



Construções EIRELI-ME

C2366 - TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1" (32mm)					
Preço Adotado: 11,15					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1997	TE PVC ROSCAVEL DE 1'	UN	1	5,24	5,24
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5	0,37	0,56
TOTAL MATERIAIS					5,80
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,23	6,98	1,61
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,23	5,43	1,25
TOTAL MAO DE OBRA					2,86
Total Simples					8,66
Encargos					2,49
BDI					0,00
TOTAL GERAL					11,15
C2368 - TÊ PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)					
Preço Adotado: 18,92					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1996	TE PVC ROSCAVEL DE 1 1/4'	UN	1	9,87	9,87
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,89	0,37	0,70
TOTAL MATERIAIS					10,57
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,36	6,98	2,51
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,36	5,43	1,95
TOTAL MAO DE OBRA					4,46
Total Simples					15,03
Encargos					3,89
BDI					0,00
TOTAL GERAL					18,92
C2405 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4')					
Preço Adotado: 10,44					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,015	26,48	0,40
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0095	37,10	0,35
I1981	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1X3/4'	UN	1	5,27	5,27
TOTAL MATERIAIS					6,02
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,19	6,98	1,33
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,19	5,43	1,03
TOTAL MAO DE OBRA					2,36
Total Simples					8,38
Encargos					2,06

FP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME

JOSE GARCIA DO NASCIMENTO SOUSA
CPF: 035.673.418-75

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP N° 0614511437



Construções EIRELI-ME

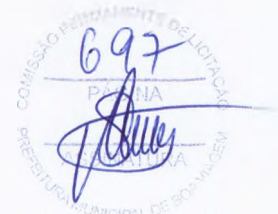
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	10,44
C2352 - TE PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150mm (6") - JUNTAS SOLD.						
Preço Adotado: 67,93					Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,225	26,48	5,96	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,15	37,10	5,57	
I1969	TE PVC PARA ESGOTO 6'	UN	1	43,17	43,17	
TOTAL MATERIAIS					54,70	
MAO DE OBRA						
I2320	ENCANADOR	H	0,57	6,98	3,98	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,57	5,43	3,10	
TOTAL MAO DE OBRA					7,08	
Total Simples					61,78	
Encargos					6,15	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					67,93	

C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")						
Preço Adotado: 5,21					Unid: M	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	26,48	0,01	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005	37,10	0,02	
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,01	2,38	2,40	
TOTAL MATERIAIS					2,43	
MAO DE OBRA						
I2320	ENCANADOR	H	0,12	6,98	0,84	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,12	5,43	0,65	
TOTAL MAO DE OBRA					1,49	
Total Simples					3,92	
Encargos					1,29	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					5,21	

C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")						
Preço Adotado: 8,95					Unid: M	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	26,48	0,01	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0007	37,10	0,03	
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	1,01	5,82	5,88	
TOTAL MATERIAIS					5,92	
MAO DE OBRA						
I2320	ENCANADOR	H	0,13	6,98	0,91	

JOSÉ GARCIA DO NASCIMENTO SOUSA

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP Nº 0614511437



Construções EIRELI-ME

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,13	5,43	0,71
TOTAL MAO DE OBRA					1,62

Total Simples					7,54
Encargos					1,41
BDI					0,00
TOTAL GERAL					8,95

C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")

Preço Adotado: 12,36

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	M	1,01	7,60	7,68
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	26,48	0,01
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	37,10	0,03
TOTAL MATERIAIS					7,72

MAO DE OBRA

I2320	ENCANADOR	H	0,2	6,98	1,40
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2	5,43	1,09
TOTAL MAO DE OBRA					2,49

Total Simples 10,21

Encargos 2,15

BDI 0,00

TOTAL GERAL 12,36

C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")

Preço Adotado: 15,61

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	26,48	0,01
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012	37,10	0,04
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	M	1,01	9,88	9,98
TOTAL MATERIAIS					10,03

MAO DE OBRA

I2320	ENCANADOR	H	0,24	6,98	1,68
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,24	5,43	1,30
TOTAL MAO DE OBRA					2,98

Total Simples 13,01

Encargos 2,60

BDI 0,00

TOTAL GERAL 15,61

C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR

Preço Adotado: 32,98

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1	21,37	21,37

FP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
DNP Nº 0614511437



Construções EIRELI-ME

					TOTAL MATERIAIS	21,37
MAO DE OBRA						
I2320	ENCANADOR	H	0,5	6,98	3,49	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5	5,43	2,72	
TOTAL MAO DE OBRA					6,21	
					Total Simples	27,58
					Encargos	5,40
					BDI	0,00
TOTAL GERAL					32,98	
C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO						
Preço Adotado: 29,35					Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2320	ENCANADOR	H	0,98	6,98	6,84	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,98	5,43	5,32	
TOTAL MAO DE OBRA					12,16	
MATERIAIS						
I1770	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1	6,60	6,60	
TOTAL MATERIAIS					6,60	
					Total Simples	18,76
					Encargos	10,59
					BDI	0,00
TOTAL GERAL					29,35	
C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS						
Preço Adotado: 489,14					Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,16	0,32	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12	0,37	0,41	
I1091	ENGATE CROMADO	UN	2	15,58	31,16	
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	UN	1	269,47	269,47	
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1	75,18	75,18	
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1	31,06	31,06	
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	2,47	4,94	
TOTAL MATERIAIS					412,54	
MAO DE OBRA						
I2320	ENCANADOR	H	3,3	6,98	23,03	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3	5,43	17,92	
TOTAL MAO DE OBRA					40,95	
					Total Simples	453,49
					Encargos	35,65
					BDI	0,00
TOTAL GERAL					489,14	
C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL						

