

	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,000	150,96	150,96		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	220,050				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	36,85		32,063	220,05		-	288,96
C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60 ^A					95,44	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8636	5,60	4,8362		
	ELETRICISTA	H	0,8636	7,20	6,2179		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	11,0541				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	1,0000	74,78	74,7800		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	74,7800				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,05		9,6146	74,78		-	95,44
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE-PADRÃO POPULAR					65,96	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9595	5,60	5,37		
	ELETRICISTA	H	0,9595	7,20	6,91		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	12,280				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE-PADRÃO POPULAR	UN	1,000	42,99	42,99		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	42,990				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,28		10,685	42,99		-	65,96
C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)						UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	0,480	7,20	3,46		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	3,460				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	1,000	3,74	3,74		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	3,740				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,46		3,011	3,74		-	10,21
C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY					13,69	UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	0,050	7,20	0,3600		
	SERVENTE	H	0,050	4,88	0,2440		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	0,604				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	M	1,000	12,57	12,5700		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	12,570				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

	0,60		0,522	12,57		-	13,69
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO					155,81	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,9595	5,60	5,3732		
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9595	5,60	5,3732		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,5364	7,20	3,8621		
	CARPINTEIRO	H	0,5805	7,20	4,1796		
	PEDREIRO	H	2,7893	7,20	20,0830		
	SERVENTE	H	5,1411	4,88	25,0886		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	63,9597				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	8,16	0,1795		
	AREIA MEDIA	M3	0,1050	44,14	4,6347		
	AÇO CA-60	KG	1,3170	3,07	4,0432		
	BRITA	M3	0,0420	49,90	2,0958		
	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	0,56	3,0576		
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	11,89	1,1890		
	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780	0,48	12,5654		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	12,38	0,3714		
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,8000	0,08	8,0640		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	36,2006				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	63,96		55,6516	36,20		-	155,81
C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO					128,81	PT
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,401	5,60	19,0456		
	ENCANADOR	H	2,879	7,20	20,7288		
	SERVENTE	H	2,879	4,88	14,0495		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	53,824				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,004	44,14	0,1766		
	CAL HIDRATADA	KG	3,000	0,56	1,6800		
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,000	0,48	1,4400		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	2,88	2,8800		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,000	0,58	1,1600		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000	0,77	0,7700		
	TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,000	3,36	3,3600		



COMPLETA
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



PAG. 13199

	TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,000	1,92	1,9200		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,330	7,68	2,5344		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,500	5,76	8,6400		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,500	7,20	3,6000		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	28,161				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	53,82		46,829	28,16		-	128,81
C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/I CUBA E ACESSÓRIOS					390,92	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,879	5,60	16,12		
	ENCANADOR	H	2,879	7,20	20,73		
	PEDREIRO	H	2,835	7,20	20,41		
	SERVENTE	H	1,919	4,88	9,36		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	66,620				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,019	44,14	0,84		
	AÇO CA-60	KG	0,600	3,17	1,90		
	CIMENTO PORTLAND	KG	9,830	0,48	4,72		
	PEDRISCO	M3	0,026	51,81	1,35		
	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,000	47,01	47,01		
	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,000	16,31	16,31		
	FITA VEDA ROSCA	UN	1,100	2,96	3,2560		
	PIA EM INOX 1,20X0,60CM C/01 CUBA	UN	1,000	175,59	175,59		
	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO	UN	1,000	15,35	15,35		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	266,326				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	66,62		57,966	266,33		-	390,92
C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m					564,43	UN
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	4,7976	7,20	34,54		
	SERVENTE	H	4,3504	4,88	21,23		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	55,770				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,320	295,30	389,80		
	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	2,000	33,49	66,98		
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,600	4,80	2,88		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M3	0,0023	205,34	0,47		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	460,130				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	55,77		48,525	460,13		-	564,43
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)					34,20	UN
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,480	7,20	3,4560		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	3,456				

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 – Centro – Reriutaba/Ce – Cep: 62.260-000

Telefone: (88) 3637-2487 – Email: completaservicos@yahoo.com.br

CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9

	MATERIAL/SERVIÇO						
	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	1,000	27,73	27,7300		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	27,730				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,46		3,011	27,73		-	34,20
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO					25,56	UN
	MAO DE OBRA						
	ENCANADOR	H	0,2879	7,20	2,0729		
	AJUDANTE	H	0,2879	5,60	1,6122		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	3,6851				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	18,66	18,6600		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	18,6600				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,69		3,2107	18,66		-	25,56
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)					36,41	UN
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,480	7,20	3,4560		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	3,456				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	1,000	29,94	29,9400		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	29,940				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,46		3,011	29,94		-	36,41
C4671	SABONETEIRA METÁLICA					28,81	UN
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,4318	7,20	3,1090		
	SERVENTE	H	0,4318	4,88	2,1072		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	5,2162				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0061	44,14	0,2693		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,2500	0,48	0,1200		
	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	18,66	18,6600		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	19,0493				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,22		4,5419	19,05		-	28,81
C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA					301,10	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,879	5,60	16,12		
	ENCANADOR	H	2,879	7,20	20,73		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	36,850				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,19	0,38		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	0,29	0,16		
	JOGO METAIS PARA MICTÓRIO	UN	1,000	18,23	18,23		
	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000	212,08	212,08		

	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	0,67	1,34		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	232,190				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	36,85		32,063	232,19		-	301,10
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA					64,80	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,480	5,60	2,69		
	ENCANADOR	H	0,259	7,20	1,86		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	4,550				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	0,29	0,08		
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,000	56,21	56,21		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	56,290				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,55		3,959	56,29		-	64,80
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA					463,27	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,879	5,60	16,12		
	ENCANADOR	H	2,879	7,20	20,73		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	36,850				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BACIA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000	281,28	281,28		
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,18		
	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA P/BACIA	UN	1,000	86,36	86,36		
	ENGATE CROMADO	UN	1,000	9,43	9,43		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	0,19	0,11		
	JOELHO 90 DE PVC P/ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	2,55	2,55		
	MASSA PARA VIDRO	KG	0,100	3,84	0,38		
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	1,30	2,60		
	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,000	11,47	11,47		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	394,360				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	36,85		32,063	394,36		-	463,27
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)					9,58	UN
	MAO DE OBRA						
	ENCANADOR	H	0,2879	7,20	2,07		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	2,070				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,000	5,61	5,61		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,350	0,29	0,10		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	5,710				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,07		1,801	5,71		-	9,58
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA PVA					9,62	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,240	5,60	1,3440		
	PINTOR	H	0,278	7,20	2,0016		



COMPLETA

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



740
76,99
17

	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	3,346					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,43	0,1720			
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700	4,54	3,1780			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	3,350					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	3,35		2,915	3,35		-	9,62	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL					2,92	M2	
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,288	4,88	1,41			
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,410					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	SUPERCAL	KG	0,300	0,94	0,28			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	0,280					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	1,41		1,227	0,28		-	2,92	
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					12,01	M2	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,395	5,60	2,2120			
	PINTOR	H	0,384	7,20	2,7648			
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	4,977					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,43	0,1075			
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,120	6,48	0,7776			
	TINTA LÁTEX	LT	0,170	10,70	1,8190			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	2,704					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	4,98		4,333	2,70		-	12,01	
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS					9,93	M2	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,297	5,60	1,66			
	PINTOR	H	0,295	7,20	2,12			
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	3,780					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	SELADOR ACRÍLICO	LT	0,190	6,72	1,28			
	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,310	5,10	1,58			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	2,860					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	3,78		3,289	2,86		-	9,93	
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS					11,89	M2	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,311	5,60	1,7416			

	PINTOR	H	0,336	7,20	2,4192		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	4,161				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500	0,43	0,2150		
	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,450	8,65	3,8925		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	4,108				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,16		3,620	4,11		-	11,89
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					12,21	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,369	5,60	2,0664		
	PINTOR	H	0,336	7,20	2,4192		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	4,486				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,040	5,18	0,2072		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	9,60	1,5360		
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA	LT	0,130	14,58	1,8954		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,43	0,1720		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	3,811				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,49		3,907	3,81		-	12,21
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"					13,42	M2
	MAO DE OBRA						
	PINTOR	H	0,481	7,20	3,4632		
	SERVENTE	H	0,384	4,88	1,8739		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	5,337				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,080	2,88	0,2304		
	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	L	0,250	12,81	3,2025		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	3,433				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,34		4,646	3,43		-	13,42
C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA					6,42	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,193	5,60	1,08		
	PINTOR	H	0,192	7,20	1,38		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	2,460				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,010	5,18	0,05		
	LIXA PARA FERRO	UN	0,250	1,90	0,48		
	PRIMER SINTÉTICO	LT	0,100	10,55	1,06		

