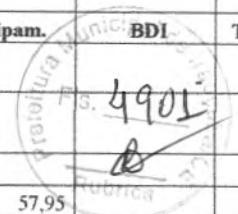


PAG: 10 / 32
COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

		KG	0,023	27,66	0,6362		
		UN	1,010	8,04	8,1204		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	10,281				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	21,37			10,28			31,65
C0645	CAIXA INSPEÇÃO EM ANEIS D=600mm, P/REDE CONDOMÍNIO (0.50<h<0.80)m						UN
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	2,790	20,77	57,95		
	SERVENTE	H	2,766	15,55	43,01		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	100,960				
MATERIAL/SERVIÇO							
	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	UN	1,000	42,81	42,81		
	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,045	4,28	4,47		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0922	159,65	14,72		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0363	142,44	5,17		
	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,200	15,90	3,18		
	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,006	3,34	0,02		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	70,370				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	100,96			70,37			171,33
C0646	CAIXA INSPEÇÃO EM ANEIS D=800mm, P/REDE CONDOM.(1.00<h<=1.50)m						UN
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,593	20,77	12,32		
	SERVENTE	H	0,593	15,55	9,22		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	21,540				
MATERIAL/SERVIÇO							
	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.80M, h = 0.50M	UN	1,000	98,80	98,80		
	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.80M, h = 1,00M	UN	1,000	222,56	222,56		
	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,812	4,28	7,76		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1847	159,65	29,49		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0645	142,44	9,19		
	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,210	15,90	3,34		
	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,009	3,34	0,03		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	371,170				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	21,54			371,17			392,71
C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESPESSURA 0,05m						M2
EMPREITADA							
	TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESPESSURA 0,05m	M2	1,000	69,97	69,9700		
T O T A L		RS	69,970				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral



Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Elroll - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000
 Telephone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9



				69,97		69,97
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60KG					
	MAO DE OBRA					M3
	SERVENTE	H	1,680	15,55		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	26,120			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	26,12					Total Geral
						26,12
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO					520,23
	MAO DE OBRA					M3
	PEDREIRO	H	4,940	20,77	102,6038	
	SERVENTE	H	16,023	15,55	249,1577	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	351,762			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3	0,698	39,52	27,5850	
	BRITA	M3	0,878	47,71	41,8894	
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,45	99,0000	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	168,474			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	351,76			168,47		Total Geral
						520,23
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO					697,47
	MAO DE OBRA					M3
	PEDREIRO	H	10,957	20,77	227,5769	
	SERVENTE	H	10,868	15,55	168,9974	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	396,574			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA GROSSA	M3	0,618	39,52	24,4234	
	AÇO CA-50	KG	18,000	3,94	70,9200	
	BRITA	M3	0,615	47,71	29,3417	
	CIMENTO PORTLAND	KG	368,500	0,45	165,8250	
	PEDRISCO	M3	0,263	39,52	10,3938	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	300,904			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	396,57			300,90		Total Geral
						697,47
C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm					71,45
	MAO DE OBRA					M2
	PEDREIRO	H	0,982	20,77	20,3961	
	SERVENTE	H	0,978	15,55	15,2079	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	35,604			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3	0,209	39,52	8,2597	
	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39CM	UM	13,000	1,92	24,9600	
	CAL HIDRATADA	KG	3,130	0,39	1,2207	
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,130	0,45	1,4085	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	35,849			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	35,60			35,85		Total Geral
						71,45
C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO , ESPESSURA 0,15M					209,91
	EMPREITADA					M2

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 12132
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M		M2	1,000	209,91	209,9100		
TOTAL		RS	209,910				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			209,91			209,91	
C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TR 1:3 ESP=5MM PARA PAREDES						M2
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,134	20,77	2,78		
	SERVENTE	H	0,124	15,55	1,93		
TOTAL MÃO DE OBRA		RS	4,710				
MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,007	39,52	0,28		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,460	0,45	1,11		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		RS	1,390				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	4,71	-	1,39		-	6,10	
C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2.50cm						M2
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,654	20,77	13,58		
	SERVENTE	H	0,790	15,55	12,28		
TOTAL MÃO DE OBRA		RS	25,860				
MATERIAL/SERVIÇO							
	SIKA 1	KG	0,500	8,47	4,24		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,025	211,43	5,29		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		RS	9,530				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	25,86	-	9,53		-	35,39	
C2613	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") JUNTA C/ANÉIS						M
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,988	14,70	14,5236		
	ENCANADOR	H	0,988	20,77	20,5208		
TOTAL MÃO DE OBRA		RS	35,044				
MATERIAL/SERVIÇO							
	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC D=150mm	UN	0,330	5,57	1,8381		
	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0330	27,66	0,9128		
	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	1,010	50,24	50,7424		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		RS	53,493				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	35,04	-	53,49		-	88,53	
C2373	TÉ PVC CINZA C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm (6")- JUNTAS C/ANÉIS						M
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,553	14,70	8,1291		
	ENCANADOR	H	0,553	20,77	11,4858		
TOTAL MÃO DE OBRA		RS	19,615				
MATERIAL/SERVIÇO							
	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC D=150mm	UN	0,330	5,57	1,8381		
	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0330	27,66	0,9128		
	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	1,010	239,29	241,6829		