FP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME

JOSE GARCIA DO NASCIMENTO SOUSA

Rua Alfredo Terceiro, 493 - Boa Viagem - Centro - Boa Viagem - CE - CEP: 63.870-000

CNPJ: 26.714.973/0001-86 - CGF: 06.633.588-4

ADMINISTRADOR

Ciró Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP N 0014511437



Construções EIRELI-ME

Preço Adotado: 369,99					Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,16	0,32	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,37	0,21	
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1	148,02	148,02	
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1	20,27	20,27	
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	UN	1	21,95	21,95	
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1	4,79	4,79	
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1	15,58	15,58	
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	UN	1	107,48	107,48	
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	2,47	4,94	
TOTAL MATERIAIS					323,56	
MAO DE OBRA						
I2320	ENCANADOR	H	2	6,98	13,96	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2	5,43	10,86	
TOTAL MAO DE OBRA					24,82	
Total Simples					348,38	
Encargos					21,61	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					369,99	

C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)

Preço Adotado: 707,19					Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,16	0,32	
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1	6,39	0,64	
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1	302,74	302,74	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,37	0,21	
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1	15,58	15,58	
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1	5,63	5,63	
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1	6,79	6,79	
I8651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	UN	1	300,70	300,70	
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	2,47	4,94	
TOTAL MATERIAIS					637,55	
MAO DE OBRA						
I2320	ENCANADOR	H	3	6,98	20,94	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3	5,43	16,29	
TOTAL MAO DE OBRA					37,23	
Total Simples					674,78	
Encargos					32,41	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					707,19	

JOSÉ GARCIA DO NASCIMENTO SOUSA
CPF: 035.673.413 - 75
ADMINISTRADOR

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP Nº 0614511437



Construções EIRELI-ME

C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)					
Preço Adotado: 34,56					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,5	6,98	3,49
TOTAL MAO DE OBRA					3,49
MATERIAIS					
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1	28,03	28,03
TOTAL MATERIAIS					28,03
Total Simples					31,52
Encargos					3,04
BDI					0,00
TOTAL GERAL					34,56
C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm					
Preço Adotado: 45,59					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1	4,73	5,20
I0152	AZULEJISTA	H	1,1	6,98	7,68
TOTAL MAO DE OBRA					12,88
MATERIAIS					
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	1	21,24	21,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,45	0,49	0,22
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,001	44,62	0,04
TOTAL MATERIAIS					21,50
Total Simples					34,38
Encargos					11,21
BDI					0,00
TOTAL GERAL					45,59
C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)					
Preço Adotado: 36,79					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,5	6,98	3,49
TOTAL MAO DE OBRA					3,49
MATERIAIS					
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1	30,26	30,26
TOTAL MATERIAIS					30,26
Total Simples					33,75
Encargos					3,04
BDI					0,00
TOTAL GERAL					36,79
C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)					

FP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

JOSE GARCIA DO NASCIMENTO

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP N° 0614511437



Construções EIRELI-ME

Preço Adotado: 80,36					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1107	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. P/WC (INSTALADO)	UN	1	80,36	80,36
TOTAL MATERIAIS					80,36
Total Simples					80,36
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					80,36
C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA					
Preço Adotado: 249,98					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1	136,77	136,77
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1	65,75	65,75
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1	27,87	27,87
TOTAL MATERIAIS					230,39
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	1,5	6,98	10,47
TOTAL MAO DE OBRA					10,47
Total Simples					240,86
Encargos					9,12
BDI					0,00
TOTAL GERAL					249,98
C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm					
Preço Adotado: 217,06					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2	4,73	9,46
I2391	PEDREIRO	H	1,2	6,98	8,38
TOTAL MAO DE OBRA					17,84
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,008	48,50	0,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2	0,49	1,57
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1	181,73	181,73
TOTAL MATERIAIS					183,69
Total Simples					201,53
Encargos					15,53
BDI					0,00
TOTAL GERAL					217,06
C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS					
Preço Adotado: 358,53					Unid: M2