	TRINCHA 2'	UN	0,080	2,91	0,23		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	1,820				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,46		2,140	1,82		-	6,42
C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA					9,94	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,228	5,60	1,28		
	PINTOR	H	0,384	7,20	2,76		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	4,040				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,020	5,18	0,10		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,150	9,60	1,44		
	LIXA PARA FERRO	UN	0,250	1,90	0,48		
	TRINCHA 2'	UN	0,080	4,51	0,36		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	2,380				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,04		3,515	2,38		-	9,94
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²					16,85	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	1,008	5,60	5,6448		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	5,645				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,000	3,14	6,2800		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	6,280				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,65		4,916	6,28		-	16,85
C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS					1,82	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,068	7,20	0,4896		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	0,490				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0004	44,14	0,0177		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,600	0,48	0,2880		
	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,100	5,90	0,5900		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	0,896				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,49		0,430	0,90		-	1,82
C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm					25,06	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,758	7,20	5,46		
	SERVENTE	H	0,614	4,88	3,00		

	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	8,460				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SIKA 1	KG	0,500	8,22	4,11		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,025	205,34	5,13		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	9,240				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,46		7,361	9,24		-	25,06
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL.)					699,59	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,879	5,60	16,12		
	ENCANADOR	H	2,879	7,20	20,73		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	36,850				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ANEL DE BORRACHA PARA BACIA	UN	1,00	2,21	2,21		
	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00	0,11	0,22		
	ENGATE CROMADO	UN	1,00	14,73	14,73		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,29	0,16		
	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00	5,22	5,22		
	MASSA PARA VIDRO	KG	0,10	3,84	0,38		
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,00	1,30	2,60		
	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL	UN	1,00	14,73	14,73		
	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	M	1,00	590,43	590,4300		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	630,680				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	36,85		32,063	630,68		-	699,59
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's					188,19	M
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,960	7,20	6,91		
	PEDREIRO	H	0,240	7,20	1,73		
	SERVENTE	H	0,336	4,88	1,64		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	10,280				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,001	44,14	0,04		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,48	0,07		
	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's	M	1,000	168,85	168,85		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	168,960				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,28		8,945	168,96		-	188,19
C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL. (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					107,47	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	1,535	7,20	11,0520		
	SERVENTE	H	1,199	4,88			

					5,8511		
	T O T A L M �O DE OBRA	RS	16,903				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,120	115,14	13,8168		
	PISO T ÚTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2	1,100	56,40	62,0400		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	75,857				
	M �o de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,90		14,705	75,86		-	107,47
C4646	CORRIM �O DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2					325,91	UN
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,576	7,20	4,1472		
	SERVENTE	H	0,528	4,88	2,5766		
	T O T A L M �O DE OBRA	RS	6,724				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	2,935	95,95	281,6133		
	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,600	24,08	14,4480		
	BASE DE FIXA�O COM PARAFUSOS	UN	0,600	28,79	17,2740		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	313,335				
	M �o de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,72		5,847	313,34		-	325,91
C1359	EXTINTOR DE G �S CARB ÚNICO OU P � QU �MICO DE 4 OU 6KG					671,92	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3838	5,60	2,15		
	ENCANADOR	H	0,3838	7,20	2,76		
	T O T A L M �O DE OBRA	RS	4,910				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	EXTINTOR DE G �S CARB ÚNICO OU P � QU �MICO DE 4 OU 6KG	UN	1,000	662,36	662,36		
	PARAFUSO - 8MM C/BUCHA PL �STICA	UN	2,000	0,19	0,38		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	662,740				
	M �o de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,91		4,272	662,74		-	671,92
C4649	SINALIZA�O PARA EXTINTOR					27,72	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7676	5,60	4,30		
	PINTOR	H	1,4393	7,20	10,36		
	T O T A L M �O DE OBRA	RS	14,660				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TINTA A BASE DE EMULS �O ACR �LICA (PARA PISOS)	L	0,030	10,08	0,30		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	0,300				
	M �o de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,66		12,756	0,30		-	27,72
C4394	LUMIN �RIA DE EMERG �NCIA					253,38	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4798	5,60	2,69		
	ELETRICISTA	H	0,4798	7,20	3,45		
	T O T A L M �O DE OBRA	RS	6,140				

MATERIAL/SERVIÇO						
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,000	241,90	241,90	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	241,900			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	6,14		5,342	241,90		-
C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA					18,33
	MAO DE OBRA					M
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4798	5,60	2,69	
	PINTOR	H	0,9595	7,20	6,91	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	9,60			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	12,76	0,38	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	0,38			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	9,60		8,35	0,38		-
C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)					13,23
	MAO DE OBRA					M2
	MONTADOR	H	0,096	7,20	0,69	
	PINTOR	H	0,096	7,20	0,69	
	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	0,086	9,33	0,80	
	SERVENTE	H	0,048	4,88	0,23	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	2,410			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ESMALTE SINTÉTICO	M3	0,0135	9,89	0,13	
	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M3	0,6000	1,10	0,66	
	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	M3	0,0473	79,16	3,74	
	TESOURA PNEUMÁTICA	M3	0,0176	0,41	0,01	
	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M3	0,015	35,50	0,53	
	LIXA D'ÁGUA N.100	M3	0,0225	0,58	0,01	
	ORQUIMOL	M3	0,0045	2,64	0,01	
	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	KG	0,0473	76,76	3,63	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	8,720			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	2,41		2,097	8,72		-
C1347	ESTRUTURA METALICA C/TABELAS DE BASQUETE					2.055,92
	MAO DE OBRA/MATERIAL					CJ
	ESTRUTURA METÁLICA P/BASQUETE	CJ	1,0000	1.740,09	1.740,09	
	TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,0000	303,21	303,21	
	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,0865	126,80	10,97	
	T O T A L MÃO DE OBRA/MATERIAL	RS	2.054,2700			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
			1,6455	2.054,27		-
C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL					846,62
	MAO DE OBRA/MATERIAL					CJ

	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	M2	1,0000	661,16	661,16		
	T O T A L MÃO DE OBRA/MATERIAL	RS	661,1600				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	99,17		86,2878	661,16		-	846,62
C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/REDE DE VOLEY (COLOCADO)					341,02	CJ
	MAO DE OBRA/MATERIAL						
	ESTRUTURA METÁLICA P/REDE DE VOLEY (COLOCADO)	M2	1,0000	266,31	266,31		
	T O T A L MÃO DE OBRA/MATERIAL	RS	266,3100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	39,95		34,7605	266,31			341,02

RERIUTABA/CE, 21 DE SETEMBRO DE 2018.

Fco. Valmir Soares Filho
SÓCIO ADMINISTRADOR
Completa Serviços e C. Eirelis-ME.
CNPJ: 17.411.277/0001-00

Olavo Filho
Olavo Filho Moraes Ximenes
ENG.º CIVIL
CREA/CE 45432 - RNP Nº 0608289000

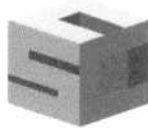
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

LOTE 03 -REFORMA DO GINASIO POLIESPORTIVA LEONEL DOMINGOS DE OLIVEIRA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					123,10	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,960	4,88	4,68		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	4,680				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	42,85	43,71		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	9,60	9,60		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	13,43	60,44		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,03	0,60		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	114,350				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,68		4,072	114,35		-	123,10
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					13,05	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,164	7,20	1,18		
	SERVENTE	H	1,188	4,88	5,80		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	6,980				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,98		6,073			-	13,05
C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA						UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	1,2934	7,20	9,3125		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	9,3125				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,0005	44,14	0,0221		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6200	0,48	0,2976		
	MINI POSTE 1,50M REX MONO ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	7,44	7,4400		

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	7,7597				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,31		8,1006	7,76		-	25,17
C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE						
	MAO DE OBRA					55,91	UN
	ELETRICISTA	H	0,9595	7,20	6,91		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	6,9100				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	1,0000	42,99	42,99		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	42,9900				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,91		6,0124	42,99		-	55,91
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					142,85	PT
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,710	5,60	20,7760		
	ENCANADOR	H	2,879	7,20	20,7288		
	SERVENTE	H	2,879	4,88	14,0495		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	55,554				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,003	44,14	0,1324		
	CAL HIDRATADA	KG	2,500	0,56	1,4000		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,500	0,48	1,2000		
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,000	0,58	1,1600		
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,000	1,01	4,0400		
	JOELHO PVC 90 ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,000	0,96	0,9600		
	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,000	0,76	1,5200		
	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,000	1,27	1,2700		
	TE DE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,000	1,48	1,4800		
	TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,200	3,84	4,6080		
	TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5,000	4,24	21,2000		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	38,970				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	55,55		48,334	38,97		-	142,85
C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO					188,88	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	3,8669	7,20	27,84		
	SERVENTE	H	3,8381	4,88	18,73		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	46,5700				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000	0,48	1,25		

	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0500	92,02	96,62		
	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500	1,92	0,48		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	137,69	3,44		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	101,7900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	46,57		40,5206	101,79		-	188,88
C1628	LIMPEZA GERAL					6,13	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVEANTE	H	0,672	4,88	3,2794		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	3,279				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,28		2,854			-	6,13
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATENTES					8,04	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,077	7,20	0,55		
	SERVEANTE	H	0,768	4,88	3,75		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	4,300				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,30		3,741			-	8,04
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA					5,03	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,064	7,20	0,4608		
	SERVEANTE	H	0,456	4,88	2,2253		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	2,686				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,69		2,341			-	5,03
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO					30,13	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,938	7,20	6,75		
	SERVEANTE	H	1,919	4,88	9,36		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	16,110				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,11		14,017			-	30,13
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO					7,03	M2
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,096	7,20	0,6912		
	SERVEANTE	H	0,629	4,88	3,0695		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	3,761				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,76		3,272			-	7,03
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					25,66	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVEANTE	H	2,811	4,88			