Assinatura Municipal de Reriutaba
 Fls. 4903
 Rubrica 6,10

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

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

PAG: 13132
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções



TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		RS	244,434				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	19,62		-	244,43		-	264,05
C2862	LASTRO DE BRITA						M3
	MAO DE OBRA					117,30	
	SERVENTE	H	2,717	15,55	42,25		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	42,250				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BRITA	M3	1,573	47,71	75,05		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	75,050				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	42,25		-	75,05		-	117,30
C0048	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm					71,31	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,5057	20,77	31,2734		
	SERVENTE	H	1,4830	15,55	23,0607		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	54,3341				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0176	39,52	0,6956		
	BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM - VEDAÇÃO	UN	13,1300	1,13	14,8369		
	CAL HIDRATADA	KG	0,6700	0,39	0,2613		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6400	0,45	1,1880		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	16,9818				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	54,33		-	16,98		-	71,31
C2591	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 15cm						M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2964	14,70	4,3571		
	ENCANADOR	H	0,2964	20,77	6,1562		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	10,5133				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 15cm	M	1,0000	37,57	37,5700		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	37,5700				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,51		-	37,57		-	48,08
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m					7,36	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHIP)	H	0,055	61,49	3,3820		
	TOTAL Equipam.	RS	3,382				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,256	15,55	3,9808		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	3,981				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,98		-		3,3820	-	7,36
C0096	REATERRO APILOADO					41,11	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	2,470	15,55	38,41		
	ENCARREGADO DE TURMA	H	0,130	20,77	2,70		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	41,110				

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

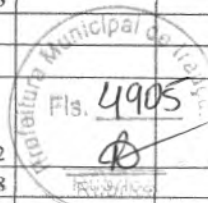
Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9

PAG: 14 132
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	41,11	-			-	41,11
C0647	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, P/REDE CONDOMI.0,80<h<1,00m				274,42	M2
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	10,844	20,77	225,23	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	225,230			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,800	18,77	15,02	
	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,780	3,95	3,08	
	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,048	159,07	7,64	
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,094	190,98	17,95	
	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,168	15,81	2,66	
	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,960	2,96	2,84	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	49,190			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	225,23	-	49,19		-	274,42
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO				6,02	M2
	MAO DE OBRA					
	CARPINTEIRO	H	0,160	20,77	3,32	
	SERVENTE	H	0,124	15,55	1,93	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	5,250			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	M2	0,020	3,16	0,06	
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	0,040	7,41	0,30	
	PREGO	KG	0,012	3,95	0,05	
	TÁBUA DE VIOLA 12"X1"	M2	0,090	4,05	0,36	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	0,770			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,25	-	0,77		-	6,02
C 294	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m				40,71	M3
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	2,618	15,55	40,7099	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	40,710			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	40,71	-			-	40,71
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA				26,12	M3
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	1,680	15,55	26,12	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	26,120			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	26,12	-			-	26,12
C3529	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS				242,35	M3
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	5,639	20,77	117,1220	



Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eiroli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Riutaba/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

PAG: 15132
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções



T O T A L MÃO DE OBRA		RS	117,122			
MATERIAL/SERVIÇO						
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,150	44,46	51,1290	
	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,300	247,00	74,1000	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	125,229			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	117,12		-	125,23		-
						242,35
C1399	FORMA DE TABUAS DE 1° DE 3A. P/FUNDAÇÃO UTIL. 5X					94,76
						M2
MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,770	14,70	26,02	
	CARPINTEIRO	H	1,680	20,77	34,89	
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	60,910			
MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,260	29,87	7,77	
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,200	7,41	8,89	
	PREGO 18X27	KG	0,250	3,46	0,87	
	SARRAFO DE 1X4	M	1,530	4,96	7,59	
	TABUA DE 1"DE 3ª - L=30CM	M	1,170	7,46	8,73	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	33,850			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	60,91		-	33,85		-
						94,76
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm					12,22
						KG
MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,198	14,70	2,91	
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,198	20,77	4,11	
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	7,020			
MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,025	3,06	0,08	
	AÇO CA 60	KG	1,150	4,45	5,12	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	5,200			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	7,02		-	5,20		-
						12,22
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					13,95
						KG
MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,217	14,70	3,19	
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,296	20,77	6,15	
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	9,340			
MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,025	3,06	0,08	
	AÇO CA 50	KG	1,150	3,94	4,53	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	4,610			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	9,34		-	4,61		-
						13,95
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					449,65
						M3
EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,717	14,66	10,51	
T O T A L EQUIPAMENTOS		RS	10,510			
MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	11,965	15,55	186,06	
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	186,060			
MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,929	39,52	36,71	

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Riutaba/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

PAG: 16132
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

4904
 8

	BRITA	M3	0,627	47,71		29,91	
	CIMENTO PORTLAND	KG	396,000	0,45		178,20	
	PEDRISCO	M3	0,209	39,52		8,26	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	253,080				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	186,06		-	253,08	10,51	-	449,65
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO					133,33	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	2,077	20,77		43,14	
	SERVENTE	H	5,800	15,55		90,19	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	133,330				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	133,33		-			-	133,33
C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m					116,03	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	2,6548	20,77		55,14	
	SERVENTE	H	0,9880	15,55		15,36	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	70,5000				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AÇO CA-60	KG	0,7400	3,25		2,41	
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	7,41		9,63	
	PREGO 18X27	KG	0,0300	3,95		0,12	
	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,96		4,81	
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	7,46		4,85	
	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M2	1,0000	14,82		14,82	
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	198,59		7,94	
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0400	23,71		0,95	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	45,5300				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	70,50		-	45,53		-	116,03
C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m					114,30	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,1886	20,77		24,69	
	SERVENTE	H	2,4700	15,55		38,41	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	63,1000				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AÇO CA-60	KG	0,7400	3,16		2,34	
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,0000	7,41		7,41	
	PREGO 18X27	KG	0,0300	3,95		0,12	
	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,96		4,81	
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,5500	7,46		4,10	
	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,0000	20,07		20,07	
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	281,09		11,24	
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0400	27,72		1,11	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	51,2000				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	63,10		-	51,20			