FP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

JOSÉ GARCIA DO NASCIMENTO SOUZA

CPF: 035.673.413-75

ADMINISTRAÇÃO

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
CNPJ Nº 0614511437

Rua Alfredo Terceiro, 455 - Centro - Boa Viagem - CE - CEP: 63.870-000

CNPJ: 26.714.973/0001-86 - CGF: 06.633.588-4



Construções EIRELI-ME

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	3	4,73	14,19
I2391	PEDREIRO	H	3	6,98	20,94
TOTAL MAO DE OBRA					35,13
MATERIAIS					
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	1,05	7,49	7,86
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,08	228,92	18,31
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1	266,65	266,65
TOTAL MATERIAIS					292,82
Total Simples					327,95
Encargos					30,58
BDI					0,00
TOTAL GERAL					358,53
C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S					
Preço Adotado: 190,24					Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,35	4,73	1,66
I2391	PEDREIRO	H	0,25	6,98	1,75
I1530	MONTADOR	H	1	6,98	6,98
TOTAL MAO DE OBRA					10,39
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	48,50	0,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15	0,49	0,07
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1	170,72	170,72
TOTAL MATERIAIS					170,81
Total Simples					181,20
Encargos					9,04
BDI					0,00
TOTAL GERAL					190,24
C2686 - VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO .ACOPLADO. D=50mm (1 1/2")					
Preço Adotado: 132,09					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,005	26,48	0,13
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,012	37,10	0,45
I2268	VÁLVULA DE DESCARGA DE PVC S/REG. 1 1/2"	UN	1	102,36	102,36
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	M	0,6	9,88	5,93
TOTAL MATERIAIS					108,87
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	1	6,98	6,98
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1	5,43	5,43
TOTAL MAO DE OBRA					12,41

JOSÉ GARCIA DO NASCIMENTO SOUSA

CPF: 035.673.413 - 75

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil

RNP N° 0614511437



Construções EIRELI-ME

Total Simples	121,28
Encargos	10,81
BDI	0,00
TOTAL GERAL	132,09

C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")

Preço Adotado: 73,20

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	UN	1	58,69	58,69
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94	0,37	0,35
TOTAL MATERIAIS					59,04
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,61	6,98	4,26
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61	5,43	3,31
TOTAL MAO DE OBRA					7,57

Total Simples	66,61
Encargos	6,59
BDI	0,00
TOTAL GERAL	73,20

C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR

Preço Adotado: 32,98

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1	21,37	21,37
TOTAL MATERIAIS					21,37
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,5	6,98	3,49
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5	5,43	2,72
TOTAL MAO DE OBRA					6,21

Total Simples	27,58
Encargos	5,40
BDI	0,00
TOTAL GERAL	32,98

C4378 - CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA

Preço Adotado: 37,41

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,5	6,98	3,49
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5	5,43	2,72
TOTAL MAO DE OBRA					6,21
MATERIAIS					
I8230	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA	UN	1	25,80	25,80

JOSÉ GARCIA DO NASCIMENTO SOUSA

CPF: 035.673.413 - 75

ADMINISTRADOR

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RP Nº 0614511437



Construções EIRELI-ME

TOTAL MATERIAIS					25,80
Total Simples					32,01
Encargos					5,40
BDI					0,00
TOTAL GERAL					37,41

C1548 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)

Preço Adotado: 118,17

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	3,46	0,37	1,28
I1299	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 4"	UN	1	104,36	104,36
TOTAL MATERIAIS					105,64

MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,54	6,98	3,77
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54	5,43	2,93
TOTAL MAO DE OBRA					6,70

Total Simples					112,34
Encargos					5,83
BDI					0,00
TOTAL GERAL					118,17

C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")

Preço Adotado: 10,51

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	UN	1	1,36	1,36
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,043	26,48	1,14
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,028	37,10	1,04
TOTAL MATERIAIS					3,54

MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,3	6,98	2,09
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3	5,43	1,63
TOTAL MAO DE OBRA					3,72

Total Simples					7,26
Encargos					3,25
BDI					0,00
TOTAL GERAL					10,51

C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")

Preço Adotado: 11,08

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,047	26,48	1,24
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,03	37,10	1,11
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	UN	1	1,77	1,77

FP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME

JOSÉ GARCIA DO NASCIMENTO SOUSA

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP N° 0614511437



Construções EIRELI-ME

TOTAL MATERIAIS					4,12
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,3	6,98	2,09
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3	5,43	1,63
TOTAL MAO DE OBRA					3,72
Total Simples					7,84
Encargos					3,24
BDI					0,00
TOTAL GERAL					11,08
C4389 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")					
Preço Adotado: 14,98					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,052	26,48	1,38
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,034	37,10	1,26
18241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm	UN	1	3,99	3,99
TOTAL MATERIAIS					6,63
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,36	6,98	2,51
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,36	5,43	1,95
TOTAL MAO DE OBRA					4,46
Total Simples					11,09
Encargos					3,89
BDI					0,00
TOTAL GERAL					14,98
C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")					
Preço Adotado: 18,22					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,063	26,48	1,67
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,042	37,10	1,56
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1	5,24	5,24
TOTAL MATERIAIS					8,47
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,42	6,98	2,93
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,42	5,43	2,28
TOTAL MAO DE OBRA					5,21
Total Simples					13,68
Encargos					4,54
BDI					0,00
TOTAL GERAL					18,22
C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")					
Preço Adotado: 8,62					Unid: UN