COMPLETA
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



P.A.O.
55189

	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	13,720			13,72		
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	13,72		11,938			-	25,66	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					347,03	M3	
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)							
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,500	14,24	7,12			
	T O T A L EQUIPAMENTOS	RS	7,120					
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	7,638	7,20	54,99			
	SERVENTE	H	7,580	4,88	36,99			
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	91,980					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,646	44,14	28,51			
	BRITA	M3	0,585	49,90	29,19			
	CIMENTO PORTLAND	KG	196,000	0,48	94,08			
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,400	40,30	16,1200			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	167,900					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	91,98		80,032	167,90	7,12	-	347,03	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm					35,96	M2	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	1,069	7,20	7,70			
	SERVENTE	H	1,056	4,88	5,15			
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	12,850					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	44,14	0,66			
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,56	1,22			
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,48	1,05			
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	25,000	0,36	9,00			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	11,930					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	12,85		11,181	11,93		-	35,96	
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE					4,04	M2	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,115	7,20	0,83			
	SERVENTE	H	0,123	4,88	0,60			
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,430					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,005	44,14	0,22			
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,400	0,48				

					1,15		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	1,370				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,43		1,244	1,37		-	4,04
C1221	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TRAÇO 1:4 ESP=20mm					19,37	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,579	7,20	4,17		
	SERVENTE	H	0,768	4,88	3,75		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	7,920				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,024	44,14	1,06		
	CIMENTO PORTLAND	KG	7,300	0,48	3,50		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	4,560				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,92		6,891	4,56		-	19,37
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE					71,83	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	2,036	7,20	14,6592		
	SERVENTE	H	2,034	4,88	9,9259		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	24,585				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CERÂMICA ESMALTADA (10X10)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	20,15	22,1650		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	KG	0,020	183,69	3,6738		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	25,839				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	24,59		21,396	25,84		-	71,83
C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE					74,32	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	1,818	7,20	13,0896		
	SERVENTE	H	1,727	4,88	8,4278		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	21,517				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	27,66	30,4260		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	KG	0,020	182,34	3,6468		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	34,073				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	21,52		18,725	34,07		-	74,32
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, DIM. ATÉ 30X30 cm (900 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)					4,78	M2

	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,2399	7,20	1,73		
	SERVENTE	H	0,1449	4,88	0,71		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	2,4400				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	0,94	0,22		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	0,2200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,44		2,1230	0,22		-	4,78
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					4,78	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,207	7,20	1,4904		
	SERVENTE	H	0,202	4,88	0,9858		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	2,476				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,100	1,44	0,1440		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	0,144				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,48		2,158	0,14		-	4,78
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA					498,69	UND
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,3700	145,40	199,20		
	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	1,3770	11,64	16,03		
	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,3660	168,40	230,03		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	445,2600				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			53,4312	445,26		-	498,69
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP = 3cm					14,91	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,336	7,20	2,4192		
	SERVENTE	H	0,384	4,88	1,8739		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	4,293				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,037	44,14	1,6332		
	CIMENTO PORTLAND	KG	10,950	0,48	5,2560		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	6,889				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,29		3,733	6,89		-	14,91
C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/PISO					70,00	M2

	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	1,919	7,20	13,8168		
	SERVENTE	H	1,904	4,88	9,2915		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	23,108				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm ² PEI 5/PEI4	M2	1,100	21,01	23,1110		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020	183,27	3,6654		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	26,776				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	23,11		20,108	26,78		-	70,00
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA. JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					4,76	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,203	7,20	1,4616		
	SERVENTE	H	0,206	4,88	1,0053		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	2,467				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,100	1,44	0,1440		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	0,144				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,47		2,149	0,14		-	4,76
C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm					16,35	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,9595	7,20	6,9084		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	6,9084				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0182	44,14	0,8033		
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,48	2,6304		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	3,4337				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,91		6,0124	3,43		-	16,35
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					146,03	PT
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,8381	5,60	21,49		
	ELETRICISTA	H	3,0157	7,20	21,71		
	SERVENTE	H	2,3988	4,88	11,71		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	54,9100				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM ²	M	12,0000	0,86	10,32		
	CAIXA ESTAMPADA 3X3, 4X2 - CHAPA 18	UN	1,0000	2,02	2,02		
	CAIXA PASSAG.CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	6,37	6,37		

	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,91	0,91		
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	8,64	0,86		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,78	5,34		
	ESPELHO 4X2 OU 3X3	UN	1,0000	1,24	1,24		
	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,29	0,87		
	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000	11,51	11,51		
	LUVA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	1,95	3,90		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	43,3400				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	54,91		47,7772	43,34		-	146,03
C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)						UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	0,480	7,20	3,46		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	3,460				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	1,000	3,74	3,74		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	3,740				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,46		3,011	3,74		-	10,21
C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY						UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	0,050	7,20	0,3600		
	SERVENTE	H	0,050	4,88	0,2440		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	0,604				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	M	1,000	12,57	12,5700		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	12,570				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,60		0,522	12,57		-	13,69
C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO						PT
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,401	5,60	19,0456		
	ENCANADOR	H	2,879	7,20	20,7288		
	SERVENTE	H	2,879	4,88	14,0495		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	53,824				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,004	44,14	0,1766		
	CAL HIDRATADA	KG	3,000	0,56	1,6800		
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,000	0,48	1,4400		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	2,88	2,8800		

	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,000	0,58	1,1600		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000	0,77	0,7700		
	TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 100MM (4")	UN	1,000	3,36	3,3600		
	TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 40MM (1 1/2")	UN	1,000	1,92	1,9200		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	M	0,330	7,68	2,5344		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	M	1,500	5,76	8,6400		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	M	0,500	7,20	3,6000		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	28,161				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	53,82		46,829	28,16		-	128,81
C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/I CUBA E ACESSÓRIOS					390,92	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,879	5,60	16,12		
	ENCANADOR	H	2,879	7,20	20,73		
	PEDREIRO	H	2,835	7,20	20,41		
	SERVEENTE	H	1,919	4,88	9,36		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	66,620				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,019	44,14	0,84		
	AÇO CA-60	KG	0,600	3,17	1,90		
	CIMENTO PORTLAND	KG	9,830	0,48	4,72		
	PEDRISCO	M3	0,026	51,81	1,35		
	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,000	47,01	47,01		
	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,000	16,31	16,31		
	FITA VEDA ROSCA	UN	1,100	2,96	3,2560		
	PIA EM INOX 1,20X0,60CM C/01 CUBA	UN	1,000	175,59	175,59		
	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO	UN	1,000	15,35	15,35		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	266,326				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	66,62		57,966	266,33		-	390,92
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA					463,27	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,879	5,60	16,12		
	ENCANADOR	H	2,879	7,20	20,73		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	36,850				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BACIA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000	281,28	281,28		
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,18		
	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA P/BACIA	UN	1,000	86,36	86,36		
	ENGATE CROMADO	UN	1,000	9,43	9,43		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	0,19	0,11		
	JOELHO 90 DE PVC P/ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	2,55	2,55		
	MASSA PARA VIDRO	KG	0,100	3,84	0,38		
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	1,30	2,60		
	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,000	11,47	11,47		

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	394,360				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	36,85		32,063	394,36		-	463,27
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA PVA					9,62	M2
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,240	5,60	1,3440		
	PINTOR	H	0,278	7,20	2,0016		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	3,346				
MATERIAL/SERVIÇO							
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,43	0,1720		
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700	4,54	3,1780		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	3,350				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,35		2,915	3,35		-	9,62
C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					9,64	M2
EMPREITADA							
	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,000	9,64	9,6400		
T O T A L		RS	9,640				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				9,64		-	9,64
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL					2,92	M2
MAO DE OBRA							
	SERVEANTE	H	0,288	4,88	1,41		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	1,410				
MATERIAL/SERVIÇO							
	SUPERCAL	KG	0,300	0,94	0,28		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	0,280				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,41		1,227	0,28		-	2,92
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					12,01	M2
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,395	5,60	2,2120		
	PINTOR	H	0,384	7,20	2,7648		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	4,977				
MATERIAL/SERVIÇO							
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,43	0,1075		
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,120	6,48	0,7776		
	TINTA LATEX	LT	0,170	10,70	1,8190		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	2,704				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,98		4,333	2,70		-	12,01
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS					9,93	M2