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Elrol - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reritaba/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

PAG: 17132
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

114,30

C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm									
	MAO DE OBRA								35,98	M2
	PEDREIRO	H	0,657	20,77	13,6459					
	SERVENTE	H	0,395	15,55	6,1423					
	T O T A L MÃO DE OBRA		RS 19,788							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	AREIA MÉDIA	M3	0,010	39,52	0,3952					
	BLOCO CERÂMICO 9X19X39CM	UM	13,000	1,12	14,5600					
	CAL HIDRATADA	KG	1,470	0,39	0,5733					
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,470	0,45	0,6615					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 16,190							
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		19,79		-	16,19		-	35,98		
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO						1.644,67	M3		
	Equipam. (C/HORARIO)									
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0160	14,66	0,23					
	T O T A L Equipam.		RS 0,2300							
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE	H	12,3500	14,70	181,55					
	ARMADOR/FERREIRO	H	12,3500	20,77	256,51					
	CARPINTEIRO	H	12,3500	20,77	256,51					
	PEDREIRO	H	12,0951	20,77	251,22					
	SERVENTE	H	11,8560	15,55	184,36					
	T O T A L MÃO DE OBRA		RS 1.130,1500							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	3,06	3,67					
	AREIA MÉDIA	M3	0,6235	39,52	24,64					
	AÇO CA-25	KG	60,0000	4,15	249,00					
	BRITA	M3	0,8780	47,71	41,89					
	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,45	147,42					
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,6000	7,41	4,45					
	PREGO 18X27	KG	2,0000	2,96	5,92					
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	7,46	37,30					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 514,2900							
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		1.130,15		-	514,29	0,23	-	1.644,67		
C 4	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3						82,12	M2		
	MAO DE OBRA									
	PEDREIRO	H	1,963	20,77	40,77					
	SERVENTE	H	1,778	15,55	27,65					
	T O T A L MÃO DE OBRA		RS 68,420							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	COMBOGÓ ANTI-CHUVA 50X40CM	UN	5,000	2,50	12,50					
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M3	0,005	240,08	1,20					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 13,700							
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		68,42		-	13,70		-	82,12		
C4467	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR						60,52	M2		
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3071	14,70	19,21					
	CARPINTEIRO	H	1,1856	20,77	24,62					
	T O T A L MÃO DE OBRA		RS 43,8300							



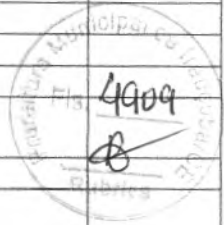
Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eirell - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Riutaba/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

PAG: 18/32
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções



MATERIAL/SERVIÇO						
CAIBRO DE 2X1	M	2,8300	2,14	6,06		
RIPA DE PEROBA DE 1X5CM	M	3,1200	1,02	3,18		
PREGO 1 1/4" x 14	KG	0,0300	5,58	0,17		
PREGO 2 1/2" x 10	KG	0,0400	6,37	0,25		
LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	0,3600	11,53	4,15		
BARROTE DE MASSARANDUBA 2" x 2"	M	0,4600	4,41	2,03		
BEIRAL DE MASSARANDUBA 1,2 x 10 CM (1/2" x 4")	M	0,2100	4,07	0,85		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	16,6900				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	43,83		16,69			
C4462	TELHA CERÂMICA PAULISTA				62,75	M2
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	1,529	14,70	22,48	
	TELHADISTA	H	1,383	20,77	28,72	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	51,200			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	TELHA CERÂMICA PAULISTA	UN	33,000	0,35	11,55	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	11,550			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	51,20		11,55			
C4463	CUMEEIRA CERÂMICA PAULISTA, INCLUS. EMBOÇAMENTO				26,23	M
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,6382	20,77	13,2554	
	SERVENTE	H	0,4940	15,55	7,6817	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	20,9371			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3	0,0025	39,52	0,0988	
	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,39	0,1264	
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,45	0,1458	
	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN	3,0000	1,64	4,9200	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	5,2910			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	20,94		5,29			
C4464	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm				33,63	M2
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,579	14,70	8,51	
	TELHADISTA	H	0,583	20,77	12,11	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	20,620			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	UN	1,030	12,35	12,72	
	PREGO 15X15	UN	0,070	4,15	0,29	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	13,010			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	20,62		13,01			
C3545	MUTIRÃO MISTO - CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.=7mm PARAREDE				5,94	M2
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,126	20,77	2,62	
	SERVENTE	H	0,124	15,55	1,93	

Fco. Valmir Seares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 19132
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

