,72	-	-
ENCANADOR		H	0,457	20,77	9,49	-	-
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	16,210				
MATERIAL/SERVIÇO ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,067	23,86	1,5886	-	-
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		LT	0,106	25,85	2,7401	-	-
JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIEGOTO 100X75mm(4"X3")		UN	1,000	20,82	20,8200	-	-
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	26,159				
Mão de Obra			16,21	26,18		-	41,37 M
TUBO PVC BRANCO PIEGOTO D=40mm (1 1/2")			-	-	-	13,31	-
MÃO DE OBRA AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,239	14,70	3,5133	-	-
ENCANADOR		H	0,239	20,77	4,9640	-	-
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	8,477				
MATERIAL/SERVIÇO ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,005	23,86	0,1193	-	-
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		LT	0,008	25,85	0,1939	-	-
TUBO PVC BRANCO PIEGOTO D=40mm (1 1/2")		M	1,010	4,47	4,5147	-	-

C2595

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.495.023-83
RG 20060 28137825



88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_c@cantehotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.400 - Tanguá-Ceará

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

CNPJ: 22346.772/0001-12





SAVIRES
 ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

R\$

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	4,828					
TUBO EM PVC PARA ESGOTO 50MM FAB. TIGRE	8,48					13,31
MAO DE OBRA		4,83				
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,258	14,70	3,7926		
ENCANADOR	H	0,258	20,77	5,3587		
TOTAL MAO DE OBRA	R\$	9,151				
MATERIAL/SERVIÇO		9,333				
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005	23,86	0,1183		
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,008	25,85	0,1939		
TUBO EM PVC PARA ESGOTO 50MM FAB. TIGRE	M	1,010	6,93	9,0193		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	9,333				
Mão de Obra		9,15				
TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (37)			9,33			18,48
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,477	14,70	7,0119		
ENCANADOR	H	0,477	20,77	9,9073		
TOTAL MAO DE OBRA	R\$	16,919				
MATERIAL/SERVIÇO						
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,017	23,86	0,4056		
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,026	25,85	0,6721		
TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (37)	M	1,010	11,01	11,1201		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$					

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.385.023-83
 RG 20060 28137825



88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 savires@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tanguá-Ceará

PAULO LETTE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 5745 - D





SAVIRES
LUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

12,198

Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
16,92	12,20	-	-	32,74	29,12 M

C2593

TUBO PVC BRANCO PREGGOTO D=100mm (4")

MAO DE OBRA					
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,298	14,70	4,3806	
ENCANADOR	H	0,298	20,77	6,1695	
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	10,870			

MATERIAL/SERVIÇO					
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005	23,86	0,1193	
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,008	25,85	0,1939	
TUBO PVC BRANCO PREGGOTO D=100mm (4")	UN	1,010	21,64	21,8564	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	22,170			

Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
10,57	22,17	-	-	48,28	32,74 UN

C3586

CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR

MAO DE OBRA					
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4972	14,70	7,3088	
ENCANADOR	H	0,4972	20,77	10,3268	
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	17,8356			

MATERIAL/SERVIÇO					
CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,0000	30,64	30,6400	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	30,6400			

Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
30,6400	30,64	-	30,6400		

SALES CALVAÇANTE LIMA

ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LESTE BARBOSA PAMPLONA
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

C4378 CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA 30,64 48,26 UN

MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4972	14,70	7,3098			
ENCANADOR	H	0,4972	20,77	10,3258			
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	17,6356					

MATERIAL/SERVIÇO							
CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA	UN	1,0000	54,97	54,9700			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	54,9700					

C1652 JOELHO PVC BRANCO PREGGOTO D=50mm (27) 17,64 54,97 13,69 72,61 UN

MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,278	14,70	4,09			
ENCANADOR	H	0,278	20,77	5,77			
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	9,880					

MATERIAL/SERVIÇO							
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,015	23,86	0,36			
JOELHO PVC BRANCO PREGGOTO D=50mm (27)	UN	1,000	2,90	2,90			
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,022	25,65	0,57			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,630					

Mão de Obra	9,86						
Total L.S.		3,83					
Total Geral							13,69

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.865.023-83
RG 20060 28137825



88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tanguá-Ceará

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

10/10/10

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. This is essential for ensuring the integrity of the financial statements and for providing a clear audit trail. The records should be kept up-to-date and should be accessible to all relevant parties.

2. The second part of the document outlines the procedures for handling any discrepancies or errors that may arise. It is important to identify the cause of the error and to take appropriate steps to correct it. This may involve reviewing the original documents and consulting with the relevant staff members.

3. The third part of the document describes the process for reconciling the accounts. This involves comparing the internal records with the external statements and ensuring that they agree. Any differences should be investigated and explained.

10/10/10



SAVIRES
ELIMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CA989

JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2')

16,56

UN

MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0994	14,70			1,4812	
ENCANADOR	H	0,0994	20,77			2,0645	
TOTAL MAO DE OBRA	R\$	3,6257					

MATERIAL/SERVIÇO							
JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2')	UN	1,0000	13,03			13,0300	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,0300					

Mao de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
3,53	13,03			-	16,56

CT557

JOELHO PVC BRANCO PIESSGOTO D=40mm (1 1/2')

12,73

UN

MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,278	14,70			4,09
ENCANADOR	H	0,278	20,77			5,77
TOTAL MAO DE OBRA	R\$	9,860				

MATERIAL/SERVIÇO						
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	UN	0,010	23,98			0,24
JOELHO PVC BRANCO PIESSGOTO D=40mm (1 1/2')	UN	1,000	2,24			2,24
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,015	25,95			0,3878
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,869				

Mao de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
9,86	2,87			-	12,73

CA388

JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4')