COMPLETA

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



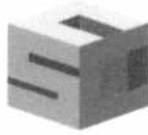
P.A.O.
62,199
17

	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,297	5,60	1,66			
	PINTOR	H	0,295	7,20	2,12			
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	3,780					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	SELADOR ACRÍLICO	LT	0,190	6,72	1,28			
	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,310	5,10	1,58			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	2,860					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	3,78		3,289	2,86		-	9,93	
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS					11,89	M2	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,311	5,60	1,7416			
	PINTOR	H	0,336	7,20	2,4192			
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	4,161					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500	0,43	0,2150			
	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,450	8,65	3,8925			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	4,108					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	4,16		3,620	4,11		-	11,89	
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)					699,59	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,879	5,60	16,12			
	ENCANADOR	H	2,879	7,20	20,73			
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	36,850					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ANEL DE BORRACHA PARA BACIA	UN	1,00	2,21	2,21			
	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00	0,11	0,22			
	ENGATE CROMADO	UN	1,00	14,73	14,73			
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,29	0,16			
	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00	5,22	5,22			
	MASSA PARA VIDRO	KG	0,10	3,84	0,38			
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00	1,30	2,60			
	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL	UN	1,00	14,73	14,73			
	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	M	1,00	590,43	590,4300			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	630,680					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	36,85		32,063	630,68		-	699,59	
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's					188,19	M	
	MAO DE OBRA							
	MONTADOR	H	0,960	7,20	6,91			
	PEDREIRO	H	0,240	7,20				

	SERVENTE				1,73		
		H	0,336	4,88	1,64		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	10,280				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,001	44,14	0,04		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,48	0,07		
	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's	M	1,000	168,85	168,85		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	168,960				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,28		8,945	168,96		-	188,19
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					297,26	M3
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,700	14,24	9,97		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	RS	9,970				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	6,982	4,88	34,07		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	34,070				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,887	44,14	39,15		
	CIMENTO PORTLAND	KG	294,000	0,48	141,12		
	PEDRISCO	M3	0,836	51,81	43,31		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	223,580				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	34,07		29,644	223,58	9,97	-	297,26
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					6,70	KG
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,144	5,60	0,81		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,134	7,20	0,96		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,770				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,026	3,74	0,10		
	AÇO CA 25	KG	1,150	2,86	3,29		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	3,390				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,77		1,540	3,39		-	6,70
C1399	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÃO UTIL. 5X					71,30	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,056	5,60	5,91		
	CARPINTEIRO	H	1,046	7,20	7,53		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	13,440				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,260	29,01	7,54		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,200	13,43	16,12		

	PREGO 18X27	KG	0,250	3,36	0,84		
	SARRAFO DE 1X4	M	1,530	4,70	7,19		
	TABUA DE 1" DE 3" - L=30CM	M	1,170	12,38	14,48		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	46,170				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,44		11,694	46,17		-	71,30
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,00 m					66,74	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,8664	7,20	6,24		
	SERVENTE	H	0,4798	4,88	2,34		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	8,5800				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AÇO CA-60	KG	0,7400	3,15	2,33		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,0000	13,43	13,43		
	PREGO 18X27	KG	0,0300	3,84	0,12		
	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,70	4,56		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,5500	12,38	6,81		
	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/FORRO - VÃO ATÉ 1,81m	M2	1,0000	14,39	14,39		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	272,50	8,18		
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	28,92	0,87		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	50,6900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,58		7,4655	50,69		-	66,74
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/FORRO - VÃO DE 2,01 A 3M					74,45	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,9595	7,20	6,91		
	SERVENTE	H	0,4433	4,88	2,16		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	9,0700				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AÇO CA-60	KG	0,7400	3,07	2,27		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	13,43	17,46		
	PREGO 18X27	KG	0,0300	3,84	0,12		
	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,70	4,56		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	12,38	8,05		
	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/FORRO - VÃO DE 2,01 A 3m	M2	1,0000	16,09	16,09		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	272,98	8,19		
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	24,95	0,75		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	57,4900				

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,07	7,8918	57,49		-	74,45
C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m				76,84	M2
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,8923	7,20	6,42	
	SERVENTE	H	0,3838	4,88	1,87	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	8,2900			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AÇO CA-60	KG	0,7400	3,98	2,95	
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	13,43	17,46	
	PREGO 18X27	KG	0,0300	3,84	0,12	
	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,70	4,56	
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	12,38	8,05	
	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/FORRO - VÃO DE 2,81 A 3,80m	M2	1,0000	19,20	19,20	
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	272,98	8,19	
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	26,92	0,81	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	61,3400			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,29	7,2131	61,34		-	76,84
C4726	CERCA/GRANDIL NYFOLOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRANDIL E POSTE), NAS CORES VRDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				252,04	M2
	EMPREITADA					
	CERCA/GRANDIL NYFOLOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRANDIL E POSTE), NAS CORES VRDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,000	252,04	252,0400	
	T O T A L	RS	252,040			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			252,04		-	252,04
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO				161,78	M2
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	3,166	7,20	22,7952	
	SERVENTE	H	3,080	4,88	15,0304	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	37,826			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3	0,008	44,14	0,3531	



COMPLETA
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



R.10
66,99
V.P.

	CAL HIDRATADA	KG	0,570	0,56	0,3192		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,840	0,48	1,3632		
	GRADE DE FERRO	M2	1,000	88,99	88,9900		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	91,026				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	37,83		32,916	91,03		-	161,78
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA					169,75	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L. CHP	H	0,0300	14,24	0,43		
	T O T A L Equipam.	RS	0,4300				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,8041	5,60	4,50		
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1919	5,60	1,07		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1343	7,20	0,97		
	PEDREIRO	H	2,9170	7,20	21,00		
	PINTOR	H	0,7196	7,20	5,18		
	SERVENTE	H	4,9895	4,88	24,35		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	57,0700				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0400	8,16	0,33		
	AREIA GROSSA	M3	0,0800	44,14	3,53		
	AREIA MEDIA	M3	0,0850	44,14	3,75		
	AÇO CA-50	KG	2,1800	2,82	6,15		
	BRITA	M3	0,0300	49,90	1,50		
	CIMENTO PORTLAND	KG	45,0000	0,48	21,60		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	40,30	6,05		
	PEDRISCO	M3	0,0100	51,81	0,52		
	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,4500	12,38	5,57		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,36	9,00		
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,0000	0,08	1,44		
	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,8700	3,62	3,15		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	62,5900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	57,07		49,6566	62,59	0,43	-	169,75
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3					22,38	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,758	7,20	5,46		
	SERVENTE	H	0,747	4,88	3,65		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	9,110				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,026	205,34	5,34		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	5,340				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

	9,11		7,927	5,34		-	22,38
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:6, ESP=25 mm					19,46	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,691	7,20	4,98		
	SERVENTE	H	0,672	4,88	3,28		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	8,260				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA MISTA DE CIM. E AREIA TRAÇO 1:6	M3	0,025	160,24	4,01		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	4,010				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,26		7,187	4,01		-	19,46
C3538	PORTA TIPO FICHA (0,80X2,10)m - ROLADA MADEIRA MISTA COMPLETA - C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR					314,71	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,798	5,60	26,87		
	CARPINTEIRO	H	4,798	7,20	34,55		
	PEDREIRO	H	4,195	7,20	30,20		
	SERVENTE	H	3,838	4,88	18,73		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	110,350				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MEDIA	M3	0,0106	44,14	0,47		
	CAL HIDRATADA	KG	1,720	0,56	0,96		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720	0,48	0,83		
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000	0,19	1,52		
	PREGO	KG	0,200	4,03	0,81		
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000	0,38	2,28		
	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	4,900	0,96	4,70		
	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	4,900	2,88	14,11		
	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	0,800	0,77	0,62		
	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,000	71,96	71,96		
	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	3,000	2,40	7,20		
	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,000	2,88	2,88		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	108,340				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	110,35		96,016	108,34		-	314,71
C4557	PORTÃO TIPO CORRER COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE					422,19	M2
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PORTÃO TIPO CORRER COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE	M2	1,000	422,19	422,1900		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	422,190				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				422,19		-	422,19
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCL.US. POLIMENTO (INTERNO)					85,19	M2

Equipam. (C/HORARIO)						
DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,10	0,22		
MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	3,43	2,74		
T O T A L Equipam.	RS	2,9600				
MAO DE OBRA						
GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,9171	7,20	13,8031		
PEDREIRO	H	1,1514	7,20	8,2901		
SERVENTE	H	1,1514	4,88	5,62		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	27,7132				
MATERIAL/SERVIÇO						
AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,38	7,98		
AREIA GROSSA	M3	0,0300	44,14	1,32		
CERA	KG	0,1500	11,51	1,73		
CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,48	12,76		
DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	8,64	0,26		
ESMERIL N.36	UN	0,1000	14,39	1,44		
ESMERIL N.60	UN	0,0500	14,39	0,72		
JUNTA PLÁSTICA T' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,68	4,20		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	30,4100				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	27,71	24,1105	30,41	2,96	-	85,19
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)				71,94	M2
Equipam. (C/HORARIO)						
MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	3,42	2,74		
T O T A L Equipam.	RS	2,7400				
MAO DE OBRA						
GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,8444	7,20	6,0797		
PEDREIRO	H	1,1514	7,20	8,2901		
SERVENTE	H	1,1514	4,88	5,62		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	19,9898				
MATERIAL/SERVIÇO						
AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,58	12,18		
AREIA GROSSA	M3	0,0300	44,14	1,32		
CERA	KG	0,1000	11,51	1,15		
CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,48	12,76		
ESMERIL N.36	UN	0,1000	13,43	1,34		
ESMERIL N.60	UN	0,0500	13,43	0,67		
JUNTA PLÁSTICA T' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	0,96	2,40		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	31,8200				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	19,99	17,3933	31,82	2,74	-	71,94
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm				67,05	M