Fls. 4910
 Rubrica

T O T A L MÃO DE OBRA		RS	4,550				
MATERIAL/SERVIÇO							
AREIA MÉDIA		M3	0,007	39,52	0,28		
CIMENTO PORTLAND		KG	2,460	0,45	1,11		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	1,390				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
4,55			-	1,39		-	5,94
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE						M2
MAO DE OBRA							
PEDREIRO		H	0,698	20,77	14,4975		
SERVENTE		H	0,850	15,55	13,2175		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	27,715				
MATERIAL/SERVIÇO							
AREIA MÉDIA		M3	0,0243	39,52	0,9603		
CAL VIRGEM EM PÓ		KG	2,2400	0,20	0,45		
CIMENTO PORTLAND		KG	3,240	0,45	1,4580		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	2,868				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
27,72			-	2,87		-	30,59
C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE					13,63	M2
MAO DE OBRA							
PEDREIRO		H	0,5908	20,77	12,2709		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	12,2709				
MATERIAL/SERVIÇO							
CIMENTO PORTLAND		M3	2,4000	0,45	1,0800		
PEDRISCO		KG	0,0070	39,52	0,2766		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	1,3566				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
12,27			-	1,36		-	13,63
C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE					75,05	M2
MAO DE OBRA							
LADRILHISTA		H	1,225	20,77	25,4433		
SERVENTE		H	0,988	15,55	15,3634		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	40,807				
MATERIAL/SERVIÇO							
CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4		M2	1,100	22,47	24,7170		
ARGAMASSA COLANTE		KG	8,000	1,19	9,5200		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	34,237				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
40,81			-	34,24		-	75,05
C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 5mm EM CERÂMICA, DIM. ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)					9,24	M2
MAO DE OBRA							
LADRILHISTA		H	0,2490	20,77	5,17		
SERVENTE		H	0,1976	15,55	3,07		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	8,2400				
MATERIAL/SERVIÇO							
ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO		RS	0,5830	1,72	1,00		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	1,0000				

Co. Vagner Soares Rinc
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eirali - ME
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 20132
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

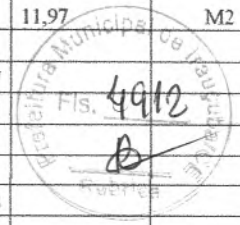
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,24	-	1,00		-	9,24
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM				37,47	M2
	Equipam. (C/HORARIO)					
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L CHP	H 0,0360	14,66	0,53		
	T O T A L Equipam.	RS 0,5300				
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H 0,6254	20,77	12,99		
	SERVENTE	H 1,0028	15,55	15,59		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS 28,5800				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3 0,0332	39,52	1,31		
	BRITA	KG 0,0440	47,71	2,10		
	CIMENTO PORTLAND	M3 11,0000	0,45	4,95		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS 8,3600				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	28,58	-	8,36	0,53	-	37,47
C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO				70,67	M2
	MAO DE OBRA					
	LADRILHISTA	H 1,056	20,77	21,9331		
	SERVENTE	H 0,988	15,55	15,3634		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS 37,297				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	CIMENTO PORTLAND	KG 0,750	0,45	0,3375		
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2 1,100	21,81	23,9910		
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ FABRICADA	KG 8,000	1,13	9,0400		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS 33,369				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	37,30	-	33,37		-	70,67
C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm				24,76	M2
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H 1,0384	20,77	21,5676		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS 21,5676				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3 0,0182	39,52	0,7193		
	CIMENTO PORTLAND	KG 5,4800	0,45	2,4660		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS 3,1853				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	21,57	-	3,19		-	24,76
C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP.= 7cm				71,41	M3
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)					
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H 0,050	14,66	0,73		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	RS 0,730				
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H 1,2725	20,77	26,43		
	SERVENTE	H 1,680	15,55	26,12		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS 52,550				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3 0,065	39,52	2,57		
	BRITA	M3 0,059	47,71	2,81		
	CIMENTO PORTLAND	KG 20,000	0,45	9,00		



Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

(Handwritten signatures)

		M	1,820	2,06	3,75		
	RIPA DE PEROBA DE 1X7CM	M	1,820	2,06	3,75		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	18,130				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	52,55		-	18,13	0,73	-	71,41
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO					11,97	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,2776	20,77	5,77		
	SERVENTE	H	0,2964	15,55	4,61		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	10,38				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0072	39,52	0,28		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,45	1,31		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	1,59				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,38		-	1,59		-	11,97
C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO					25,56	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,6382	20,77	13,2554		
	SERVENTE	H	0,7509	15,55	11,6765		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	24,9319				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0061	39,52	0,2411		
	CAL VIRGEM EM PÓ	KG	1,6900	0,23	0,3887		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	0,6298				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	24,93		-	0,63		-	25,56
C3541	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA					285,31	UN
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	4,966	20,77	103,14		
	PEDREIRO	H	4,940	20,77	102,60		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	205,740				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0106	39,52	0,42		
	CAL HIDRATADA	KG	1,720	0,39	0,67		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720	0,45	0,77		
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000	0,20	1,60		
	PREGO	KG	0,200	4,15	0,83		
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000	0,40	2,40		
	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	4,900	0,99	4,85		
	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	4,900	2,96	14,50		
	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	0,800	0,79	0,63		
	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,000	39,57	39,57		
	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	3,000	2,47	7,41		
	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	2,000	2,96	5,92		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	79,570				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	205,74		-	79,57		-	285,31

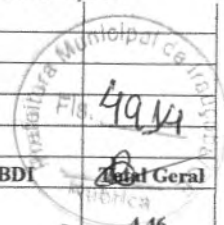


Fco. Valmir Soares Filho
 ADM. TUTULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 23 / 32
COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções



SERVENTE	H	0,270	15,55	4,20		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	4,200				
MATERIAL/SERVIÇO						
SUPERCAL	KG	0,300	0,86	0,26		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	0,260				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,20	-	0,26		-	4,46
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA				20,47	M2
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE PINTOR	H	0,395	14,70	5,8065		
PINTOR	H	0,494	20,77	10,2604		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	16,067				
MATERIAL/SERVIÇO						
ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,040	5,34	0,2136		
ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	11,86	1,8976		
FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA						
	LT	0,130	15,02	1,9526		
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,83	0,3320		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	4,396				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,07	-	4,40		-	20,47
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE- PADRÃO POPULAR				85,88	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9880	14,70	14,52		
ELETRICISTA	H	0,9880	20,77	20,52		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	35,040				
MATERIAL/SERVIÇO						
QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE- PADRÃO POPULAR	UN	1,000	50,84	50,84		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	50,840				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	35,04	-	50,84		-	85,88
C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO				68,55	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,186	14,70	17,43		
ELETRICISTA	H	1,186	20,77	24,63		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	42,060				
MATERIAL/SERVIÇO						
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,000	26,49	26,49		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	26,490				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	42,06	-	26,49		-	68,55
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,40M				253,94	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,458	14,70	50,8326		
ELETRICISTA	H	1,482	20,77	30,7811		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	81,614				
MATERIAL/SERVIÇO						
CABO COBRE NU 25MM2	M	3,000	8,63	25,8900		
CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA	UM	1,000	37,35	37,3500		
CONECTOR PARA HASTE TERRA	UM	1,000	1,78	1,7800		

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM. TITULAR
 Completa Serviços e C. Elreli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Riutaba/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

PAG: 251 32
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

Protocolo: 4916
 Rubrica: [assinatura]

T O T A L MÃO DE OBRA		RS	12,980				
MATERIAL/SERVIÇO							
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	25,12	25,12		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	25,120				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,98		-	25,12		-	38,10
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V					27,03	UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2075	14,70	3,05		
	ELETRICISTA	H	0,2075	20,77	4,31		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	7,360				
MATERIAL/SERVIÇO							
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	19,67	19,67		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	19,670				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,36		-	19,67		-	27,03
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V					15,30	UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2075	14,70	3,05		
	ELETRICISTA	H	0,2075	20,77	4,31		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	7,360				
MATERIAL/SERVIÇO							
	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	7,94	7,94		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	7,940				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,36		-	7,94		-	15,30
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P + T 10A 250V					23,52	UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2075	14,70	3,05		
	ELETRICISTA	H	0,2075	20,77	4,31		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	7,360				
MATERIAL/SERVIÇO							
	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P + T 10A 250V	UN	1,000	16,16	16,16		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	16,160				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,36		-	16,16		-	23,52
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W					103,72	UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0868	14,70	15,98		
	ELETRICISTA	H	1,0868	20,77	22,57		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	38,5500				
MATERIAL/SERVIÇO							
	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	UN	1,0000	65,17	65,17		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	65,1700				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	38,55		0,0000	65,17		-	103,72

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Elreli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

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

PAG: 26,32
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

Prof. Raimundo Gomes
 Fis. 4912
 [Signature]

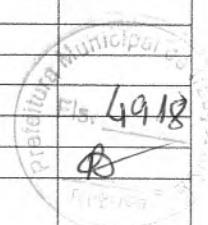
C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L, COM TAMPA								223,16	UN
	MAO DE OBRA									
	SERVENTE	H	0,692	15,55	10,76					
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	10,760							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L, COM TAMPA	UN	1,000	212,40	212,40					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	212,400							
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
	10,76		-	212,40		-	223,16			
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")								19,43	M
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,395	14,70	5,8065					
	ENCANADOR	H	0,395	20,77	8,2042					
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	14,011							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,001	23,71	0,0237					
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,0003	25,69	0,0077					
	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")	M	1,600	3,37	5,3920					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	5,423							
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
	14,01		-	5,42		-	19,43			
C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")								16,27	M
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,346	14,70	5,09					
	ENCANADOR	H	0,346	20,77	7,19					
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	12,280							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0006	23,71	0,01					
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,0003	25,69	0,01					
	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	1,010	3,93	3,97					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	3,990							
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
	12,28		-	3,99		-	16,27			
C 7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4")								42,83	UN
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,534	14,70	7,8498					
	ENCANADOR	H	0,534	20,77	11,0912					
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	18,941							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,940	0,22	0,2068					
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4")	UN	1,000	23,68	23,6800					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	23,887							
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
	18,94		-	23,89		-	42,83			
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")								75,00	UN
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,603	14,70	8,8641					
	ENCANADOR	H	0,603	20,77	12,5243					
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	21,388							
	MATERIAL/SERVIÇO									

Feo. Valmir Soares Filho
 ADMINISTRADOR
 Completa Serviços e C. Elrott - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 271 32
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções



	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,980	0,22	0,2156		
	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,000	53,39	53,3900		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	53,606				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	21,39		-	53,61		-	75,00
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA					444,60	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,964	14,70	43,57		
	ENCANADOR	H	2,964	20,77	61,56		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	105,130				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BACIA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000	223,05	223,05		
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,18		
	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA P/BACIA	UN	1,000	88,92	88,92		
	ENGATE CROMADO	UN	1,000	9,71	9,71		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	0,20	0,11		
	JOELHO 90 DE PVC P/ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	2,63	2,63		
	MASSA PARA VIDRO	KG	0,100	3,95	0,40		
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	1,33	2,66		
	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,000	11,81	11,81		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	339,470				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	105,13		-	339,47		-	444,60
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)					10,21	UN
	MAO DE OBRA						
	ENCANADOR	H	0,2964	20,77	6,16		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	6,160				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,000	3,97	3,97		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,350	0,22	0,08		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	4,050				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,16		-	4,05		-	10,21
C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR					228,51	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,717	14,70	39,9399		
	ENCANADOR	H	2,717	20,77	56,4321		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	96,372				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ENGATE DE PVC	UN	1,000	2,67	2,6700		
	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA	UN	1,000	120,50	120,5000		
	SIFÃO PVC 1X 1 1/2 P/LAVATÓRIO	UN	1,000	6,13	6,1300		
	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,000	0,34	1,3600		
	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,000	1,48	1,4800		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	132,140				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	96,37		-	132,14		-	228,51
C3021	PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR					191,88	UN

Fco. Valmir Soares Filho - ADM. TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 28132
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções



MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	1,482	20,77	30,78		
SERVENTE	H	1,482	15,55	23,05		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	53,830				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA GROSSA	M3	0,018	39,52	0,71		
CIMENTO PORTLAND	KG	3,350	0,45	1,51		
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,750	0,22	0,17		
PIA DE MARMORITE (1,00x0,50)m C/CUBA (0,45x0,36x0,15)m (PADRÃO POPULAR)	UN	1,000	110,19	110,19		
TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,000	15,81	15,81		
SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	UN	1,000	6,82	6,82		
VÁLVULA PVC P/ COZINHA	UN	1,000	2,84	2,84		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	138,050				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	53,83					
				138,05		-
						191,88
C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA - PADRÃO POPULAR					155,65
	MAO DE OBRA					UN
PEDREIRO	H	2,717	20,77	56,43		
SERVENTE	H	2,717	15,55	42,25		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	98,680				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA GROSSA	M3	0,018	39,52	0,71		
CIMENTO PORTLAND	KG	3,350	0,45	1,51		
TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,000	52,65	52,65		
TORNEIRA DE PLASTICO 3/4" - PADRÃO POPULAR	UN	1,000	1,48	1,48		
ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	0,160	3,88	0,62		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	56,970				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	98,68					
				56,97		-
						155,65
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")					32,52
	MAO DE OBRA					M
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,296	14,70	4,3512		
ENCANADOR	H	0,296	20,77	6,1479		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	10,499				
MATERIAL/SERVIÇO						
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005	23,71	0,1186		
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,008	25,69	0,1927		
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,010	21,49	21,7049		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	22,016				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	10,50					
				22,02		-
						32,52
C2596	TUBO EM PVC PARA ESGOTO 50MM FAB. TIGRE					18,39
	MAO DE OBRA					M
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,257	14,70	3,7779		
ENCANADOR	H	0,257	20,77	5,3379		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	9,116				
MATERIAL/SERVIÇO						
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005	23,71	0,1186		
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,008	25,69	0,1927		

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eiroli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reritaba/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

PAG: 29,32
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções



	TUBO EM PVC PARA ESGOTO 50MM FAB. TIGRE	M	1,010	8,87	8,9587	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	9,270			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	9,12		-	9,27		-
						18,39
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")					13,22
	MAO DE OBRA					M
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,237	14,70	3,4839	
	ENCANADOR	H	0,237	20,77	4,9225	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	8,406			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005	23,71	0,1186	
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,008	25,69	0,1927	
	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	1,010	4,45	4,4945	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	4,806			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	8,41		-	4,81		-
						13,22
C2593	CAIXA SIFONADA PVC 100X100X50 MM ACABAMENTO BRANCO OU TAMPA CEGA					31,05
	MAO DE OBRA					UN
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4940	14,70	7,2618	
	ENCANADOR	H	0,4940	20,77	10,2604	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	17,5222			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	CAIXA SIFONADA PVC 100X100X50 MM ACABAMENTO BRANCO OU TAMPA CEGA	UN	1,0000	13,53	13,5300	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	13,5300			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	17,52		-	13,53		-
						31,05
C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DÍ=(40X40)CM					168,04
	MAO DE OBRA					M2
	PEDREIRO	H	0,158	20,77	3,28	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	3,280			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,800	18,77	15,02	
	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,780	3,95	3,08	
	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,774	159,07	123,12	
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,094	190,98	17,95	
	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,168	15,81	2,66	
	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,990	2,96	2,93	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	164,760			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	3,28		-	164,76		-
						168,04
C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR					75,92
	MAO DE OBRA					UN
	AJUDANTE DE ENCANADOR		0,494	14,70	7,26	

Fco. Valmir Soares Filho
 ADMITULAB
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

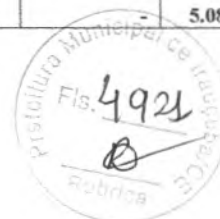
PAG: 30 / 32
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

ENCANADOR	H	0,494	20,77	10,26			
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	17,520					
MATERIAL/SERVIÇO							
CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	UN	1,000	58,40	58,40			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	58,400					
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	17,52	-	58,40		-	75,92	
COMP I	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				5.081,67	M2	
	MAO DE OBRA						
ENGENHEIRO	H	48,870	79,94	3.906,67			
MESTRE DE OBRA	H	50,000	15,47	773,50			
ALMOXARIFE	H	50,000	8,03	401,50			
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	5.081,670					
	Mão de Obra		Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	5.081,67					5.081,67	

Reriutaba/Ce, 26 de janeiro de 2022.