FP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

JOSÉ GARCIA DO NASCIMENTO SOUSA

CPF: 035.673.413 - 75

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP N° 0614511437



Construções EIRELI-ME

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,015	26,48	0,40
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01	37,10	0,37
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1	1,36	1,36
TOTAL MATERIAIS					2,13
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,28	6,98	1,95
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28	5,43	1,52
TOTAL MAO DE OBRA					3,47
Total Simples					5,60
Encargos					3,02
BDI					0,00
TOTAL GERAL					8,62

C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")

Preço Adotado: 9,48

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1	1,84	1,84
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,022	26,48	0,58
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,015	37,10	0,56
TOTAL MATERIAIS					2,98
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,28	6,98	1,95
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28	5,43	1,52
TOTAL MAO DE OBRA					3,47
Total Simples					6,45
Encargos					3,03
BDI					0,00
TOTAL GERAL					9,48

C1554 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")

Preço Adotado: 14,97

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,052	26,48	1,38
I1285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN	1	3,98	3,98
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,034	37,10	1,26
TOTAL MATERIAIS					6,62
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,36	6,98	2,51
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,36	5,43	1,95
TOTAL MAO DE OBRA					4,46
Total Simples					11,08
Encargos					3,89
BDI					0,00

FP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

JOSÉ GARCIA DO NASCIMENTO SOUSA
ADMINISTRADOR

CPF: 035.673.413 - 75

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP N° 0614511437



Construções EIRELI-ME

					TOTAL GERAL	14,97
C1761 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")						
Preço Adotado: 15,24					Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,022	26,48	0,58	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,015	37,10	0,56	
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	UN	1	10,85	10,85	
TOTAL MATERIAIS					11,99	
MAO DE OBRA						
I2320	ENCANADOR	H	0,14	6,98	0,98	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,14	5,43	0,76	
TOTAL MAO DE OBRA					1,74	
Total Simples					13,73	
Encargos					1,51	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					15,24	
C1762 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")						
Preço Adotado: 9,74					Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,052	26,48	1,38	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,034	37,10	1,26	
I1460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	UN	1	2,91	2,91	
TOTAL MATERIAIS					5,55	
MAO DE OBRA						
I2320	ENCANADOR	H	0,18	6,98	1,26	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,18	5,43	0,98	
TOTAL MAO DE OBRA					2,24	
Total Simples					7,79	
Encargos					1,95	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					9,74	
C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")						
Preço Adotado: 9,49					Unid: M	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,01	3,49	3,52	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	26,48	0,20	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005	37,10	0,19	
TOTAL MATERIAIS					3,91	
MAO DE OBRA						
I2320	ENCANADOR	H	0,24	6,98	1,68	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,24	5,43	1,30	

FP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

JOSÉ GARCIA DO NASCIMENTO SOUSA

CPF: 035.673.413-75

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP Nº 06.145.114.37



Construções EIRELI-ME

TOTAL MAO DE OBRA					2,98
Total Simples					6,89
Encargos					2,60
BDI					0,00
TOTAL GERAL					9,49

C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")

Preço Adotado: 12,92

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	M	1,01	5,34	5,39
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,011	26,48	0,29
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	37,10	0,28
TOTAL MATERIAIS					5,96

MAO DE OBRA

I2320	ENCANADOR	H	0,3	6,98	2,09
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3	5,43	1,63
TOTAL MAO DE OBRA					3,72

Total Simples 9,68

Encargos 3,24

BDI 0,00

TOTAL GERAL 12,92

C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")

Preço Adotado: 20,15

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,026	26,48	0,69
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,017	37,10	0,63
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3')	M	1,01	7,60	7,68
TOTAL MATERIAIS					9,00

MAO DE OBRA

I2320	ENCANADOR	H	0,48	6,98	3,35
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,48	5,43	2,61
TOTAL MAO DE OBRA					5,96

Total Simples 14,96

Encargos 5,19

BDI 0,00

TOTAL GERAL 20,15

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')

Preço Adotado: 23,20

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	1,01	9,05	9,14
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04	26,48	1,06

JOSÉ GARCIA DO NASCIMENTO SOUSA

CPF: 035.673.413 - 75

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil

RNP Nº 0614511437



Construções EIRELI-ME

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,025	37,10	0,93
TOTAL MATERIAIS					11,13
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,52	6,98	3,63
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,52	5,43	2,82
TOTAL MAO DE OBRA					6,45
Total Simples					17,58
Encargos					5,62
BDI					0,00
TOTAL GERAL					23,20
C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA					
Preço Adotado: 2.480,25					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	11	7,72	84,92
C0073	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	10,05	25,76	258,89
C1400	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,84	28,36	52,18
C0838	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,86	5,61	234,83
C0216	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,92	47,62	615,25
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	14,24	12,54	178,57
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,598	271,41	162,30
TOTAL SERVIÇOS					1.660,44
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2	4,73	9,46
TOTAL MAO DE OBRA					9,46
MATERIAIS					
I2298	CURVA PVC LONGA DN 100	UN	3	22,67	68,01
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	M	2,5	9,53	23,83
I0280	BRITA	M3	1,492	54,32	81,05
TOTAL MATERIAIS					172,89
Total Simples					1.842,79
Encargos					637,46
BDI					0,00
TOTAL GERAL					2.480,25
C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm.					
Preço Adotado: 165,08					Unid: UN