	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	1,8902	7,20	13,61	
	SERVENTE	H	1,8806	4,88	9,18	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	22,790			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm	M	1,000	23,68	23,68	
	ARGAMASSA MISTA DE CIM. CAL. HID. E AREIA TR 1:1:4	KG	0,0038	196,70	0,75	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	24,430			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	22,79		19,830	24,43		-
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL					7,20 M
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,2974	7,20	2,1413	
	SERVENTE	H	0,2974	4,88	1,4513	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	3,5926			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3	0,0034	44,14	0,1501	
	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,56	0,1814	
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,48	0,1555	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	0,4870			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	3,59		3,1237	0,49		-
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)					66,07 M2
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4393	5,60	8,06	
	CARPINTEIRO	H	1,1591	7,20	8,35	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	16,4100			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	CAIBRO DE 2X1	M	3,5000	3,07	10,75	
	PREGO	KG	0,1200	7,20	0,86	
	RIPA DE PEROBA DE 1X5CM	M	3,5000	1,54	5,39	
	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	13,82	18,38	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	35,3800			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	16,41		14,2783	35,38		-
C4462	TELHA CERÂMICA PAULISTA					38,54 M2
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	1,151	5,60	6,45	
	TELHADISTA	H	1,134	7,20	8,16	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	14,610			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	TELHA CERÂMICA PAULISTA	UN	33,000	0,34	11,22	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	11,220			

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,61	12,712	11,22		-	38,54
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A				27,53	UN
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,288	5,60	1,6128	
	ELETRICISTA	H	0,288	7,20	2,0736	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	3,686			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,000	20,63	20,6300	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	20,630			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,69	3,211	20,63		-	27,53
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO				246,95	UN
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,3988	5,60	13,43	
	ELETRICISTA	H	2,3316	7,20	16,79	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	30,2200			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	23,03	23,03	
	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	23,03	23,03	
	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	23,03	23,03	
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	121,35	121,35	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	190,4400			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	30,22	26,2944	190,44		-	246,95
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS				283,03	UN
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,639	5,60	14,7784	
	ENCANADOR	H	2,639	7,20	19,0008	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	33,779			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,1800	
	ENGATE CROMADO	UN	1,000	9,49	9,4900	
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,840	0,19	0,1596	
	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA	UN	1,000	126,08	126,0800	
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	0,67	1,3400	
	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1X 1/2	UN	1,000	47,02	47,0200	
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,000	22,16	22,1600	
	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,000	13,43	13,4300	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	219,860			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

	33,78		29,392	219,86		-	283,03
C1614	LÁTEX 2 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA					13,39	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,397	5,60	2,22		
	PINTOR	H	0,384	7,20	2,76		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	4,980				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,050	5,29	0,26		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,33	0,08		
	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	LT	0,120	11,51	1,38		
	TINTA LATEX ACRILICA	LT	0,170	13,87	2,36		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	4,080				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,98		4,333	4,08		-	13,39
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO					22,96	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,816	5,60	4,57		
	PINTOR	H	0,816	7,20	5,88		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	10,450				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,030	5,18	0,16		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	9,60	1,54		
	LIXA PARA FERRO	UN	0,300	1,90	0,57		
	ZARCÃO	LT	0,120	9,59	1,15		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	3,420				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,45		9,093	3,42		-	22,96

Fco. Valmir Soares Filho
SOCIO ADMINISTRADOR
Completa Serviços e C. Eirelis-ME
CNPJ: 17.411.277/0001-00

RERIUTABA/CE, 21 DE SETEMBRO DE 2018

Olavo Filho Moraes Ximenes
ENG.º CIVIL

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CE/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000

LOTE 04 - REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL FARIAS BRITO

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					123,10	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVEANTE	H	0,960	4,88	4,68		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	4,680				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	42,85	43,71		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	9,60	9,60		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	13,43	60,44		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,03	0,60		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	114,350				

	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,68		4,072	114,35		-	123,10
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					13,05	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,164	7,20	1,18		
	SERVENTE	H	1,188	4,88	5,80		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	6,980				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,98		6,073			-	13,05
C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TILJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA					33,93	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,672	7,20	4,8384		
	SERVENTE	H	0,672	4,88	3,2794		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	8,118				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TIJOLINHA K-37 19,9X10X4CM CINZA	UN	50,650	0,37	18,7405		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	18,741				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,12		7,065	18,74		-	33,93
C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA						UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	1,2934	7,20	9,3125		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	9,3125				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,0005	44,14	0,0221		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6200	0,48	0,2976		
	MINI POSTE 1,50M REX MONO ROLD, (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	7,44	7,4400		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	7,7597				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,31		8,1006	7,76		-	25,17
C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE					55,91	UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	0,9595	7,20	6,91		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	6,9100				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	1,0000	42,99	42,99		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	42,9900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,91		6,0124	42,99		-	55,91
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					142,85	PT
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,710	5,60			

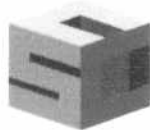
	ENCANADOR	H	2,879	7,20	20,7760		
	SERVENTE	H	2,879	4,88	20,7288		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	55,554				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,003	44,14	0,1324		
	CAL HIDRATADA	KG	2,500	0,56	1,4000		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,500	0,48	1,2000		
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,000	0,58	1,1600		
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,000	1,01	4,0400		
	JOELHO PVC 90 ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,000	0,96	0,9600		
	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,000	0,76	1,5200		
	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,000	1,27	1,2700		
	TE DE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,000	1,48	1,4800		
	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,200	3,84	4,6080		
	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,000	4,24	21,2000		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	38,970				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	55,55		48,334	38,97		-	142,85
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					62,44	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	1,919	7,20	13,8168		
	SERVENTE	H	1,457	4,88	7,1102		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	20,927				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,018	44,14	0,79		
	CAL HIDRATADA	KG	2,730	0,56	1,53		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,800	0,48	1,34		
	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM	M2	1,100	17,85	19,6350		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	23,295				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	20,93		18,211	23,30		-	62,44
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm					255,68	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,9190	7,20	13,82		
	SERVENTE	H	1,8097	4,88	8,83		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	22,6500				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1,0000	207,47	207,47		

	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	177,51	5,33		
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	17,45		0,52	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	213,3200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	22,65		19,7078	213,32		-	255,68
C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO					188,88	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	3,8669	7,20	27,84		
	SERVENTE	H	3,8381	4,88	18,73		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	46,5700				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000	0,48	1,25		
	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0500	92,02	96,62		
	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500	1,92	0,48		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	137,69	3,44		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	101,7900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	46,57		40,5206	101,79		-	188,88
C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A. QUALIDADE 20CMX20CM					81,29	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,165	7,20	1,19		
	SERVENTE	H	0,192	4,88	0,94		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	2,130				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A. QUALIDADE 20CMX20CM	M	1,0000	76,76	76,76		
	ESCAVAÇÃO MANUAL. CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,080	6,89	0,55		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	77,310				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,13		1,853	77,31		-	81,29
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO					11,67	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,591	5,60	3,31		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	3,310				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,900	4,49	4,04		
	TERRA VEGETAL	M3	0,075	19,19	1,44		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	5,480				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,31		2,880	5,48		-	11,67
C1628	LIMPEZA GERAL					6,13	M2
	MAO DE OBRA						

	SERVENTE	H	0,672	4,88	3,2794		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	3,279				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,28		2,854			-	6,13
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATENTES					8,04	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,077	7,20	0,55		
	SERVENTE	H	0,768	4,88	3,75		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	4,300				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,30		3,741			-	8,04
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA					5,03	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,064	7,20	0,4608		
	SERVENTE	H	0,456	4,88	2,2253		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	2,686				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,69		2,341			-	5,03
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO					30,13	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,938	7,20	6,75		
	SERVENTE	H	1,919	4,88	9,36		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	16,110				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,11		14,017			-	30,13
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO					7,03	M2
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,096	7,20	0,6912		
	SERVENTE	H	0,629	4,88	3,0695		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	3,761				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,76		3,272			-	7,03
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					25,66	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	2,811	4,88	13,72		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	13,720				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,72		11,938			-	25,66
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					347,03	M3
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHIP)	H	0,500	14,24	7,12		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	RS	7,120				