Fco. Valmir Soares Filho
 ADMITITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
serviços e construções

PAG: 31 / 32
COMPLETA SERVIÇOS
CNPJ: 17.411.277/0001-00

Ao município de Irauçuba/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 2022.01.06.01.



COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5% sobre 40%)	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	26,72%

Reriutaba/Ce, 26 de janeiro de 2022.


Fco. Valmir Soares Filho
ADMITULAR
Completa Serviços e C. Eireli - ME.
CNPJ: 17.411.277/0001-00

Ao município de Irauçuba/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 2022.01.06.01.

PAG 32 / 32
COMPLETA SERVIÇOS
CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
serviços e construções



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALIST A	HORISTA %	MENSALIST A
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	0,00
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	1,00	1,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80	37,80	17,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerao	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13 SALARIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,41	16,46	44,41	16,46
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	14,73	11,38	14,73	11,38
GRUPO D					
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	7,91	3,12	16,82	6,43
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,85	47,76	112,76	71,07

Reriutaba/Ce, 26 de janeiro de 2022.

Fco. Valmir Soares Filho
ADM. TITULAR

Completa Serviços e Construções - Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000
CNPJ: 17.411.277/0001-00 Telephone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
CNPJ N° 17.411.277/0001-00 - CGF N° 06.717351-9

CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.06.01TP

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de casas de interesse popular na Localidade de São Joaquim no Município de Iraucuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

Prezados Senhores,

A Empresa **SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME**, com sede na Rua Luís de Lima, 203, Bairro Afonso Maranguape, Tianguá/CE, inscrita no CNPJ sob o Nº 35.764.462/0001-60 neste ato representado pelo seu sócio – administrador o Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de Nº 062.574.333-47 Apresenta a V. Sas., nossa proposta pelo PREÇO de R\$ 2.281.163,86 (dois milhões, duzentos e oitenta e um mil, cento e sessenta e três reais e oitenta e seis centavos)

Prazo de execução imediato.

Outrossim, declaramos que:

a) declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

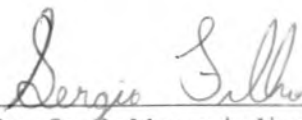
a) a iniciar os serviços no prazo máximo de 10(dez) dias corridos, contado a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 90 (noventa) dias, contado a partir desta data.

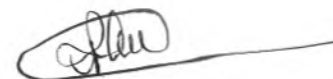
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de Nº 062.574.333-47, como representante legal desta empresa.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas condições do Edital.

Tianguá-CE, 26 de janeiro de 2022



Francisco Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47



Tianguá-CE, 26 de janeiro de 2022

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.06.01TP

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de casas de interesse popular na Localidade de São Joaquim no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.127,70
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	148,32	39,63	187,95	1.127,70
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								78.218,52
2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MÊS	12,00	5.143,79	1.374,42	6.518,21	78.218,52
3	CASA DE 02 QUARTOS								2.115.422,00
3.1	COMP.2	CASA DE 02 QUARTOS	PRÓPRIA	UN	38,00	43.930,71	11.738,29	55.669,00	2.115.422,00
4	REDE CONDOMINIAL DE ESGOTO								31.724,47
4.1	MOVIMENTO DE TERRA								5.410,01
4.1.1	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m REATERRO	SEINFRA	M3	124,86	17,40	4,65	22,05	2.753,16
4.1.2	C2920	C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	93,65	22,39	5,98	28,37	2.656,85
4.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO								20.898,84
4.2.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	520,26	31,70	8,47	40,17	20.898,84
4.3	CAIXAS								5.415,62
4.3.1	C0645	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=600mm, P/REDE CONDOMÍNIO (0.50<h<0.80)m	SEINFRA	UN	13,00	170,22	45,48	215,70	2.804,10
4.3.2	C0646	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, P/REDE CONDOM.(1.00<h<=1.50) m	SEINFRA	UN	4,00	389,08	103,96	493,04	1.972,16
4.3.3	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	7,24	69,69	18,62	88,31	639,36
5	TANQUE SEPTICO								16.474,21
5.1	MOVIMENTOS DE TERRA								1.338,42
5.1.1	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	32,92	17,40	4,65	22,05	725,89
5.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	18,29	26,43	7,06	33,49	612,53

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
Engenheiro Civil
CREA nº CE 333596

☎ 88 99668 5110 ✉ serficonstrutora@gmail.com

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELI - ME
CNPJ: 35.764.462/0001-90



5.2		PISOS							1.211,41
5.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,83	522,39	139,58	661,97	1.211,41
5.3		PAREDES							5.619,02
5.3.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm	SEINFRA	M3	1,39	696,55	186,12	882,67	1.226,91
5.3.2	C0048	C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	48,72	71,14	19,01	90,15	4.392,11
5.4		TAMPAS							4.845,39
5.4.1	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	18,29	209,06	55,86	264,92	4.845,39
5.5		REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO (TANQUES)							2.576,31
5.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2,50cm	SEINFRA	M2	48,72	6,15	1,64	7,79	379,53
5.5.2	C2841	CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2,50cm	SEINFRA	M2	48,72	35,58	9,51	45,09	2.196,78
5.6		TUBULAÇÃO							883,66
5.6.1	C2613	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") JUNTA C/ANÉIS TÊ PVC CINZA	SEINFRA	M	2,00	87,81	23,46	111,27	222,54
5.6.2	C2373	C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm (6")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	260,86	69,70	330,56	661,12
6		FILTRO ANAERÓBICO							8.204,63
6.1		MOVIMENTOS DE TERRA							585,44
6.1.1	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	14,40	17,40	4,65	22,05	317,52
6.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	8,00	26,43	7,06	33,49	267,92
6.2		PISOS							1.221,86
6.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,40	522,39	139,58	661,97	926,76
6.2.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	2,00	116,44	31,11	147,55	295,10
6.3		PAREDES							2.295,79
6.3.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm	SEINFRA	M3	0,64	696,55	186,12	882,67	564,91
6.3.2	C0048	C/ARGAMASSA MISTA	SEINFRA	M2	19,20	71,14	19,01	90,15	1.730,88