14,76

UN

MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0994	14,70			1,4812
ENCANADOR	H	0,0994	20,77			2,0645
TOTAL MAO DE OBRA	R\$	3,6257				

MATERIAL/SERVIÇO						
JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4')	UN	1,0000	13,03			13,0300
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,0300				

Mao de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
9,86	2,87			-	12,73

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
salles_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

PAULO LETTE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO
CREA Nº 3745 - D

10

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY





SAVIRES

ELIMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		H								
AUXILIANTE DE ENCANADOR										
ENCANADOR		H	0,298	14,70				4,38		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	0,298	20,77				6,19		
MATERIAL/SERVIÇO										
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,0290	23,86				0,67		
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		LT	0,0430	25,85				1,11		
JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1/4")		UN	1,000	2,41				2,41		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	4,190							
				Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI		Total Geral	
Mão de Obra			10,57						14,76	
JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")				4,19					22,31	
MÃO DE OBRA										
AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,358	14,70				5,26		
ENCANADOR		H	0,358	20,77				7,44		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	12,700							
MATERIAL/SERVIÇO										
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,0340	23,86				0,81		
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		LT	0,0520	25,85				1,34		
JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")		UN	1,000	7,46				7,46		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	9,610							
				Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI		Total Geral	
Mão de Obra			12,70						22,31	
JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")				9,61					25,92	
MÃO DE OBRA										

C4390

JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")

MÃO DE OBRA

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



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

salles_alcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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

PAULO LETTE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREM 3745 - D



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,418	14,70			6,14	
ENCANADOR		H	0,418	20,77			8,68	
T O T A L MÃO DE OBRA								
		R\$		14,820				
MATERIAL/SERVIÇO								
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,0420	23,86			1,00	
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		LT	0,0630	25,85			1,63	
JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (47)		UN	1,000	8,47			8,47	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO								
		R\$		11,100				
Mão de Obra								
				14,82				
T O T A L								
				11,10				26,92
BDI								28,07
T O T A L GERAL								28,07
								UN
C7380								
TÉ PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (27) - JUNTA								
CLAVES								
MÃO DE OBRA								
				9,96				
Mão de Obra								
				18,210				
T O T A L								
				18,21				21,34
BDI								28,07
T O T A L GERAL								28,07
								UN

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINTSTRADOR
 CPF 044.165.023-83
 RG 2B060 28137825



salles_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tanguá-Ceará

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

AJUDANTE DE ENCANADOR	H								
ENCANADOR	H	0,288	14,70					4,23	
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,288	20,77					5,98	
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	10,210							
MATERIAL/SERVIÇO									
ANEL DE BORRACHA PTUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	3,000	2,23					6,69	
LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,030	27,84					0,84	
TÊ PVC RÍGIDO PARA ESGOTO - 50MM (2')	UN	1,000	3,60					3,60	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,130							
Mão de Obra		10,21							
Total L.S.			11,13						
Total Geral									21,34 UN

C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO

MÃO DE OBRA									
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4972	14,70					7,31	
ELETRICISTA	H	0,4972	20,77					10,33	
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	17,5400							
MATERIAL/SERVIÇO									
BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	11,93					11,93	
BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	11,93					11,93	
BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	11,93					11,93	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES	UN	1,0000	33,01					33,01	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	68,8000							
Mão de Obra		17,54							
Total L.S.			68,90						
Total Geral									86,44 UN

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

Mão de Obra 17,54 Total L.S. 68,90 BDI 16,21 Total Geral 86,44 UN

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.163.023-83
RG 2006028137825



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

PAULO LETTE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO
CREA Nº 3795 - D

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



SAVIREES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

MAO DE OBRA								
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2088	14,70			3,07		
ELETRICISTA	H	0,2088	20,77			4,34		
TOTAL MAO DE OBRA			7,4100					
MATERIAL/SERVIÇO								
TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,0000	8,80			8,80		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO			8,8000					
Mao de Obra			7,41					
Total L.S.			0,0000		8,80			Total Geral
								16,21 UN

C4530

DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA

MAO DE OBRA

AJUDANTE DE ELETRICISTA

ELETRICISTA

TOTAL MAO DE OBRA

MATERIAL/SERVIÇO

DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO

Mao de Obra
21,18

	H	0,597	14,70			8,79		
	H	0,597	20,77			12,40		
TOTAL MAO DE OBRA			21,180					
MATERIAL/SERVIÇO								
DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,000	115,54			115,54		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO			115,540					
Total L.S.					115,54			Total Geral
								136,72 UN

C1484

INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V

MAO DE OBRA

AJUDANTE DE ELETRICISTA

ELETRICISTA

TOTAL MAO DE OBRA

MATERIAL/SERVIÇO

INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V

	H	0,2088	14,70			3,07		
	H	0,2088	20,77			4,34		
TOTAL MAO DE OBRA			7,410					
MATERIAL/SERVIÇO								
INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	7,96			7,96		
Total L.S.					7,96			Total Geral
								15,39 UN

SALES CALVACANTE LEMMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.465.023 -83

RG 20060 28137825



salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W		7,41	-	7,98	-	-	15,39 UN
MAO DE OBRA							
AUDANTE DE ELETRICISTA		H	1,0938	14,70	16,08	-	
ELETRICISTA		H	1,0938	20,77	22,72	-	
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	38,8000	20,77			
MATERIAL/SERVIÇO							
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W		UN	1,0000	52,70	52,70	-	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	52,7000	52,70			
Mão de Obra							
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W			38,80	52,70		104,39	91,50 UN
MAO DE OBRA							
AUDANTE DE ELETRICISTA		H	1,0938	14,70	16,08	-	
ELETRICISTA		H	1,0938	20,77	22,72	-	
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	38,8000	20,77			
MATERIAL/SERVIÇO							
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W		UN	1,0000	65,59	65,59	-	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	65,5900	65,59			
Mão de Obra							
BANCADEA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS			38,80	0,0000	65,59	-	104,39 C/
MAO DE OBRA							
BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS			38,80	0,0000	65,59	-	104,39 C/
MAO DE OBRA							