	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	7,638	7,20	54,99		
	SERVENTE	H	7,580	4,88	36,99		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	91,980				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,646	44,14	28,51		
	BRITA	M3	0,585	49,90	29,19		
	CIMENTO PORTLAND	KG	196,000	0,48	94,08		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,400	40,30	16,1200		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	167,900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	91,98		80,032	167,90	7,12	-	347,03
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO					450,24	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	6,663	7,20	47,9736		
	SERVENTE	H	6,717	4,88	32,7790		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	80,753				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,618	44,14	27,2785		
	AÇO CA-50	KG	18,000	2,82	50,7600		
	BRITA	M3	0,615	49,90	30,6885		
	CIMENTO PORTLAND	KG	368,500	0,48	176,8800		
	PEDRISCO	M3	0,263	51,81	13,6260		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	299,233				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	80,75		70,261	299,23		-	450,24
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm					35,96	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,069	7,20	7,70		
	SERVENTE	H	1,056	4,88	5,15		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	12,850				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	44,14	0,66		
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,56	1,22		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,48	1,05		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	25,000	0,36	9,00		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	11,930				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,85		11,181	11,93		-	35,96
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/					4,04	M2

	PAREDE						
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,115	7,20	0,83		
	SERVENTE	H	0,123	4,88	0,60		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,430				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,005	44,14	0,22		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,400	0,48	1,15		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	1,370				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,43		1,244	1,37		-	4,04
C1221	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TRAÇO 1:4 ESP=20mm					19,37	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,579	7,20	4,17		
	SERVENTE	H	0,768	4,88	3,75		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	7,920				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,024	44,14	1,06		
	CIMENTO PORTLAND	KG	7,300	0,48	3,50		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	4,560				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,92		6,891	4,56		-	19,37
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE					71,83	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	2,036	7,20	14,6592		
	SERVENTE	H	2,034	4,88	9,9259		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	24,585				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CERÂMICA ESMALTADA (10X10)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	20,15	22,1650		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	KG	0,020	183,69	3,6738		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	25,839				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	24,59		21,396	25,84		-	71,83
C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE					74,32	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	1,818	7,20	13,0896		
	SERVENTE	H	1,727	4,88	8,4278		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	21,517				
	MATERIAL/SERVIÇO						



COMPLETA

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



78,99
VP

	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	27,66	30,4260		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	KG	0,020	182,34	3,6468		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	34,073				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	21,52		18,725	34,07		-	74,32
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, DIM. ATÉ 30X30 cm (900 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)					4,78	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,2399	7,20	1,73		
	SERVENTE	H	0,1449	4,88	0,71		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	2,4400				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	0,94	0,22		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	0,2200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,44		2,1230	0,22		-	4,78
94582	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER 2 FOLHAS FIXAÇÃO COM ARGAMASSA COM VIDROS PADRONIZADA AF 07/2016					265,52	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	2,879	5,60	16,12		
	SERRALHEIRO	H	2,879	7,20	20,73		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	36,850				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER 2 FOLHAS FIXAÇÃO COM ARGAMASSA COM VIDROS PADRONIZADA AF 07/2016	M2	1,000	196,61	196,61		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	196,610				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	36,85		32,063	196,61		-	265,52
91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI COM GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					762,64	M2
	EMPREITADA						
	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI COM GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,000	762,64	762,6400		
	T O T A L	RS	762,640				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				762,64		-	762,64
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA					498,69	UND
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,3700	145,40	199,20		
	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	1,3770	11,64	16,03		
	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,3660	168,40	230,03		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	445,2600				

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 – Centro – Reriutaba/Ce – Cep: 62.260-000

Telefone: (88) 3637-2487 – Email: completaservicos@yahoo.com.br

CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9

	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			53,4312	445,26		-	498,69
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP.= 3cm					14,91	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,336	7,20	2,4192		
	SERVENTE	H	0,384	4,88	1,8739		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	4,293				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,037	44,14	1,6332		
	CIMENTO PORTLAND	KG	10,950	0,48	5,2560		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	6,889				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,29		3,733	6,89		-	14,91
C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO					70,00	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	1,919	7,20	13,8168		
	SERVENTE	H	1,904	4,88	9,2915		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	23,108				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm ² PEI 5/PEI4	M2	1,100	21,01	23,1110		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020	183,27	3,6654		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	26,776				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	23,11		20,108	26,78		-	70,00
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					4,76	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,203	7,20	1,4616		
	SERVENTE	H	0,206	4,88	1,0053		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	2,467				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,100	1,44	0,1440		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	0,144				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,47		2,149	0,14		-	4,76
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					146,03	PT
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,8381	5,60	21,49		
	ELETRICISTA	H	3,0157	7,20	21,71		
	SERVENTE	H	2,3988	4,88	11,71		

T O T A L MÃO DE OBRA		RS	54,9100				
MATERIAL/SERVIÇO							
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	12,0000	0,86	10,32		
	CAIXA ESTAMPADA 3X3, 4X2 - CHAPA 18	UN	1,0000	2,02	2,02		
	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	6,37	6,37		
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,91	0,91		
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	8,64	0,86		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,78	5,34		
	ESPELHO 4X2 OU 3X3	UN	1,0000	1,24	1,24		
	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,29	0,87		
	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000	11,51	11,51		
	LUVA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	1,95	3,90		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	43,3400				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	54,91		47,7772	43,34		-	146,03
C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)						UN
MAO DE OBRA							
	ELETRICISTA	H	0,480	7,20	3,46		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	3,460				
MATERIAL/SERVIÇO							
	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	1,000	3,74	3,74		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	3,740				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,46		3,011	3,74		-	10,21
C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY					13,69	UN
MAO DE OBRA							
	ELETRICISTA	H	0,050	7,20	0,3600		
	SERVEENTE	H	0,050	4,88	0,2440		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	0,604				
MATERIAL/SERVIÇO							
	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	M	1,000	12,57	12,5700		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	12,570				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,60		0,522	12,57		-	13,69
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO					155,81	UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,9595	5,60	5,3732		
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9595	5,60	5,3732		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,5364	7,20	3,8621		

	CARPINTEIRO	H	0,5805	7,20	4,1796		
	PEDREIRO	H	2,7893	7,20	20,0830		
	SERVEnte	H	5,1411	4,88	25,0886		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	63,9597				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	8,16	0,1795		
	AREIA MEDIA	M3	0,1050	44,14	4,6347		
	AÇO CA-60	KG	1,3170	3,07	4,0432		
	BRITA	M3	0,0420	49,90	2,0958		
	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	0,56	3,0576		
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	11,89	1,1890		
	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780	0,48	12,5654		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	12,38	0,3714		
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,8000	0,08	8,0640		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	36,2006				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	63,96		55,6516	36,20		-	155,81
C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO					128,81	PT
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,401	5,60	19,0456		
	ENCANADOR	H	2,879	7,20	20,7288		
	SERVEnte	H	2,879	4,88	14,0495		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	53,824				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,004	44,14	0,1766		
	CAL HIDRATADA	KG	3,000	0,56	1,6800		
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,000	0,48	1,4400		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	2,88	2,8800		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,000	0,58	1,1600		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000	0,77	0,7700		
	TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 100MM (4")	UN	1,000	3,36	3,3600		
	TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 40MM (1 1/2")	UN	1,000	1,92	1,9200		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	M	0,330	7,68	2,5344		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	M	1,500	5,76	8,6400		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	M	0,500	7,20	3,6000		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	28,161				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	53,82		46,829	28,16		-	128,81
C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/1 CUBA E					390,92	UN



COMPLETA
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



82.199
V.P.

	ACESSÓRIOS						
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,879	5,60	16,12		
	ENCANADOR	H	2,879	7,20	20,73		
	PEDREIRO	H	2,835	7,20	20,41		
	SERVENTE	H	1,919	4,88	9,36		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	66,620				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,019	44,14	0,84		
	AÇO CA-60	KG	0,600	3,17	1,90		
	CIMENTO PORTLAND	KG	9,830	0,48	4,72		
	PEDRISCO	M3	0,026	51,81	1,35		
	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,000	47,01	47,01		
	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,000	16,31	16,31		
	FITA VEDA ROSCA	UN	1,100	2,96	3,2560		
	PIA EM INOX 1,20X0,60CM C/01 CUBA	UN	1,000	175,59	175,59		
	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO	UN	1,000	15,35	15,35		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	266,326				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	66,62		57,966	266,33		-	390,92
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA PVA					9,62	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,240	5,60	1,3440		
	PINTOR	H	0,278	7,20	2,0016		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	3,346				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,43	0,1720		
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700	4,54	3,1780		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	3,350				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,35		2,915	3,35		-	9,62
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL					2,92	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,288	4,88	1,41		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,410				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SUPERCAL	KG	0,300	0,94	0,28		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	0,280				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,41		1,227	0,28		-	2,92
C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					12,01	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,395	5,60	2,2120		
	PINTOR	H	0,384	7,20	2,7648		

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 – Centro – Reriutaba/Ce – Cep: 62.260-000