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farjas Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

DE CAL HIDRATADA
ESP=19 cm

6.4	TAMPAS								2.119,36
6.4.1	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	8,00	209,06	55,86	264,92	2.119,36
6.5	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO (TANQUES)								1.015,30
6.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	SEINFRA	M2	19,20	6,15	1,64	7,79	149,57
6.5.2	C2841	CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	SEINFRA	M2	19,20	35,58	9,51	45,09	865,73
6.6	TUBULAÇÃO								966,88
6.6.1	C2591	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 15cm	SEINFRA	M	16,00	47,69	12,74	60,43	966,88
7	VALA DE INFILTRAÇÃO								29.992,33
7.1	MOVIMENTO DE TERRA								11.718,60
7.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	240,00	7,32	1,96	9,28	2.227,20
7.1.2	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	180,00	41,61	11,12	52,73	9.491,40
7.2	DIVERSOS								8.853,00
7.2.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	60,00	116,44	31,11	147,55	8.853,00
7.3	TUBOS E CAIXAS								9.420,73
7.3.1	C0647	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, P/REDE CONDOMI. 0,80<h<1,00m	SEINFRA	UN	4,00	272,42	72,79	345,21	1.380,84
7.3.2	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	1,44	69,69	18,62	88,31	127,17
7.3.3	C2591	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 15cm	SEINFRA	M	120,00	47,69	12,74	60,43	7.251,60
7.3.4	C2373	TÉ PVC CINZA C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm (6")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	260,86	69,70	330,56	661,12

VALOR BDI TOTAL: 481.003,46
VALOR ORÇAMENTO: 1.800.160,40
VALOR TOTAL: 2.281.163,86

Tianguá-CE, 26 de janeiro de 2022

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
Engenheiro Civil
CREA nº CE 333596

Tianguá-CE, 26 de janeiro de 2022

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.06.01TP

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de casas de interesse popular na Localidade de São Joaquim no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CASA 02 (DOIS) QUARTOS:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	CASA DE 02 QUARTOS						43.930,71
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						403,84
1.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	66,75	6,05	403,84
1.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.188,83
1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	19,17	41,21	790,00
1.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	15,09	26,43	398,83
1.3	FUNDAÇÕES DE ALVENARIA S						3.110,20
1.3.1	C3529	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	9,43	241,92	2.281,31
1.3.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,19	696,55	828,89
1.4	PILARES EM CONCRETO ARMADO						2.514,08
1.4.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,02	522,39	10,45
1.4.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	7,12	94,74	674,55
1.4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	7,20	12,09	87,05
1.4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	27,40	13,84	379,22
1.4.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,48	449,61	215,81
1.4.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,48	134,84	64,72
1.4.7	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	6,21	115,11	714,83
1.4.8	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	3,24	113,41	367,45
1.5	PAREDES E PAINÉIS						5.964,44
1.5.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	117,67	35,78	4.210,23
1.5.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,48	696,55	1.030,89
1.5.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,35	1.642,41	574,84
1.5.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,80	82,49	148,48
1.6	COBERTURA						8.215,60

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
Engenheiro Civil
CREA nº CE 333596



1.6.1	C4467	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR	SEINFRA	M2	63,37	60,40	3.827,55
1.6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	63,37	62,72	3.974,57
1.6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	6,50	26,36	171,34
1.6.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	7,20	33,63	242,14
1.7	REVESTIMENTO						6.052,29
1.7.1	C3545	MUTIRÃO MISTO - CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.=7mm P/PAREDE EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	235,34	5,98	1.407,33
1.7.2	C1212	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	SEINFRA	M2	13,94	30,72	428,24
1.7.3	C3546	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	221,40	13,76	3.046,46
1.7.4	C4443	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,94	74,65	1.040,62
1.7.5	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,94	9,30	129,64
1.8	PISOS						4.105,68
1.8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	45,10	37,71	1.700,72
1.8.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,15	70,29	221,41
1.8.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,15	9,30	29,30
1.8.4	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	SEINFRA	M2	41,95	24,98	1.047,91
1.8.5	C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP.= 7cm	SEINFRA	M2	15,40	71,84	1.106,34
1.9	FORRO						358,15
1.9.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	9,45	12,09	114,25
1.9.2	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	9,45	25,81	243,90
1.10	ESQUADRIAS						2.377,96
1.10.1	C3541	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	283,97	283,97
1.10.2	C3537	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA	SEINFRA	UN	4,00	338,81	1.355,24
1.10.3	C3543	MUTIRÃO MISTO - JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	246,25	738,75
1.11	PINTURA						1.554,63
1.11.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	230,85	4,49	1.036,52
1.11.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	25,20	20,56	518,11
1.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.074,73

Fco. Sérgio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
Engenheiro Civil
CREA nº CE 333596