C3997

C1666

C1665

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20960 28137825



salles_calicante@hotmail.com/ savresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tanguá-Ceará

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



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ENCANADOR	H	1,4815	20,77	30,98		
PEDREIRO	H	1,3921	20,77	28,91		
SERVEANTE	H	2,8837	15,55	44,84		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	104,730				
MATERIAL/SERVIÇO						
BANCADA DE GRANITO C/L=0,60m E E=0,03m	M2	1,320	478,48	631,59		
CUBA DE AÇO INOX	UN	1,000	77,46	77,46		
MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,600	4,97	2,98		
SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	UN	1,000	45,64	45,64		
VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,000	28,54	28,54		
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M3	0,0023	212,79	0,49		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	786,700				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
		104,73		786,70		
BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm						325,10
MÃO DE OBRA						891,43
PEDREIRO	H	1,1832	20,77	24,7828		
SERVEANTE	H	1,9887	15,55	30,9243		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	65,7071				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA GROSSA	M3	0,0080	39,77	0,3182		
CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,46	1,4720		
BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	267,60	267,6000		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	269,3902				

C4068

325,10 891,43 UN

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.168.023-83
RG 20060726137825



salles_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tanguá-Ceará

PAULO LITE BARBOSA PAMPLONA
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

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



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
Total L.S. Mat/Serv.

Equipam.

BDI

Total
Geral

C1619

55,71

LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA, C/
TORNEIRA E ACESSÓRIOS

269,39

450,51

325,10
UN

MAO DE OBRA

AJUDANTE DE ENCANADOR

H

ENCANADOR

H

TOTAL MÃO DE OBRA

R\$

MATERIAL/SERVIÇO

BUCHA PLÁSTICA 8MM

UN

ENGATE CROMADO

UN

FITA DE VEDAÇÃO

M

LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA

UN

PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS

UN

SIFÃO METALUCO TIPO COPO DN 1X 1/2

UN

TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"

UN

VALVULA DE METAL 1"

UN

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO

R\$

Mão de Obra

Total L.S.

Mat/Serv.

Equipam.

BDI

Total
Geral

C0348

BAÇIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA

95,98

353,63

737,04

450,61
UN

MAO DE OBRA

AJUDANTE DE ENCANADOR

H

ENCANADOR

H

TOTAL MÃO DE OBRA

R\$

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060.28137825



salles_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com

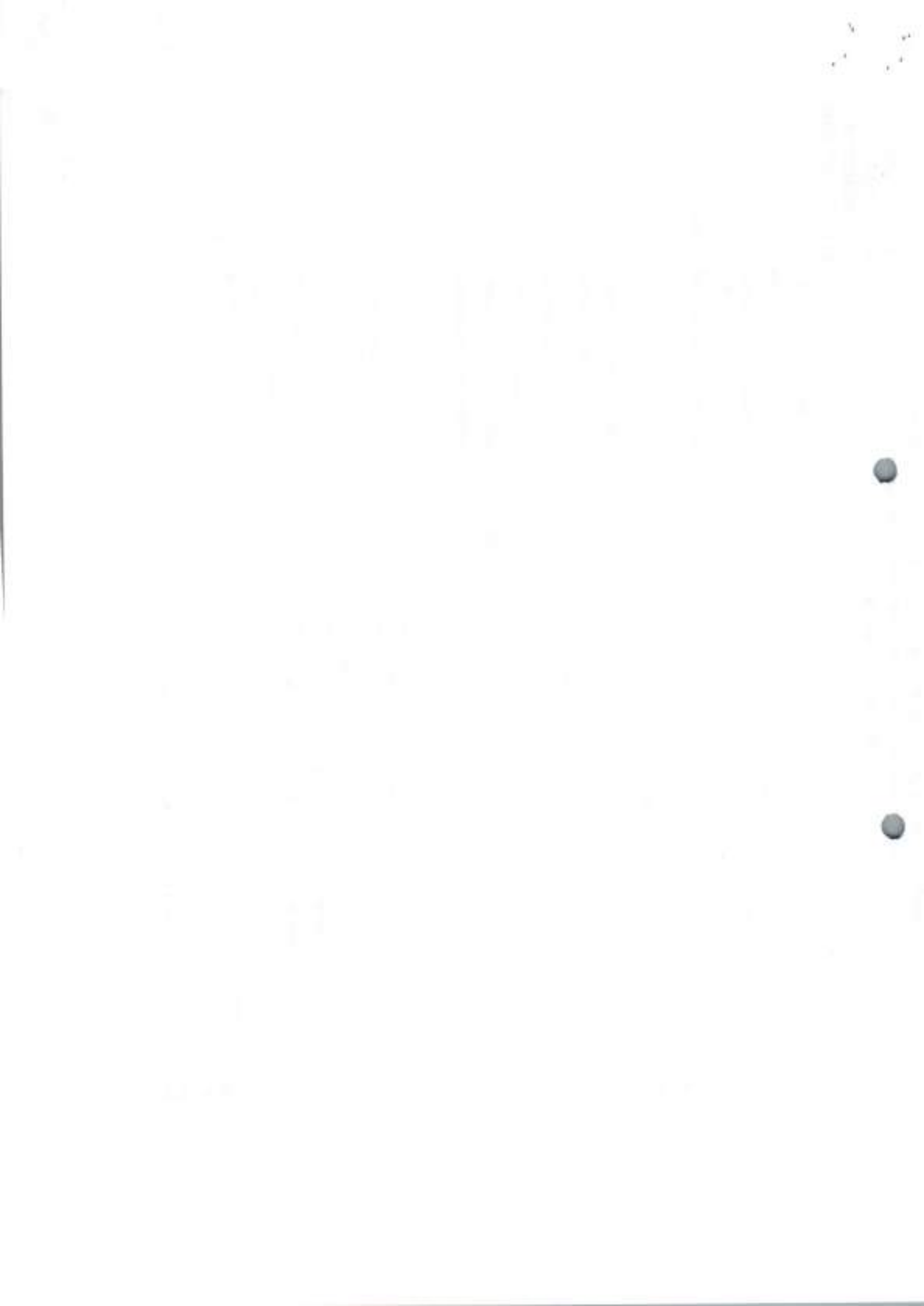
88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Reis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tanqueá-Ceará