Telefone: (88) 3637-2487 – Email: completaservicos@yahoo.com.br

CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 – CCE Nº 06.517251-0



Fls. 3.249
83199
17

T O T A L MÃO DE OBRA		RS	4,977				
MATERIAL/SERVIÇO							
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,43	0,1075		
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	LT	0,120	6,48	0,7776		
	TINTA LÁTEX	LT	0,170	10,70	1,8190		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	2,704				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,98		4,333	2,70		-	12,01
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS					9,93	M2
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,297	5,60	1,66		
	PINTOR	H	0,295	7,20	2,12		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	3,780				
MATERIAL/SERVIÇO							
	SELADOR ACRÍLICO	LT	0,190	6,72	1,28		
	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,310	5,10	1,58		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	2,860				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,78		3,289	2,86		-	9,93
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS					11,89	M2
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,311	5,60	1,7416		
	PINTOR	H	0,336	7,20	2,4192		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	4,161				
MATERIAL/SERVIÇO							
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500	0,43	0,2150		
	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,450	8,65	3,8925		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	4,108				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,16		3,620	4,11		-	11,89
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					12,21	M2
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,369	5,60	2,0664		
	PINTOR	H	0,336	7,20	2,4192		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	4,486				
MATERIAL/SERVIÇO							
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,040	5,18	0,2072		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	9,60	1,5360		
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA	LT	0,130	14,58	1,8954		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,43	0,1720		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	3,811				

	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,49		3,907	3,81		-	12,21
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²					16,85	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	1,008	5,60	5,6448		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	5,645				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,000	3,14	6,2800		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	6,280				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,65		4,916	6,28		-	16,85
C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm					25,06	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,758	7,20	5,46		
	SERVENTE	H	0,614	4,88	3,00		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	8,460				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SIKA 1	KG	0,500	8,22	4,11		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,025	205,34	5,13		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	9,240				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,46		7,361	9,24		-	25,06
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's					188,19	M
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,960	7,20	6,91		
	PEDREIRO	H	0,240	7,20	1,73		
	SERVENTE	H	0,336	4,88	1,64		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	10,280				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,001	44,14	0,04		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,48	0,07		
	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's	M	1,000	168,85	168,85		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	168,960				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,28		8,945	168,96		-	188,19
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG					671,92	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3838	5,60	2,15		
	ENCANADOR	H	0,3838	7,20	2,76		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	4,910				
	MATERIAL/SERVIÇO						

	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	1,000	662,36	662,36		
	PARAFUSO - 8MM C/BUCHA PLÁSTICA	UN	2,000	0,19	0,38		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	662,740				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,91		4,272	662,74		-	671,92
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR					27,72	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7676	5,60	4,30		
	PINTOR	H	1,4393	7,20	10,36		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	14,660				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,030	10,08	0,30		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	0,300				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,66		12,756	0,30		-	27,72
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA					253,38	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4798	5,60	2,69		
	ELETRICISTA	H	0,4798	7,20	3,45		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	6,140				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,000	241,90	241,90		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	241,900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,14		5,342	241,90		-	253,38
C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA					18,33	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4798	5,60	2,69		
	PINTOR	H	0,9595	7,20	6,91		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	9,60				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	12,76	0,38		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	0,38				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,60		8,35	0,38		-	18,33
C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)					13,23	M2
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,096	7,20	0,69		
	PINTOR	H	0,096	7,20	0,69		
	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	0,086	9,33	0,80		
	SERVENTE	H	0,048	4,88	0,23		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	2,410				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ESMALTE SINTETICO	M3	0,0135	9,89	0,13		
	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M3	0,6000	1,10	0,66		
	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	M3	0,0473	79,16	3,74		
	TESOURA PNEUMÁTICA	M3	0,0176	0,41	0,01		

	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M3	0,015	35,50	0,53		
	LIXA D'ÁGUA N.100	M3	0,0225	0,58	0,01		
	ORQUIMOL	M3	0,0045	2,64	0,01		
	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	KG	0,0473	76,76	3,63		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	8,720				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,41		2,097	8,72		-	13,23
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					297,26	M3
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,700	14,24	9,97		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	RS	9,970				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	6,982	4,88	34,07		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	34,070				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,887	44,14	39,15		
	CIMENTO PORTLAND	KG	294,000	0,48	141,12		
	PEDRISCO	M3	0,836	51,81	43,31		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	223,580				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	34,07		29,644	223,58	9,97	-	297,26
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					6,70	KG
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,144	5,60	0,81		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,134	7,20	0,96		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,770				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,026	3,74	0,10		
	AÇO CA 25	KG	1,150	2,86	3,29		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	3,390				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,77		1,540	3,39		-	6,70
C1399	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÃO UTIL. 5X					71,30	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,056	5,60	5,91		
	CARPINTEIRO	H	1,046	7,20	7,53		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	13,440				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,260	29,01	7,54		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,200	13,43	16,12		
	PREGO 18X27	KG	0,250	3,36	0,84		
	SARRAFO DE 1X4	M	1,530	4,70	7,19		

	TABUA DE 1" DE 3ª - L=30CM	M	1,170	12,38	14,48		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	46,170				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,44		11,694	46,17		-	71,30
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,00 m					66,74	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,8664	7,20	6,24		
	SERVENTE	H	0,4798	4,88	2,34		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	8,5800				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AÇO CA-60	KG	0,7400	3,15	2,33		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,0000	13,43	13,43		
	PREGO 18X27	KG	0,0300	3,84	0,12		
	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,70	4,56		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,5500	12,38	6,81		
	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/FORRO - VÃO ATÉ 1,81m	M2	1,0000	14,39	14,39		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	272,50	8,18		
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	0,0300	28,92	0,87		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	50,6900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,58		7,4655	50,69		-	66,74
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/FORRO - VÃO DE 2,01 A 3M					74,45	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,9595	7,20	6,91		
	SERVENTE	H	0,4433	4,88	2,16		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	9,0700				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AÇO CA-60	KG	0,7400	3,07	2,27		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	13,43	17,46		
	PREGO 18X27	KG	0,0300	3,84	0,12		
	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,70	4,56		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	12,38	8,05		
	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/FORRO - VÃO DE 2,01 A 3m	M2	1,0000	16,09	16,09		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	272,98	8,19		
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	0,0300	24,95	0,75		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	57,4900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,07		7,8918	57,49		-	74,45

C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3					22,38	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,758	7,20	5,46		
	SERVENTE	H	0,747	4,88	3,65		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	9,110				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,026	205,34	5,34		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	5,340				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,11		7,927	5,34		-	22,38
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)					85,19	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,10	0,22		
	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	3,43	2,74		
	T O T A L Equipam.	RS	2,9600				
	MAO DE OBRA						
	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,9171	7,20	13,8031		
	PEDREIRO	H	1,1514	7,20	8,2901		
	SERVENTE	H	1,1514	4,88	5,62		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	27,7132				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,38	7,98		
	AREIA GROSSA	M3	0,0300	44,14	1,32		
	CERA	KG	0,1500	11,51	1,73		
	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,48	12,76		
	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	8,64	0,26		
	ESMERIL N.36	UN	0,1000	14,39	1,44		
	ESMERIL N.60	UN	0,0500	14,39	0,72		
	JUNTA PLÁSTICA T' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,68	4,20		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	30,4100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	27,71		24,1105	30,41	2,96	-	85,19
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm					67,05	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,8902	7,20	13,61		
	SERVENTE	H	1,8806	4,88	9,18		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	22,790				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm	M	1,000	23,68	23,68		
	ARGAMASSA MISTA DE CIM. CAL HID. E AREIA TR 1:1:4	KG	0,0038	196,70	0,75		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	24,430				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

	22,79		19,830	24,43		-	67,05
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO					246,95	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,3988	5,60	13,43		
	ELETRICISTA	H	2,3316	7,20	16,79		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	30,2200				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	23,03	23,03		
	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	23,03	23,03		
	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	23,03	23,03		
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ. 207X332X95MM	UN	1,0000	121,35	121,35		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	190,4400				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	30,22		26,2944	190,44		-	246,95
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES					130,63	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,897	7,20	13,6584		
	SERVENTE	H	11,514	4,88	56,1883		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	69,847				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	69,85		60,776			-	130,63
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)					331,02	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	9,369	7,20	67,4568		
	SERVENTE	H	8,636	4,88	42,1437		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	109,601				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,210	44,14	9,2694		
	CAL HIDRATADA	KG	30,950	0,56	17,3320		
	CIMENTO PORTLAND	KG	30,950	0,48	14,8560		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000	0,36	84,6000		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	126,057				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	109,60		95,363	126,06		-	331,02
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm					48,70	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,9605	7,20	6,92		
	SERVENTE	H	0,9595	4,88	4,68		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	11,600				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,000	26,22	26,22		
	ARGAMASSA MISTA DE CIM. CAL HID. E AREIA TR 1:1:4	KG	0,004	196,70	0,79		

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	27,010				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,60		10,093	27,01		-	48,70
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM					23,41	M2
	EMPREITADA						
	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000	23,41	23,4100		
	T O T A L	RS	23,410				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				23,41		-	23,41
C4284	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM					12,43	M2
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000	12,43	12,4300		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	12,430				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				12,43		-	12,43
C4440	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO					95,37	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	1,959	7,20	14,1048		
	SERVENTE	H	1,919	4,88	9,3647		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	23,470				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PORCELANATO POLIDO	M2	1,100	43,46	47,8060		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020	183,58	3,6716		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	51,478				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	23,47		20,421	51,48		-	95,37
C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO					24,06	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9787	5,60	5,48		
	CARPINTEIRO	H	0,9931	7,20	7,15		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	12,63				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PREGO 1 1/2"X14	KG	0,0500	3,69	0,18		
	PREGO 2 1/2"X10	KG	0,0700	3,65	0,26		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	0,44				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,63		10,99	0,44		-	24,06
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA					30,41	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,311	7,20			

