



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80

Item	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00059413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 125 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0530000	15,93	16,77
TOTAL Material:					47,15
Serviço					
00278	MONITOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2630000	5,51	5,51
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0909000	16,57	1,50
TOTAL Serviço:					7,01
VALOR:					54,16
VALOR COM ENCARGOS:					54,66
VALOR COM BDI:					69,24
102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 P				
Material					
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA SC, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERRA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,7050000	0,16	0,27
00059432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE JUNTOS DE CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3400000	2,21	5,19
00054360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG	0,7480000	37,89	28,34
00059561	SILICONE ACETILADO GERAL INCOLOR 280G	UN	4,3000000	19,55	6,04
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000000	306,90	306,90
TOTAL Material:					346,64
Serviço					
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3700000	16,57	22,83
00325	VIDRACIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4100000	17,30	24,13
TOTAL Serviço:					47,96
VALOR:					47,96
VALOR COM ENCARGOS:					62,41
VALOR COM BDI:					600,19
CPV	REVESTIMENTO COM PLACA CIMENTICIA, ESPESSURA 10mm				
Não Oficial					
CPV	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M2	1,0000000	352,04	352,04
TOTAL Não Oficial:					352,04
VALOR:					71,29
VALOR COM ENCARGOS:					71,29
VALOR COM BDI:					90,31
93283	FIXAÇÃO (ENCURNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA, AF 03/2016				
Material					
00058124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL - 500 ML	UN	0,4120000	30,32	12,49
TOTAL Material:					12,49
Serviço					
00309	MODEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	20,82	1,63
TOTAL Serviço:					1,63
VALOR:					14,32
VALOR COM ENCARGOS:					14,32
VALOR COM BDI:					18,14
00044	REV DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LIVRE OU MIDA), PADRÃO MÉDIO, FORNIT. POR ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUIDOS: CORRETIÇ. DE BATERIA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATERIA, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FECHO				
00044	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019				
Serviço					
100659	ALIZAR DE S11,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	M	10,2000000	8,82	89,96
90006	BATERIA PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARRANDELA, VÍDEO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019 P	UN	1,0000000	209,16	209,16
90030	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FLURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	UN	1,0000000	127,29	127,29
90023	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LIVRE OU MIDA), MULTICAMADA, ESPESSURA DE 3,5 CM, INCLUSO: CORRETIÇ. DE BATERIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	UN	1,0000000	351,26	351,26
TOTAL Serviço:					677,57
VALOR:					677,57
VALOR COM ENCARGOS:					677,57
VALOR COM BDI:					1.111,71
CPV	PORTA DE MADEIRA - PNE - 19 x 111 CM COM VÍDEO E CILINDRO BATERIA, CORRETIÇ. DE BATERIA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATERIA, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FECHO				
Não Oficial					
CPV	PLACA DE OBRA EM COMPENSAÇÃO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M2	1,0000000	352,04	352,04
TOTAL Não Oficial:					352,04
VALOR:					1.509,52
VALOR COM ENCARGOS:					1.559,52
VALOR COM BDI:					1.722,84
100785	TABETA TIPO LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, AF 12/2019				
Material					
00011467	TABETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM BAVAC E ESPELHO EM LATA	UN	1,0000000	43,02	43,02
TOTAL Material:					43,02
Serviço					
00261	CARPENTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9140000	19,94	18,22
00330	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4570000	14,57	7,57
TOTAL Serviço:					25,79
VALOR:					68,81
VALOR COM ENCARGOS:					68,81
VALOR COM BDI:					87,37
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPENIMENTO 60CM, FIXAÇÃO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020				
Material					
00026804	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPENIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,0000000	17,00	17,00
00064351	PARAFUSO RIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PONCA OCA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	17,20	104,20
TOTAL Material:					121,20
Serviço					
00267	ENCARNADOR COM FORNECIMENTO FERRAMENTAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400000	23,23	14,34
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2360000	16,57	4,95
TOTAL Serviço:					19,29
VALOR:					140,49
VALOR COM ENCARGOS:					140,49
VALOR COM BDI:					179,78