PAULO LETTE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
 ILUMINAÇÃO E CONSTRUCOES
 105.810

MATERIAL/SERVICO		UN	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	BDI	Total Geral
BACIA DE LOUCA BRANCA		UN	1.000	514,08	514,08	-	514,08
BUCHA PLASTICA 8MM		UN	2.000	0,09	0,18	-	0,18
CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PIBACIA		UN	1.000	89,49	89,49	-	89,49
ENGATE CROMADO		UN	1.000	9,77	9,77	-	9,77
FITA DE VEDAÇÃO		M	0,560	0,20	0,11	-	0,11
JOELHO 90 DE PVC PIEGGOTO DE 100MM		UN	1.000	2,64	2,64	-	2,64
MASSA PARA VIDRO		KG	0,100	3,96	0,40	-	0,40
PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS		UN	2.000	1,34	2,68	-	2,68
TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA		UN	1.000	11,88	11,88	-	11,88
TOTAL MATERIAL/SERVICO					631,230		
Mão de Obra					105,81		
Total L.S.					737,04		

C1151

MAO DE OBRA		H	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	BDI	Total Geral
AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,497	14,70	7,3059	69,16
TOTAL MAO DE OBRA				0,497	20,77	10,3227
MATERIAL/SERVICO						
FITA DE VEDAÇÃO		M	0,280	0,22	0,0616	-
DUCHA PVC CROMADO (INSTALADO)		UN	1,000	51,47	51,4700	-
TOTAL MATERIAL/SERVICO				51,532		
Mão de Obra						17,63
Total L.S.						17,63

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.195.023-83
 RG 20060 28137825



88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 savires_calecante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322-468 - Tanouá-Ceará

PAULO LETTE BARBOSA PAMPLONA
 ENG CIVIL
 CREA Nº 3745 - D



SAVIRES

ELIMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

61,83

C2910 PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLANADA

140,21

69,16
M2

MAO DE OBRA	H								
AJUDANTE	H	2,889	14,70	42,1743					
CARPINTEIRO	H	2,884	20,77	59,9007					
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	102,076							
MATERIAL/SERVIÇO	M								
BARROTE DE 2"x2"	M	3,230	4,97	16,0531					
PREGO 2 1/2" x 10	KG	0,077	3,98	0,3065					
TABUA EM MADEIRA MURACATARA PLANADA DE 32mm	M2	1,000	21,77	21,7700					
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	38,130							
Mão de Obra		102,08							
Total L.S.			38,13						
Total Geral									140,21

C1896 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CTUBO INOX P/MC'S

224,29

140,21
M

MAO DE OBRA	H								
MONTADOR	H	0,594	20,77	20,65					
PEDREIRO	H	0,754	20,77	15,66					
SERVENTE	H	0,348	15,95	5,41					
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	41,720							
MATERIAL/SERVIÇO	M3								
AREIA GROSSA	M3	0,001	39,77	0,04					
CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,46	0,07					
PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CTUBO INOX P/MC'S	M	1,000	182,46	182,46					
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	182,570							
Mão de Obra		182,570							
Total L.S.			182,46						
Total Geral									140,21

SALES CALVACANTE-FINMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.155.023-83

RG 20060 28137825



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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREM Nº 3745 - D



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

C/1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO **41,72** **182,57** **224,29** **37,59** **20,58** **37,53**
M2

MAO DE OBRA		H	H	H	H	H	H	H	H
AUDANTE DE PINTOR		0,937	14,70	13,77					
PINTOR		0,965	20,77	20,04					
TOTAL MÃO DE OBRA		33,810							
MATERIAL/SERVIÇO		LT	LT	LT	UN	LT	UN	LT	UN
ALGARRAZ MINERAL		0,030	5,37	0,16					
ESMALTE SINTÉTICO		0,160	11,93	1,91					
LIXA PARA FERRO		0,300	1,54	0,46					
ZARÇÃO		0,120	9,93	1,19					
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		3,720							
Mao de Obra			33,81						
Total L.S.									
Mat/Serv.									
Equipam.									
BDI									
Total Geral									

C/1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA **37,53** **37,53** **37,53** **37,53** **37,53** **37,53**
M2