FP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME

JOSÉ GARCIA DO NASCIMENTO SOUSA

CPF: 035.673.413 - 75

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP N° 0614511437

Rua Alfredo Terceiro, 493 - Loja 06 - Centro - Boa Viagem - CE - CEP: 63.870-000
CNPJ: 26.714.973/0001-86 - CGF: 06.633.588-4



Construções EIRELI-ME

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,44	7,72	11,12
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,054	71,94	3,88
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,192	28,36	5,45
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,25	5,80	7,25
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,216	12,54	2,71
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,68	47,13	79,18
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0384	271,41	10,42
TOTAL SERVIÇOS					120,01
Total Simples					120,01
Encargos					45,07
BDI					0,00
TOTAL GERAL					165,08
C1205 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"					
Preço Adotado: 12,00				Unid: M	
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,3	6,98	2,09
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	5,43	1,63
TOTAL MAO DE OBRA					3,72
MATERIAIS					
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	1	5,04	5,04
TOTAL MATERIAIS					5,04
Total Simples					8,76
Encargos					3,24
BDI					0,00
TOTAL GERAL					12,00
C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M					
Preço Adotado: 173,22				Unid: UN	
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,5	6,98	10,47
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5	5,43	19,01
TOTAL MAO DE OBRA					29,48
MATERIAIS					
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1	46,75	46,75
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3	7,81	23,43
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1	45,62	45,62
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1	2,28	2,28

FP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME

JOSÉ GARCIA DO NASCIMENTO SOUSA

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil

RNP Nº 0614511437

Rua Alfredo Terceiro, 490 - Boa Viagem - CE - CEP: 63.870-000

CNPJ: 26.714.978/0001-86 - CGF: 06.633.588-4



Construções EIRELI-ME

TOTAL MATERIAIS					118,08
Total Simples					147,56
Encargos					25,66
BDI					0,00
TOTAL GERAL					173,22
C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2					
Preço Adotado: 8,49					Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,14	6,98	0,98
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14	5,43	0,76
TOTAL MAO DE OBRA					1,74
MATERIAIS					
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,02	5,14	5,24
TOTAL MATERIAIS					5,24
Total Simples					6,98
Encargos					1,51
BDI					0,00
TOTAL GERAL					8,49
C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2					
Preço Adotado: 3,52					Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,11	6,98	0,77
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11	5,43	0,60
TOTAL MAO DE OBRA					1,37
MATERIAIS					
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,02	0,95	0,97
TOTAL MATERIAIS					0,97
Total Simples					2,34
Encargos					1,18
BDI					0,00
TOTAL GERAL					3,52
C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V					
Preço Adotado: 10,70					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,21	6,98	1,47
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21	5,43	1,14
TOTAL MAO DE OBRA					2,61
MATERIAIS					
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1	5,82	5,82
TOTAL MATERIAIS					5,82

FP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

JOSÉ GARCIA DO NASCIMENTO SOUS

CPF: 035.673.413 - 75

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP Nº 0614511437

Rua Alfredo Terceiro, 493 - Loja 16 - Centro - Boa Viagem - CE - CEP: 63.870-000
CNPJ: 26.714.973/0001-86 - CGF: 06.633.588-4



Construções EIRELI-ME

						Total Simples	8,43
						Encargos	2,27
						BDI	0,00
						TOTAL GERAL	10,70
C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2							
Preço Adotado: 5,53						Unid: M	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
I2312	ELETRICISTA	H	0,12	6,98	0,84		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12	5,43	0,65		
						TOTAL MAO DE OBRA	1,49
MATERIAIS							
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,02	2,69	2,74		
						TOTAL MATERIAIS	2,74
						Total Simples	4,23
						Encargos	1,30
						BDI	0,00
						TOTAL GERAL	5,53
C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V							
Preço Adotado: 10,60						Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
I2312	ELETRICISTA	H	0,21	6,98	1,47		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21	5,43	1,14		
						TOTAL MAO DE OBRA	2,61
MATERIAIS							
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1	5,72	5,72		
						TOTAL MATERIAIS	5,72
						Total Simples	8,33
						Encargos	2,27
						BDI	0,00
						TOTAL GERAL	10,60
C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W							
Preço Adotado: 70,15						Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
I2312	ELETRICISTA	H	1,1	6,98	7,68		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	5,43	5,97		
						TOTAL MAO DE OBRA	13,65
MATERIAIS							
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1	44,62	44,62		
						TOTAL MATERIAIS	44,62