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZACE

segnorfeservicos@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



				VALOR COM ENCARGOS	356,39
				VALOR COM BDI	385,48
CP1	CHAPA METALICA (ALUMINIO) 6,9m x 8,4m, ESPESSURA 1mm PARA AS PORTAS				
	<i>Item Oficial</i>	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP0	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M2	1,00000000	352,04	352,04
				TOTAL Item Oficial	352,04
				VALOR	201,14
				VALOR COM ENCARGOS	268,48
				VALOR COM BDI	254,80
CP1	PORTA DE ABRIR - PA1 - 108 x 216cm EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL ESPESSURA 6 mm - CONFORME O PROJETO DE ESQUADRIAS INCLUSIVE FERREJOS E VIDRO				
	<i>Item Oficial</i>	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP0	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M2	1,00000000	352,04	352,04
				TOTAL Item Oficial	352,04
				VALOR	1.478,48
				VALOR COM ENCARGOS	1.478,48
				VALOR COM BDI	1.872,94
CP1	PORTA DE ABRIR - PA2 - 90 x 216cm EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL ESPESSURA 6 mm - CONFORME O PROJETO DE ESQUADRIAS INCLUSIVE FERREJOS E VIDRO				
	<i>Item Oficial</i>	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP0	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M2	1,00000000	352,04	352,04
				TOTAL Item Oficial	352,04
				VALOR	1.342,63
				VALOR COM ENCARGOS	1.702,83
				VALOR COM BDI	1.788,84
91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019				
	<i>Material</i>	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,91600000	0,50	2,46
0004688	GUARNIÇÃO / MOLDEIRA / ARREMATO DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE PARA 1 FACE	M	6,65040000	32,40	215,28
0003925	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,54730000	71,69	39,14
0000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SIQUE	0,00000000	29,99	29,99
				TOTAL Material	642,16
	<i>Servico</i>	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38260000	20,82	7,96
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13100000	16,87	2,19
				TOTAL Servico	10,15
				VALOR	652,31
				VALOR COM ENCARGOS	652,31
				VALOR COM BDI	827,38
11028	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRE, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019				
	<i>Material</i>	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,91600000	0,50	2,46
0004688	GUARNIÇÃO / MOLDEIRA / ARREMATO DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE PARA 1 FACE	M	6,65040000	32,40	215,28
0003925	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRE HORIZONTAL, ALARZENADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	M2	1,00000000	565,14	565,14
0000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SIQUE	0,00000000	29,99	29,99
				TOTAL Material	812,87
	<i>Servico</i>	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38260000	20,82	7,96
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17730000	15,57	2,94
				TOTAL Servico	10,90
				VALOR	823,77
				VALOR COM ENCARGOS	823,77
				VALOR COM BDI	1.047,82
109702	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM EMAS FOLHAS PARA VIDRO, EM USO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF. 12/2019				
	<i>Material</i>	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,72000000	0,50	2,36
0004688	GUARNIÇÃO / MOLDEIRA / ARREMATO DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE PARA 1 FACE	M	2,20200000	32,40	71,38
0004022	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOYVIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	M2	1,00000000	362,03	362,03
0000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SIQUE	0,00000000	29,99	29,99
				TOTAL Material	423,76
	<i>Servico</i>	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28220000	20,82	5,87
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14110000	16,87	2,36
				TOTAL Servico	8,23
				VALOR	432,00
				VALOR COM ENCARGOS	432,00
				VALOR COM BDI	544,98
10059	LAMBRE DE ALUMINIO TIPO BARRILETA, COM VIDRO, BATERIA E FERREJOS INCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO B COMPLEMENTAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019				
	<i>Material</i>	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001081	LAMBRE MAXIM 40, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L) ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATERIA DE 4 X 5 CM COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	UN	2,08530000	326,28	679,73
0004577	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLER, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,40000000	0,19	4,63
0000142	SILICONE ACTIVO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,24670000	19,33	24,37
				TOTAL Material	708,73
	<i>Servico</i>	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70700000	20,82	35,53
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000000	16,87	67,50
				TOTAL Servico	103,03
				VALOR	811,76
				VALOR COM ENCARGOS	811,76
				VALOR COM BDI	984,59

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA
segnorteservicos@gmail.com

Handwritten signature and scribbles.