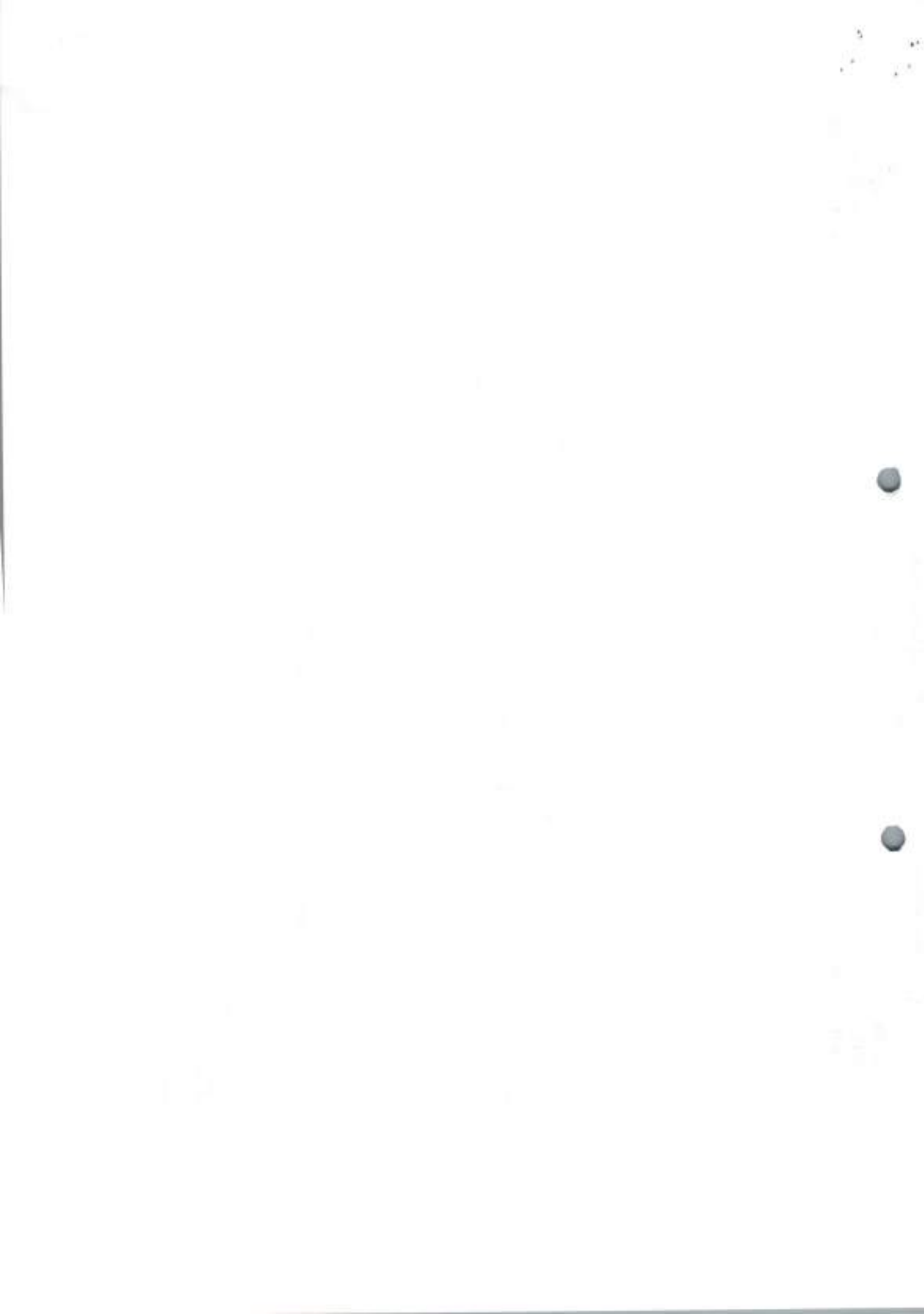
MAO DE OBRA		H	H	H	H	H	H	H	H
AUDANTE DE PINTOR		0,468	14,70	6,8796					
PINTOR		0,447	20,77	9,2842					
TOTAL MÃO DE OBRA		16,164							
MATERIAL/SERVIÇO		LT	LT	LT	UN	LT	UN	LT	UN
ALGARRAZ MINERAL		0,040	5,37	0,2148					
ESMALTE SINTÉTICO		0,160	11,93	1,9088					
FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA		0,130	15,11	1,9643					
LIXA PARA MADEIRA/MASSA									
Total L.S.									
Mat/Serv.									
Equipam.									
BDI									
Total Geral									

SALES CALVACANTE LHM
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

salles_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
0,400 0,94 0,3360

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO R\$ **4,424** **Total L.S.** **Mat/Serv.** **Equipam.** **BDI** **Total Geral**

Mão de Obra **16,16** **4,42** **19,26** **20,58**
M2

C1615 LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS
SMASSA

MAO DE OBRA **AJUDANTE DE PINTOR** H 0,477 14,70 7,0119
H 0,450 20,77 9,3465

TOTAL MÃO DE OBRA R\$ **16,358**

MATERIAL/SERVIÇO
LIXA PARA MADEIRA/MASSA UN 0,250 0,84 0,2100

LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX LT 0,120 6,71 0,8052
TINTA LATEX LT 0,170 11,09 1,8653

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO R\$ **2,901** **Total L.S.** **Mat/Serv.** **Equipam.** **BDI** **Total Geral**

Mão de Obra **16,36** **2,90** **19,26**
M2

C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO

MAO DE OBRA **SERVENTE** H 0,249 15,55 3,87

TOTAL MÃO DE OBRA R\$ **3,870** **Total L.S.** **Mat/Serv.** **Equipam.** **BDI** **Total Geral**