JOSE GARCIA DO NASCIMENTO SOUSA
CPF: 035.673.413 - 75

ADMINISTRADOR

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP Nº 0614511437



Construções EIRELI-ME

					Total Simples	58,27
					Encargos	11,88
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	70,15
C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W						
Preço Adotado: 81,57					Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	H	1,1	6,98	7,68	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	5,43	5,97	
					TOTAL MAO DE OBRA	13,65
MATERIAIS						
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1	56,04	56,04	
					TOTAL MATERIAIS	56,04
					Total Simples	69,69
					Encargos	11,88
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	81,57
C2486 - TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS						
Preço Adotado: 19,55					Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	H	0,37	6,98	2,58	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37	5,43	2,01	
					TOTAL MAO DE OBRA	4,59
MATERIAIS						
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	UN	1	10,96	10,96	
					TOTAL MATERIAIS	10,96
					Total Simples	15,55
					Encargos	4,00
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	19,55
C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO						
Preço Adotado: 129,11					Unid: PT	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	H	3	6,98	20,94	
12543	SERVENTE	H	2,5	4,73	11,83	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3	5,43	16,29	
					TOTAL MAO DE OBRA	49,06
MATERIAIS						
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2	0,81	1,62	

F.P. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME

JOSE GABRIEL DO NASCIMENTO SOUSA

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP N° 0614511437



Construções EIRELI-ME

I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3	3,10	9,30
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1	2,04	2,04
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1	7,19	7,19
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1	1,03	1,03
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	UN	1	10,96	10,96
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	M	4	0,79	3,16
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1	2,04	2,04
TOTAL MATERIAIS					37,34

Total Simples	86,40
Encargos	42,71
BDI	0,00
TOTAL GERAL	129,11

C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 113,64

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	3	6,98	20,94
I2543	SERVENTE	H	2,5	4,73	11,83
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3	5,43	16,29
TOTAL MAO DE OBRA					49,06

MATERIAIS					
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2	0,81	1,62
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3	3,10	9,30
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,33	7,19	2,37
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4	1,38	5,52
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1	1,03	1,03
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1	2,04	2,04
TOTAL MATERIAIS					21,88

Total Simples	70,94
Encargos	42,70
BDI	0,00
TOTAL GERAL	113,64

C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES

Preço Adotado: 4,37

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2496	SUPERCAL	KG	0,45	1,03	0,46
TOTAL MATERIAIS					0,46
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,3	6,98	2,09
TOTAL MAO DE OBRA					2,09

Total Simples	2,55
Encargos	1,82

FP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

JOSÉ GARCIA DO NASCIMENTO SOUSA

CPF: 035.673.413-75

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP N° 0614511437

Rua Alfredo Terceiro, 493 - Loja 95 - Centro - Boa Viagem - CE - CEP: 63.870-000
CNPJ: 26.714.978/0001-86 - CGF: 06.633.588-4



Construções EIRELI-ME

					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	4,37
C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO						
Preço Adotado: 23,17					Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I2293	ZARCÃO	L	0,12	15,03	1,80	
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	11,64	1,86	
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3	2,16	0,65	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03	10,15	0,30	
					TOTAL MATERIAIS	4,61
MAO DE OBRA						
I2395	PINTOR	H	0,8	6,98	5,58	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8	5,43	4,34	
					TOTAL MAO DE OBRA	9,92
					Total Simples	14,53
					Encargos	8,64
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	23,17
C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						
Preço Adotado: 13,29					Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13	15,69	2,04	
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	11,64	1,86	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,53	0,21	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04	10,15	0,41	
					TOTAL MATERIAIS	4,52
MAO DE OBRA						
I2395	PINTOR	H	0,4	6,98	2,79	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	5,43	1,90	
					TOTAL MAO DE OBRA	4,69
					Total Simples	9,21
					Encargos	4,08
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	13,29
C1908 - PINTURA EXTERNA DE RUFOS, CALHAS E CONDUTORES C/ESMALTE SINTÉTICO						
Preço Adotado: 10,48					Unid: M	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2395	PINTOR	H	0,3	6,98	2,09	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3	5,43	1,63	
					TOTAL MAO DE OBRA	3,72
FP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME MATERIAIS						

JOSÉ GARCIA DO NASCIMENTO SOUSA

CPF: 005.073.413 - 75

Ciro Barboza Dantas
Engenheiro Civil

RNP Nº 0614511437

Rua Alfredo Tenreiro, 493 - Loja 06 - Centro - Boa Viagem - CE - CEP: 63.870-000

CNPJ: 26.714.973/0001-86 - CGF: 06.633.588-4



Construções EIRELI-ME

I1200	FUNDO OXIDO DE FERRO	L	0,1	21,06	2,11
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1	11,64	1,16
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,025	10,15	0,25
TOTAL MATERIAIS					3,52