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



		VALOR COM ENCARGOS:	758,59	
		VALOR COM EDB:	968,79	
04578	JANELA DE ABRIRNO DE TUBOS COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATELITE, ACABAMENTO COM ACETADO OU BRILHANTE E PREGAÇÔES, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - NF. 12/2019			
Material				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004894	JANELA DE CORREX EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L) E 2 FOLHAS, COM BARRERA ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATELITE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM QUARNICAO	UN	0,0000000	448,07
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBREIRA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	0,2000000	0,19
00003981	SILICONE ACETICO USO EMBELEGAR 280 F	UN	0,0200000	13,93
TOTAL Material:			565,15	
Servico				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5100000	20,82
00016	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8300000	16,57
TOTAL Servico:			37,39	
VALOR:			398,22	
VALOR COM ENCARGOS:			398,22	
VALOR COM EDB:			488,47	
100074	JANELA FIXA DE ABRIRNO PARA VIDRO, COM VIDROS, BATELITE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - NF. 12/2019			
Material				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004894	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L) BATELITE/REQUADRO DE 5 X 14 CM, COM VIDRO 4MM, SEM QUARNICAO, ALZAR, ACABAMENTO ALUM. BRANCO OU BRILHANTE	M2	1,0000000	600,06
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBREIRA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,4100000	0,19
00003981	SILICONE ACETICO USO EMBELEGAR 280 F	UN	0,4200000	0,28
TOTAL Material:			619,44	
Servico				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200000	20,82
00016	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	16,57
TOTAL Servico:			28,95	
VALOR:			648,39	
VALOR COM ENCARGOS:			648,39	
VALOR COM EDB:			839,58	
CP8	FITA EM NYLON DE PROTEÇÃO - FIXADA NA BORDADURA			
Não Obra				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CP8	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M2	1,0000000	352,04
TOTAL Não Obra:			352,04	
VALOR:			98,18	
VALOR COM ENCARGOS:			98,18	
VALOR COM EDB:			116,14	
CP8E	REPIZO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA			
Material				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00148	ESPELHO CRISTAL E * 4MM	M2	1,0000000	311,3700
11580	PARAFUSO FRANCOS 1/2"38" COM 2 PORCAS	UN	4,0000000	19,2000
TOTAL Material:			330,5700	
Não de Obra				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12591	PERFIZO	H	2,0000000	28,7700
12643	SERVINTE	H	0,1000000	15,5500
TOTAL Não Obra:			44,3200	
VALOR:			378,11	
VALOR COM ENCARGOS:			378,11	
VALOR COM EDB:			479,12	
CP9	PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFORADA, GALVANIZADA, INCLUSIVE PINTURA (POL E POS)			
Não Obra				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CP9	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M2	1,0000000	352,04
TOTAL Não Obra:			352,04	
VALOR:			266,83	
VALOR COM ENCARGOS:			266,83	
VALOR COM EDB:			338,02	
04728	CERCA/GRADIL NYLON FOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,38MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CRUZADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Material				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,0000000	4,2000
19049	PAINEL NYLON FOR 1,53M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 4,38MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000000	434,2100
19045	POSTE 40 X 60 MM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) (CHIMBRADO)	UN	0,4000000	99,5100
19049	SERVICO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLON FOR	M2	5,3000000	13,5700
TOTAL Material:			259,1191	
VALOR:			299,13	
VALOR COM ENCARGOS:			299,12	
VALOR COM EDB:			398,31	
04930	CERCA/GRADIL NYLON FOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,38MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CRUZADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Material				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,2000000	4,2000
19044	PAINEL NYLON FOR 1,53M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 4,38MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000000	303,4000
19042	POSTE 40 X 60 MM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) (CHIMBRADO)	UN	6,4000000	31,7500
19049	SERVICO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLON FOR	M2	1,5300000	13,6700
TOTAL Material:			172,0600	
VALOR:			172,01	
VALOR COM ENCARGOS:			172,01	
VALOR COM EDB:			217,90	
CP9	CHAPA DE AÇO CARBONO PERFORADA, GALVANIZADA, INCLUSIVE PINTURA			
Não Obra				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CP9	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M2	1,0000000	352,04
TOTAL Não Obra:			352,04	