Mão de Obra **3,87** **1,12** **3,87**
M2

C3352 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1,50m

MAO DE OBRA **1,12**

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060.28137825



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

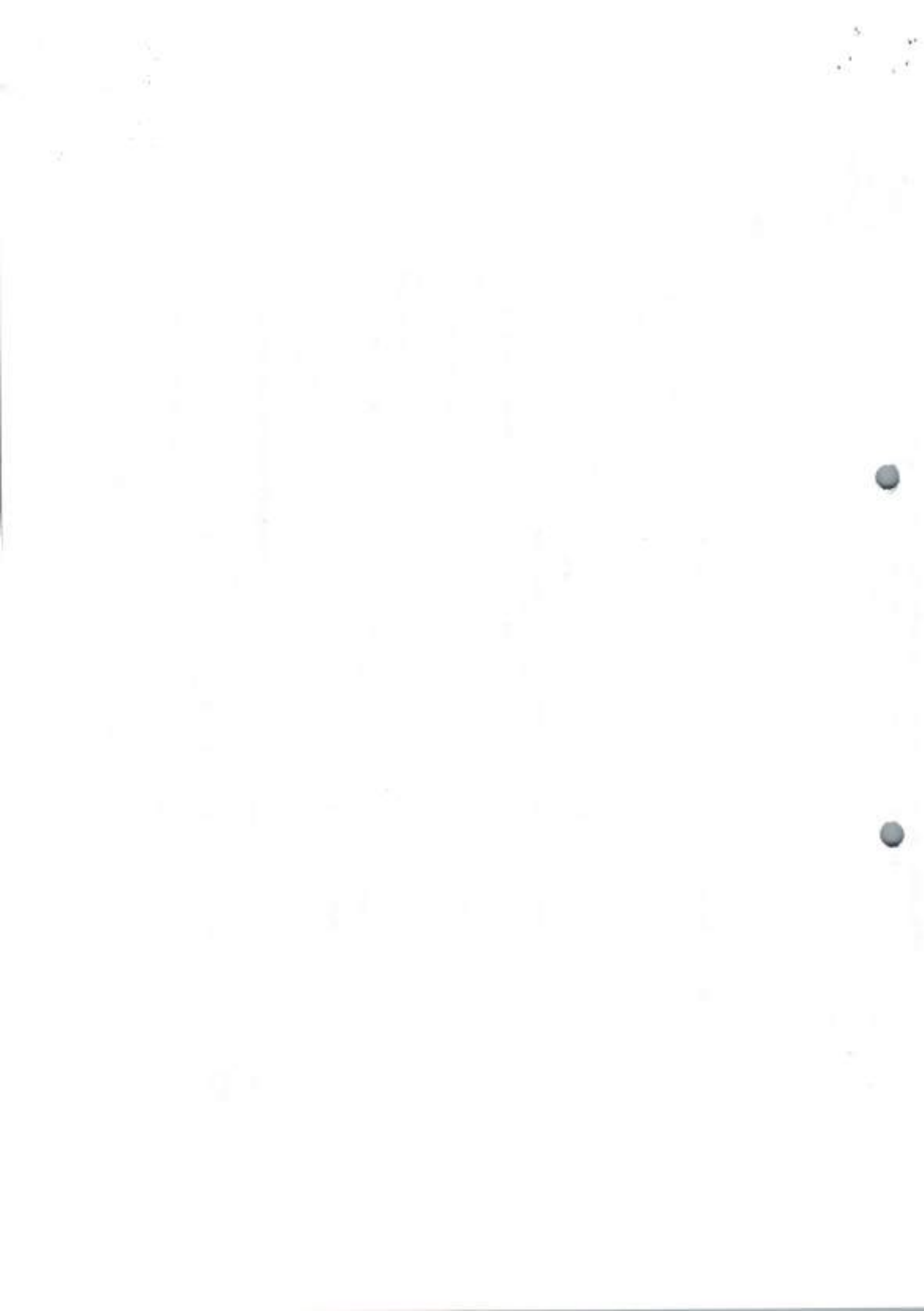
sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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

PAULO LETTE BARBOSA PAMPLONA

ENGR. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SERVENTE	H	0,072	15,55	1,12			
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1,120					

Mão de Obra		Total L.S.		Mão/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,12							
ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm						36,14	1,12 M2

MAO DE OBRA		Total L.S.		Mão/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
19,93		16,207				3,95	36,14 M3
PEDREIRO	H	0,596	20,77		12,1712		
SERVENTE	H	0,499	15,55		7,7595		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	19,931					
MATERIAL/SERVIÇO	M3						
AREIA MEDIA		0,010	39,77		0,3977		
BLOCO CERÂMICO 8X19X39CM	UM	13,000	1,12		14,5600		
CAL HIDRATADA	KG	1,470	0,39		0,5733		
CIMENTO PORTLAND	KG	1,470	0,46		0,6782		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	16,207					

AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO		Total L.S.		Mão/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
19,93		16,21				3,95	36,14 M3
Equipam. (C/HORARIO)	H	0,0009	28,84		0,0260		
CARRGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	H	0,0000	29,34				
TRATOR DE ESTEIRAS CILMINA E ESC. HP 155 (CH)	H	0,0066	146,13		0,9645		
CARRGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0075	147,90		1,1085		
TRATOR DE ESTEIRAS CILMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H						

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



salles_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Régis Diniz, Cep: 62.322.468 - TIANQUÁ-Ceará

PAULO LETTE BARBOSA PAMPLONA
ENG CIVIL
CREA Nº 3745 - D



SAVIREES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

UN 1.000 1.495,76 1.495,76

PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO

R\$

Mão de Obra 1.495,760

Total L.S.

Mat/Serv.

Equipam.

BDI

42,32

1.495,76

LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO

6,05

1.538,08
M2

MAO DE OBRA
CARPINTEIRO

SERVENTE

TOTAL MAO DE OBRA

MATERIAL/SERVIÇO

ARAME GALVANIZADO N.16 BWG

PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"

PREGO

TABUA DE VIROLA 12"X1"

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO

Mão de Obra

5,27

Total L.S.

Mat/Serv.

Equipam.

BDI

Total
Geral

ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 40m

EMPREITADA

ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 40m

TOTAL

Mão de Obra

R\$

161,270

Total L.S.

Mat/Serv.