Total Simples					7,24
Encargos					3,24
BDI					0,00
TOTAL GERAL					10,48

C1628 - LIMPEZA GERAL

Preço Adotado: 6,19

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7	4,73	3,31
TOTAL MAO DE OBRA					3,31

Total Simples					3,31
Encargos					2,88
BDI					0,00
TOTAL GERAL					6,19

C4243 - SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA / 13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL

Preço Adotado: 11.786,34

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	72	6,98	502,56
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	72	5,43	390,96
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	72	6,98	502,56
TOTAL MAO DE OBRA					1.396,08

MATERIAIS					
I8118	MATERIAIS E ACESSORIOS PARA SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA / 13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL	UN	1	9.174,91	9.174,91
TOTAL MATERIAIS					9.174,91

Total Simples					10.570,99
Encargos					1.215,35
BDI					0,00
TOTAL GERAL					11.786,34

C0610 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO

Preço Adotado: 266,77

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,605	6,98	4,22
I2543	SERVENTE	H	9,087	4,73	42,98

JOSÉ GARCIA DO NASCIMENTO SOUSA

CPF: 035.673.413 - 75

Rua Alfredo Terceiro, 493 - Loja 06 - Centro - Boa Viagem - CE - CEP: 63.870-000

CNPJ: 26.714.973/0001-86 - CGF: 06.633.588-4

Caro Barbosa
Engenheiro Civil
RNP Nº 0614511437



Construções EIRELI-ME

I2391	PEDREIRO	H	4,811	6,98	33,58
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,115	5,43	0,62
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,115	6,98	0,80
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,605	5,43	3,29
TOTAL MAO DE OBRA					85,49
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,022	9,67	0,21
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	228,96	0,24	54,95
I0169	AÇO CA-60	KG	1,317	4,02	5,29
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03	5,99	0,18
I0280	BRITA	M3	0,067	54,32	3,64
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	43,56	0,49	21,34
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,195	44,62	8,70
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1	17,82	1,78
I0441	CAL HIDRATADA	KG	14,933	0,72	10,75
TOTAL MATERIAIS					106,84
Total Simples					192,33
Encargos					74,44
BDI					0,00
TOTAL GERAL					266,77
C1190 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")					
Preço Adotado: 21,44					Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,5	6,98	3,49
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	5,43	2,72
TOTAL MAO DE OBRA					6,21
MATERIAIS					
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1	9,83	9,83
TOTAL MATERIAIS					9,83
Total Simples					16,04
Encargos					5,40
BDI					0,00
TOTAL GERAL					21,44
C0520 - CABO COBRE NU 35MM2					
Preço Adotado: 18,49					Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,21	6,98	1,47
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21	5,43	1,14
TOTAL MAO DE OBRA					2,61
MATERIAIS					
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,02	13,34	13,61
TOTAL MATERIAIS					13,61

FP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

JOSÉ GARCIA DO NASCIMENTO SOUSA
CPF: 035.673.413 - 75

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP Nº 0614511437



Construções EIRELI-ME

					Total Simples	16,22
					Encargos	2,27
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	18,49
C0521 - CABO COBRE NU 50MM2						
Preço Adotado: 24,00					Unid: M	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	H	0,31	6,98	2,16	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,31	5,43	1,68	
					TOTAL MAO DE OBRA	3,84
MATERIAIS						
10461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,02	16,48	16,81	
					TOTAL MATERIAIS	16,81
					Total Simples	20,65
					Encargos	3,35
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	24,00
C0553 - CABO EM PVC 1000V 25MM2						
Preço Adotado: 16,09					Unid: M	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	H	0,17	6,98	1,19	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,17	5,43	0,92	
					TOTAL MAO DE OBRA	2,11
MATERIAIS						
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	1,02	11,91	12,15	
					TOTAL MATERIAIS	12,15
					Total Simples	14,26
					Encargos	1,83
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	16,09
C0555 - CABO EM PVC 1000V 50MM2						
Preço Adotado: 27,44					Unid: M	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	H	0,31	6,98	2,16	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,31	5,43	1,68	
					TOTAL MAO DE OBRA	3,84
MATERIAIS						
10331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	1,02	19,85	20,25	
					TOTAL MATERIAIS	20,25
					Total Simples	24,09

JOSE GARCIA DO NASCIMENTO SOUSA
CPF: 035.673.413 - 75

ADMINISTRADOR

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP Nº 0614511437



Construções EIRELI-ME

				Encargos	3,35	
				BDI	0,00	
				TOTAL GERAL	27,44	
C1024 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")						
Preço Adotado: 16,87						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA	H	0,38	6,98	2,65	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,38	5,43	2,06	
TOTAL MAO DE OBRA					4,71	
MATERIAIS						
I0955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	UN	1	8,05	8,05	
TOTAL MATERIAIS					8,05	
Total Simples					12,76	
Encargos					4,11	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					16,87	
C1108 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A						
Preço Adotado: 225,92						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA	H	2	6,98	13,96	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2	5,43	10,86	
TOTAL MAO DE OBRA					24,82	
MATERIAIS						
I0992	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A	UN	1	179,50	179,50	
TOTAL MATERIAIS					179,50	
Total Simples					204,32	
Encargos					21,60	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					225,92	
I1272 - ISOLADOR TIPO DISCO 175MM DE VIDRO						
Preço Adotado: 55,97						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I1272	ISOLADOR TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN	1	55,97	55,97	
Total Simples					55,97	
Encargos					0,00	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					55,97	
I8211 - CHAVE FUSÍVEL INDICADORA UNIPOLAR 15KV-300A CORRENTE RUPTURA 2,0 KV						
Preço Adotado: 155,18						Unid: UN