	SERVENTE				9,44		
		H	1,151	4,88	5,62		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	15,060				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TELHA CERÂMICA COLONIAL						
		UN	15,000	0,15	2,25		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	2,250				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	15,06		13,104	2,25		-	30,41
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A					64,43	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,864	5,60	4,8384		
	ELETRICISTA	H	0,864	7,20	6,2208		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	11,059				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,000	43,75	43,7500		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	43,750				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,06		9,623	43,75		-	64,43
C4174	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 2 (INSTALADA)					20,67	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,355	5,60	1,99		
	ELETRICISTA	H	0,355	7,20	2,56		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	4,550				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 2 (INSTALADA)	UN	1,000	12,16	12,16		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	12,160				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,55		3,959	12,16		-	20,67
C1618	LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS					386,08	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,639	5,60	14,7784		
	ENCANADOR	H	2,639	7,20	19,0008		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	33,779				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,1800		
	ENGATE CROMADO	UN	2,000	8,64	17,2800		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,120	0,19	0,2128		
	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,000	250,17	250,1700		
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	0,67	1,3400		
	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1X 1 1/2	UN	1,000	30,70	30,7000		

	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,000	23,03	23,0300		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	322,913				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	33,78		29,392	322,91		-	386,08
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L					378,89	UN
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,672	4,88	3,28		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	3,280				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,000	372,76	372,76		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	372,760				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,28		2,854	372,76		-	378,89
C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"					50,14	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,919	5,60	10,75		
	CARPINTEIRO	H	0,970	7,20	6,98		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	17,730				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PREGO 19X33	KG	0,300	3,84	1,15		
	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3"	M	1,000	15,83	15,83		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	16,980				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	17,73		15,427	16,98		-	50,14
C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"					104,33	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,735	5,60	15,32		
	CARPINTEIRO	H	2,399	7,20	17,27		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	32,590				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PREGO 19X33	KG	0,300	3,84	1,15		
	LINHA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"X4"	M	1,000	42,23	42,23		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	43,380				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	32,59		28,357	43,38		-	104,33
72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM					308,55	M2
	EMPREITADA						
	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM	M2	1,000	308,55	308,5500		
	T O T A L	RS	308,550				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				308,55		-	308,55
84886	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADA					922,35	M2
	EMPREITADA						
	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADA	M2	1,000	922,35	922,3500		
	T O T A L	RS	922,350				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				922,35		-	922,35

84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR						518,47	M2
	EMPREITADA							
	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	M2	1,000	518,47	518,4700			
	TOTAL	RS	518,470					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
				518,47		-	518,47	
C4835	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (COBERTURA FRONTAL)						699,57	M2
	EMPREITADA							
	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (COBERTURA FRONTAL)	M2	1,000	699,57	699,5700			
	TOTAL	RS	699,570					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
				699,57		-	699,57	

RERIUTABA/CE, 21 DE SETEMBRO DE 2018.

Valmir Soares Filho
Fco. Valmir Soares Filho
SOCIO ADMINISTRADOR
Completa Serviços e C. Eirelis-ME.
CNPJ: 17.411.277/0001-00

Olavo Filho
Olavo Filho Moraes Ximenes
ENG.º CIVIL
CREA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000

LOTE 01 - COSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA - LOCALIDADE DE CASINHAS MUNICÍPIO DE URUOCA - CE					
COMPOSIÇÃO DE BDI					
CALCULO DO BDI			BDI - FAIXA DE ADMISSIBILIDADE		
			MINIMO	MEDIO	MAXIMO
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	A	3,00%	0,11%	4,07%	8,03%
GARANTIA E SEGUROS		0,21%	0,00%	0,21%	0,42%
RISCOS		0,97%	0,00%	0,97%	2,05%
DESPESAS FINANCEIRAS		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	26,09%	10,61	22,08	33,74
$BDI \{(1+AC+G+R+S)*(1+DF)*(1+L)/(1+I)\} - 1$					


RERIUTABA/CE, 21 DE SETEMBRO DE 2018.


 Pto. Valmir Soares Filho
 SOCIO ADMINISTRADOR
 Completa Serviços e C. Eirelis-ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00


 Olavo Filho Moraes Ximenes
 ENG.º CIVIL
 CREA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000

LOTE 02 - REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVA ANICETO ROCHA					
COMPOSIÇÃO DE BDI					
CALCULO DO BDI			BDI - FAIXA DE ADMISSIBILIDADE		
			MINIMO	MEDIO	MAXIMO
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	A	2,00%	0,11%	4,07%	8,03%
GARANTIA E SEGUROS RISCOS		0,21% 0,97%	0,00%	0,21%	0,42%
DESPESAS FINANCEIRAS		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
$BDI \{(1+AC+G+R+S)*(1+DF)*(1+L)/(1+I)\} - 1$					

RERIUTABA/CE, 21 DE SETEMBRO DE 2018.


 Sr. Valmir Soares Filho
 SOCIO ADMINISTRADOR
 Completa Serviços e C. Eirelis-ME.
 CNPJ 17.411.277/0001-00


 Olavo Filho Moraes Ximenes
 ENG. CIVIL
 CREA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000

LOTE 03 -REFORMA DO GINASIO POLIESPORTIVA LEONEL DOMINGOS DE OLIVEIRA					
COMPOSIÇÃO DE BDI					
CALCULO DO BDI			BDI - FAIXA DE ADMISSIBILIDADE		
			MINIMO	MEDIO	MAXIMO
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	A	3,00%	0,11%	4,07%	8,03%
GARANTIA E SEGUROS		0,21%	0,00%	0,21%	0,42%
RISCOS		0,97%	0,00%	0,97%	2,05%
DESPESAS FINANCEIRAS		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%			
			1,1061	1,2208	1,3374
	BDI	26,09%	10,61	22,08	33,74
$BDI \{(1+AC+G+R+S)*(1+DF)*(1+L)/(1+I)\} - 1$					

RERIUTABA/CE, 21 DE SETEMBRO DE 2018.


 CO. Valmir Soares Filho
 SOCIO ADMINISTRADOR
 Completa Serviços e C. Eirelis-ME.
 CNPJ 17.411.277/0001-00


 Olavo Filho Moraes Ximenes
 ENG. CIVIL
 CREA/CE 45432 - RNP Nº 0608289000

LOTE 04 - REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL FARIAS BRITO					
COMPOSIÇÃO DE BDI					
CALCULO DO BDI			BDI - FAIXA DE ADMISSIBILIDADE		
			MINIMO	MEDIO	MAXIMO
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	A	3,00%	0,11%	4,07%	8,03%
GARANTIA E SEGUROS		0,21%	0,00%	0,21%	0,42%
RISCOS		0,97%	0,00%	0,97%	2,05%
DESPESAS FINANCEIRAS		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	26,09%	10,61	22,08	33,74
$BDI \{(1+AC+G+R+S)*(1+DF)*(1+L)/(1+I)\} - 1$					

RERIUTABA/CE, 21 DE SETEMBRO DE 2018.


 Sr. Valmir Soares Filho
 SOCIO ADMINISTRADOR
 Completa Serviços e C. Erelis-ME
 CNPJ: 17.411.277/0001-00


 Olavo Filho Moraes Ximenes
 ENGR. CIVIL
 CREA/CE 45432 - RNP Nº 0608289000

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALIST A	HORISTA %	MENSALIST A
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 Remunerado	17,87	0,00	17,83	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	3,95	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,92	0,69	0,92	0,70
B4	13 SALARIO	10,97	8,33	10,94	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,66	0,00	1,18	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,26	8,80	11,24	8,56
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	47,33	18,55	47,00	18,30
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,07	5,50	7,17	5,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13	0,17	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17	1,85	3,22	2,45
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,01	3,79	5,08	3,87
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59	0,46	0,60	0,46
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	16,01	11,73	16,24	12,37
GRUPO D					
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,95	3,12	17,30	6,73
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,59	0,46	0,64	0,48
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,54	3,58	17,94	7,21
TOTAL (A+B+C+D+E)		88,68	50,66	117,98	74,68

RERIUTABA/CE, 21 DE SETEMBRO DE 2018.

Francisco R. S.
Francisco Raimundo Soares Filho
SOCIO ADMINISTRADOR
Completa Serviços e C. Eirelis-ME.
CNPJ: 17.411.277/0001-00

Olavo Filho
Olavo Filho Moraes Ximenes
ENG.º CIVIL
CREA/CE 45432 - RNP Nº 0608289000

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 Remunerado	17,87	0,00	17,08	0,00
B2	Feridos	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 PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO 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

RERIUTABA/CE, 21 DE SETEMBRO DE 2018.

Valmir Soares Filho
Valmir Soares Filho
SOCIO ADMINISTRADOR
Completa Serviços e C. Eirelis-ME.
CNPJ. 17.411.277/0001-00

Olavo Filho
Olavo Filho Moraes Ximenes
ENG.º CIVIL
CREA/CE 45432 - RNP Nº 0608289000