Equipam.

BDI

Total
Geral

161,27

181,27

SALES CALVACANTE EMTA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



salles_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com

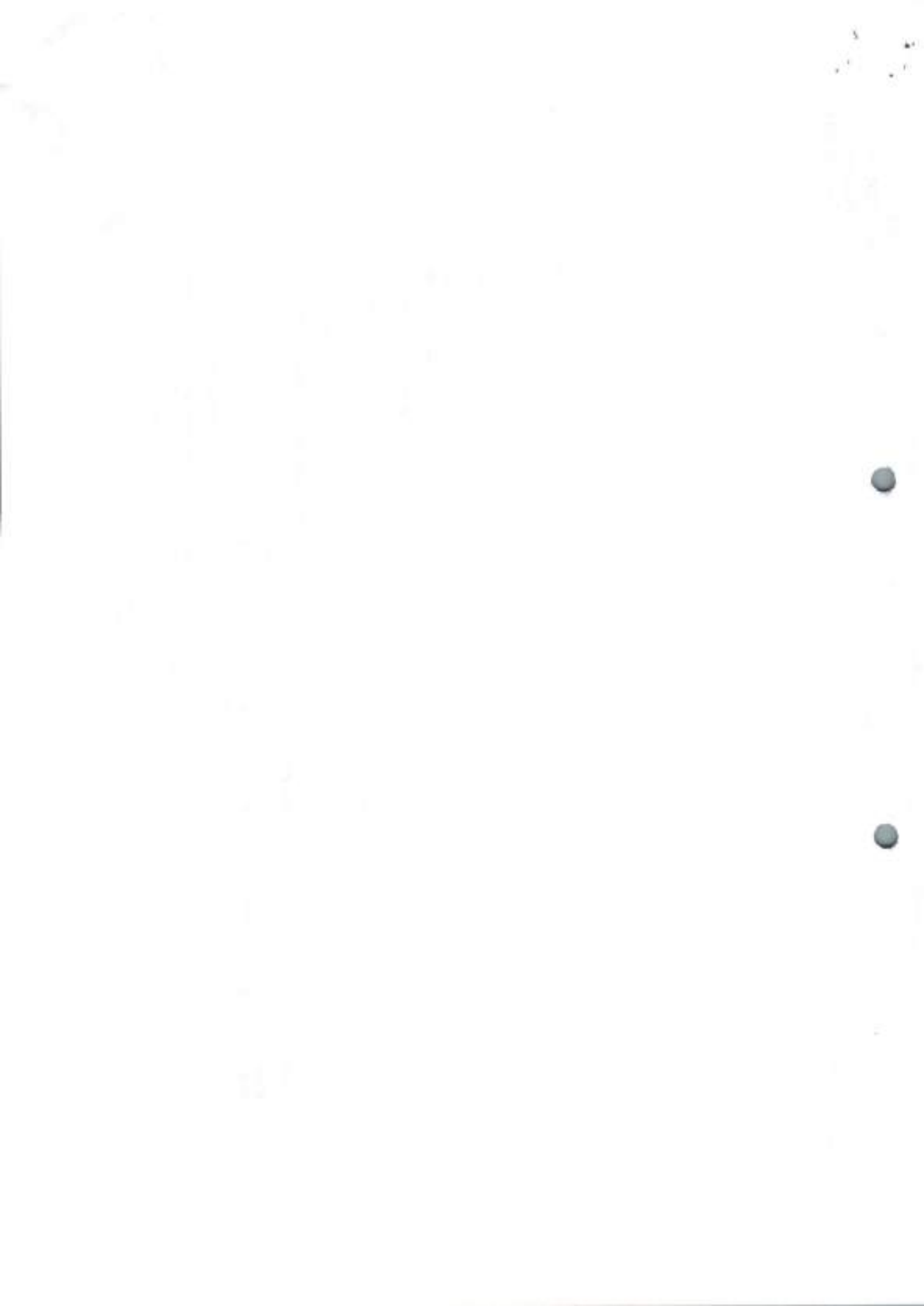
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tanguá-Ceará

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

TECN. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





43105

CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE
 QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E KG 12,50
 =4,75 MM (37,29 KG/M2)

12,43

M2

EMPREITADA
 CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE
 QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E KG 12,50
 =4,75 MM (37,29 KG/M2)

M2	1,000	12,43	12,43000
TOTAL	12,430		

C1281

ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA AÇO CARBONO
 50 MICRA C/REVOLVER

12,43

9,24

12,43
M2

MAO DE OBRA
 AJUDANTE DE PINTOR
 PINTOR

H	0,1770	14,70	2,60
H	0,1699	20,77	3,92

TOTAL MÃO DE OBRA

RS 6,52

MATERIAL/SERVIÇO
 ALGUAARRAZ MINERAL
 ESMALTE SINTÉTICO
 LIXA PARA FERRO

LT	0,0330	5,97	0,20
LT	0,1760 <td>11,93 <td>2,10</td> </td>	11,93 <td>2,10</td>	2,10
UN	0,2750 <td>1,54</td> <td>0,42</td>	1,54	0,42
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	2,72		

6,52

2,72

9,24

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.185.023 - 83
 RG 20060 28137825

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

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





COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	Benefício	
	Garantia/seguros	0,80
S + G	Lucro	7,40
L	Impostos	9,15
I	PIIS	0,65
	COFINS	2,00
	ISS (5% sobre 40%)	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,15
	BDI =	26,93%

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825



88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
@sales_cavacante@hotmail.com/ savires.construcoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