JOSÉ GARCIA DO NASCIMENTO SOUSA
CPF: 035.673.413 - 75

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP Nº 0614511437



Construções EIRELI-ME

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
18211	CHAVE FUSIVEL INDICADORA UNIPOLAR 15KV-300A CORRENTE RUPTURA 2,0 KV	UN	1	155,18	155,18

Total Simples					155,18
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					155,18

19068 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T 12/1000

Preço Adotado: 1.891,50 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
19068	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 12/1000	UN	1	1.891,50	1.891,50

Total Simples					1.891,50
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1.891,50

10914 - CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE

Preço Adotado: 72,75 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN	1	72,75	72,75

Total Simples					72,75
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					72,75

CXX11 - PARA-RAIOS POLIMÉRIO 12KV ÓXIDO DE ZINCO

Preço Adotado: 251,52 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
CXX11	PARA-RAIOS POLIMÉRIO 12KV ÓXIDO DE ZINCO	UN	1	251,52	251,52

Total Simples					251,52
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					251,52

C3910 - HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30

Preço Adotado: 79,69 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,2	6,98	8,38
12543	SERVENTE	H	2,4	4,73	11,35
TOTAL MAO DE OBRA					19,73

MATERIAIS					
-----------	--	--	--	--	--

JOSE GARCIA DO N...
CPF: 035.873.413-75

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
DNP Nº 0614511437



Construções EIRELI-ME

17380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	UN	1	38,22	38,22	
17381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	UN	1	4,56	4,56	
TOTAL MATERIAIS					42,78	
					Total Simples	62,51
					Encargos	17,18
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	79,69
I8518 - CONECTOR EMENDA E MEDIÇÃO PARA CABO ATÉ 50mm² 4P						
Preço Adotado: 15,15					Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
18518	CONECTOR EMENDA E MEDIÇÃO PARA CABO ATÉ 50mm ² 4P	UN	1	15,15	15,15	
					Total Simples	15,15
					Encargos	0,00
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	15,15
C3209 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT.						
Preço Adotado: 6,44					Unid: M3	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0018	39,00	0,07	
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0121	229,91	2,78	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0	38,52	0,00	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0139	214,08	2,98	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	5,83
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,0417	4,73	0,20	
					TOTAL MAO DE OBRA	0,20
					Total Simples	6,03
					Encargos	0,41
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	6,44
C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA						
Preço Adotado: 15,03					Unid: M3	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	1,7	4,73	8,04	
					TOTAL MAO DE OBRA	8,04
FP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME						
					Total Simples	8,04

JOSÉ GARCIA DO NASCIMENTO SOUSA
CPF: 035.673.413 - 75
ADMINISTRADOR

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
CNPJ nº 0614511437



Construções EIRELI-ME

Encargos	6,99
BDI	0,00
TOTAL GERAL	15,03

C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm

Preço Adotado: 27,90

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,15	4,73	5,44
12391	PEDREIRO	H	1	6,98	6,98
TOTAL MAO DE OBRA					12,42
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,31	0,49	3,58
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	44,62	1,08
TOTAL MATERIAIS					4,66

Total Simples 17,08

Encargos 10,82

BDI 0,00

TOTAL GERAL 27,90

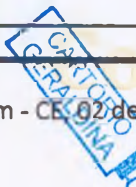
C4584 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA

Preço Adotado: 26,12

Unid: UT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	1	13,97	13,97
TOTAL MAO DE OBRA					13,97
Total Simples					13,97
Encargos					12,15
BDI					0,00
TOTAL GERAL					26,12

Boa Viagem - CE, 02 de Agosto de 2017



Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
OAB Nº 0614511437



FP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME

JOSÉ GARCIA DO NASCIMENTO SOUSA

CPF: 035.673.413 - 75

ADMINISTRADOR

Jose Garcia do Nascimento Sousa



Reconheço *boa SEMELHANÇA*
a(s) firma(s) de *CIRO BARBOSA DANTAS E JOSE GARCIA DO NASCIMENTO SOUSA.*

Boa Viagem *01 AGO. 2017*
CE

Em testemunho *João* da verdade

João
João Luiz Bezerra Sobrinho - Titular
Luís Eliardo Gadelha da Silva - Substituto
Antonia Alves de Sousa - Escrevente

VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

João
Antonia