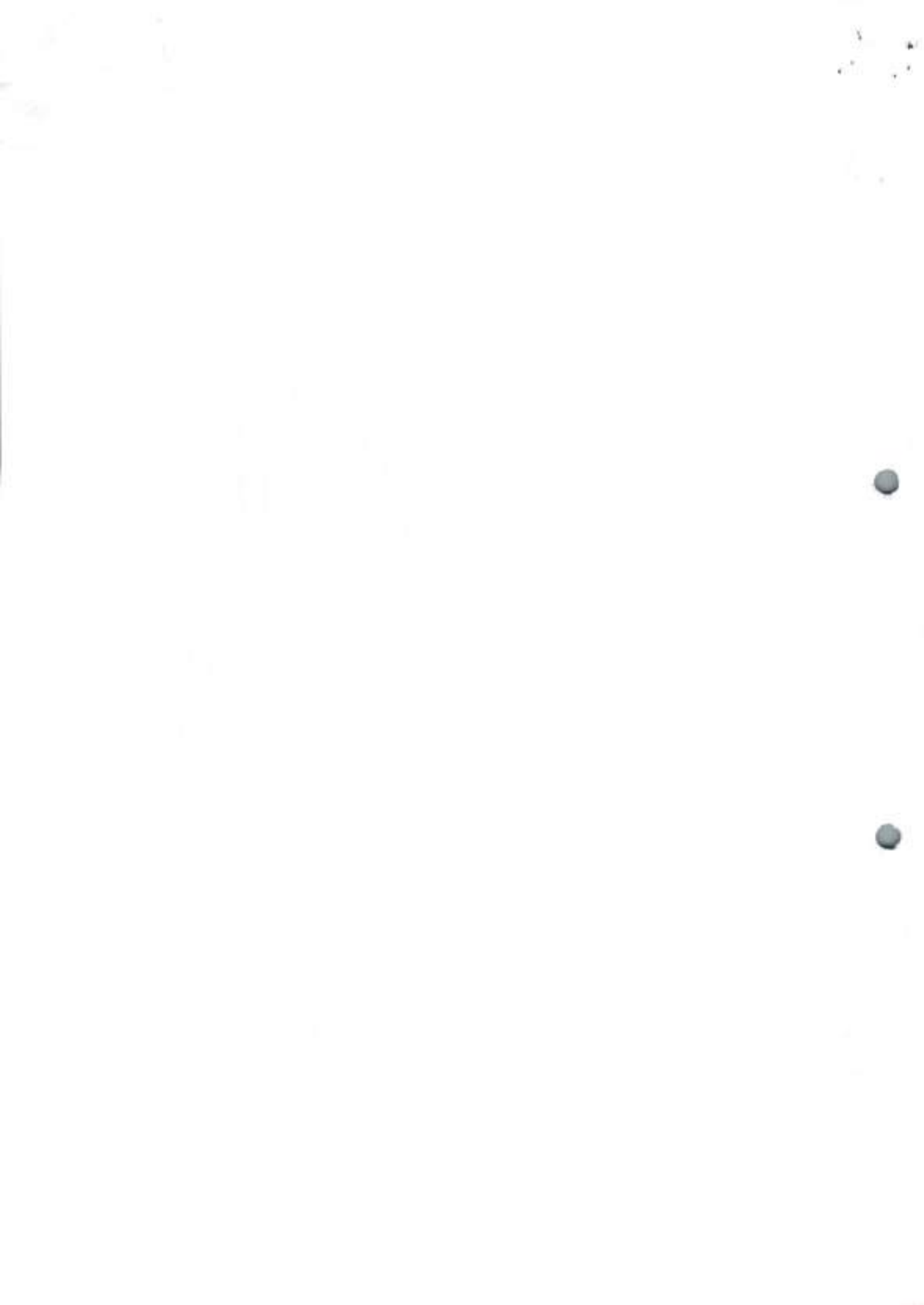




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DISCRICÃO	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D	JORNISTAS%	MINERALISTA
41	INSS	0,00	0,00				0,00
42	SESI	1,50	1,50				1,50
43	SENAI	1,00	1,00				1,00
44	INCLIA	0,20	0,20				0,20
45	SEBRAE	0,60	0,60				0,60
46	valorio Titangra	2,50	2,50				2,50
47	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00				3,00
48	FORTS	4,00	4,00				4,00
49	SECONCT	0,00	0,00				0,00
4	Total de Encargos Social Básico	10,80	10,80				10,80
GRUPO B							
B1	Resposo Semanal Transmesso	17,84	0,00				0,00
B2	Feriados	3,71	0,00				0,00
B3	Auxilio - Teratimidade	0,87	0,07				0,07
B4	13 SALARIO	30,60	6,33				6,33
B5	LICENÇA FORTENIDADE	0,07	0,06				0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56				0,56
B7	DIAS DE CTRVA	1,55	0,00				0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08				0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	6,71	5,73				5,73
B10	SALARIO MANTENIDADE	0,03	0,09				0,09
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,41	16,46				16,46
GRUPO C							
C1	AVISO PREVIO INDEENIZADO	5,40	4,17				4,17
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13	0,10				0,10
C3	FÉRIAS INDEENIZADAS	4,55	3,75				3,75
C4	DEBOLITO RECURSO SEM LISTA CURSA	3,90	3,01				3,01
C5	INDEENIZACAO ADICIONAL	0,48	0,35				0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDEENIZATORIOS	14,73	11,28				11,28
GRUPO D							
D1	REINDEENIZACAO DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77				2,77
D2	REINDEENIZACAO DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINDEENIZACAO DO FORTS SOBRE AVISO PREVIO INDEENIZADO	0,45	0,35				0,35
D	TOTAL DOS REINDEENIZACAO CUMULATIVAS	7,91	3,12				3,12
TOTAL (A+B+C+D+E)		80,83	47,76				47,76

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



salles_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tanguá-Ceará

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