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segnorfeservicos@gmail.com



SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		VALOR:			189,77
		VALOR COM ENCARGOS:			189,77
		VALOR COM BDI:			240,40
CPB	TELHA METÁLICA TERMOCÚSTICA TRAPEZOIDAL COM PREENCHIMENTO EM PIR 50 mm x 0,5 x 0,45 mm				
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPD	PLACA DE OBRA EM OMPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M2	1,0000000	352,04	352,04
		TOTAL Mão de Obra:			352,04
		VALOR:			179,59
		VALOR COM ENCARGOS:			179,59
		VALOR COM BDI:			219,90
08769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10544	CHAPA POLICARBONATO 6MM ALVEOLAR CRISTAL	M2	1,0500000	69,5708	73,0485
81627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X0,75MM	M	2,3000000	27,900	63,930
		TOTAL Material:			79,2815
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	0,7500000	20,7700	15,5775
88343	SERVENTE	H	0,7500000	15,5380	11,6525
		TOTAL Mão de Obra:			27,2400
		VALOR:			106,52
		VALOR COM ENCARGOS:			106,52
		VALOR COM BDI:			134,94
10037	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, BORDAS VENTILADAS DE 83 CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040785	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚM. 24, CORTE 35 CM	M	0,0000000	0,00	0,00
00045061	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0000000	14,20	0,00
00045894	BLENTE DE ALUMÍNIO VAZADO DE BORDO, 3,2 X 9,8 MM (3/8" X 3/8" UNIDADES)	M	0,0000000	25,15	0,00
00046873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚM. 24, CORTE 15 CM	M	1,0500000	25,15	26,40
00049142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SI/MIL	0,1500000	29,59	4,44
00049388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHOS-CUMBO 50/50	KG	0,0450000	200,65	9,02
		TOTAL Material:			54,10
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH. DIÁRIO AF. 03/2016	CHI	0,0183000	17,91	0,32
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH. DIÁRIO AF. 03/2016	CHI	0,0132000	18,04	0,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800000	16,57	4,67
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120000	20,40	2,28
		TOTAL Serviço:			9,06
		VALOR:			63,16
		VALOR COM ENCARGOS:			59,16
		VALOR COM BDI:			74,94
00962	CIMENTA DE ALUMÍNIO E-4,8mm				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218	GANCHO COM PORCA E PARALELA	UN	3,0000000	1,4900	4,4700
12048	TELHA DE ALUMÍNIO	KG	1,4000000	24,7100	34,5940
		TOTAL Material:			39,0640
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11628	MONTADOR	H	0,2000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	H	0,2000000	15,5500	3,1100
		TOTAL Mão de Obra:			7,2640
		VALOR:			46,82
		VALOR COM ENCARGOS:			46,82
		VALOR COM BDI:			59,31
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045061	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0000000	14,20	0,00
00045894	BLENTE DE ALUMÍNIO VAZADO DE BORDO, 3,2 X 9,8 MM (3/8" X 3/8" UNIDADES)	M	0,0000000	25,15	0,00
00046873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚM. 24, CORTE 15 CM	M	1,0500000	25,15	26,40
00049142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SI/MIL	0,1500000	29,59	4,44
00049388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHOS-CUMBO 50/50	KG	0,0450000	200,65	9,02
		TOTAL Material:			61,42
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH. DIÁRIO AF. 03/2016	CHI	0,0183000	17,91	0,32
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH. DIÁRIO AF. 03/2016	CHI	0,0132000	18,04	0,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800000	16,57	4,67
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120000	20,40	2,28
		TOTAL Serviço:			7,51
		VALOR:			47,66
		VALOR COM ENCARGOS:			47,66
		VALOR COM BDI:			60,40
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO KAMENTO AF. 07/2019				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CI	41,5000000	1,62	6,72
00007249	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIZADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APOIO/VEDACAO DE 10 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 904 MM	M2	3,1000000	24,50	75,95
		TOTAL Material:			74,69
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH. DIÁRIO AF. 03/2016	CHI	0,0013000	17,91	0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH. DIÁRIO AF. 03/2016	CHI	0,0000000	18,04	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	16,57	1,16
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000000	20,40	0,00
		TOTAL Serviço:			3,48
		VALOR:			78,17
		VALOR COM ENCARGOS:			78,17
		VALOR COM BDI:			99,87
9857	IMPLEMENTAÇÃO DE DEPENDÊNCIA COM EMPLAÇO ARQUITETÔNICO E DEBANHOS AF. 06/2018				

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA
segnotreservicos@gmail.com

Handwritten signature and scribbles.



SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000626	MANTA LÁQUIDA DE BRSSE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADESAO DE ELASTOMÉROS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICADA A PRISO (DRENAGEM) EM PAVIMENTOS DE ASFÁLTICO	MS	1,5000000	28,38	28,38
TOTAL Material:					28,38
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,0650000	17,32	1,47
00239	IMPONICARTEIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,6200000	20,82	0,78
TOTAL Serviço:					10,25
VALOR:					38,63
VALOR COM ENCARGOS:					39,11
VALOR COM BDI:					41,94
07070 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETOS INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO; ARGAMASSA TRAÇO 1:5 COM PREPARO MECÂNICO COM BETAONEIRA 400 L. AF. 06/2014					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07019	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMPRACO/CONVENIENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETAONEIRA 400 L. AF. 06/2014	MS	0,0043000	351,55	1,47
00349	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,0700000	20,82	1,43
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,0078000	16,57	0,11
TOTAL Serviço:					3,03
VALOR:					3,03
VALOR COM ENCARGOS:					3,03
VALOR COM BDI:					3,04
07192 ABRIGO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:4, PREPARO MECÂNICO COM BETAONEIRA 400 L. APLICADA MANUAMENTE EM PAREDES DE FACHADA (SEM PINTURA DE VEDAÇÃO). ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001781	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, PRO D 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1281000	17,48	2,00
TOTAL Material:					3,07
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07242	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMPRACO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETAONEIRA 400 L. AF. 06/2014	MS	0,0293000	388,48	11,38
00349	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,4060000	20,82	0,32
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,4000000	16,57	0,62
TOTAL Serviço:					26,32
VALOR:					29,39
VALOR COM ENCARGOS:					30,39
VALOR COM BDI:					37,23
07213 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF. 06/2014					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001301	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,61	3,74
00004337	REJUNTINTE CERÂMICO, QUALQUER COR	KG	0,2800000	8,88	0,25
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MELHOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X25 CM/2	M2	1,0500000	24,90	26,27
TOTAL Material:					30,67
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00256	AZULEIRISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,5600000	30,78	13,89
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,3500000	16,57	5,96
TOTAL Serviço:					19,85
VALOR:					51,14
VALOR COM ENCARGOS:					51,14
VALOR COM BDI:					64,78
07265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF. 06/2014					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001301	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,61	2,96
00004337	REJUNTINTE CERÂMICO, QUALQUER COR	KG	0,4280000	3,66	1,49
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X25 CM/2	M2	1,0500000	24,90	26,22
TOTAL Material:					30,67
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00256	AZULEIRISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,4900000	20,75	10,16
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,2900000	16,57	4,80
TOTAL Serviço:					14,96
VALOR:					45,63
VALOR COM ENCARGOS:					46,28
VALOR COM BDI:					57,80
07243 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PAREDES SEM VEDAÇÃO. AF. 06/2014					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00017504	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	7,6000000	2,11	16,45
00000536	PASTELINHA CERÂMICA/REVESTIMENTO INTERIORENTRE 8, PISCINA, CORES BRANCA/DE FRIAS, SOLIDAS, SEM MEXER/COMPLEMENTAR, ACABAMENTO LISO 16 X 16 CM	M2	1,7900000	60,06	107,25
TOTAL Material:					124,20
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00256	AZULEIRISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,0300000	20,75	21,37
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,3100000	16,57	8,41
TOTAL Serviço:					29,82
VALOR:					154,02
VALOR COM ENCARGOS:					154,02
VALOR COM BDI:					195,11
0017306 BORDA DE MADEIRA, ALTURA 70CM, REBATO COM COLA. AF. 09/2020					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043990	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,0093000	24,58	0,23
00061186	BORDA DE MADEIRA MACCA CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, 1,5 X 7 CM	M	1,0350000	13,67	14,14
TOTAL Material:					14,37
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,1630000	16,57	2,69

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnotreservicos@gmail.com

[Handwritten signature]



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88320	TAQUIADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36350000	20,59	7,48
				VALOR	8,98
				VALOR COM ENCARGOS	25,02
				VALOR COM BDI	31,70
C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM				
	Material				
88292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	1,00000000	44,2700	44,2700
				TOTAL Material	44,2700
				VALOR	44,27
				VALOR COM ENCARGOS	36,37
				VALOR COM BDI	58,61
C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM				
	Material				
88304	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO	M2	1,00000000	98,9400	98,9400
				TOTAL Material	98,9400
				VALOR	98,94
				VALOR COM ENCARGOS	98,94
				VALOR COM BDI	125,34
CP1	FORRO TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL				
	Material				
CP1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M2	1,00000000	352,04	352,04
				TOTAL Material	352,04
				VALOR	352,04
				VALOR COM ENCARGOS	352,04
				VALOR COM BDI	485,64
87638	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REPOZADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021				
	Material				
00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,21000000	12,34	2,59
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50000000	0,46	0,23
				TOTAL Material	2,82
	Serviço				
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,04310000	408,90	17,62
88309	PREPARO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24800000	20,62	5,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12300000	16,57	2,03
				TOTAL Serviço	24,78
				VALOR	27,37
				VALOR COM ENCARGOS	27,37
				VALOR COM BDI	34,98
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REPOZADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021				
	Material				
00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,21000000	12,34	2,59
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50000000	0,46	0,23
				TOTAL Material	2,82
	Serviço				
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,04310000	408,90	12,67
88309	PREPARO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21400000	20,62	4,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10700000	16,57	1,77
				TOTAL Serviço	18,89
				VALOR	21,71
				VALOR COM ENCARGOS	21,71
				VALOR COM BDI	27,50
00004786	PISO EM GRANILITE, MARHORITE OU GRANITINA, AGRÉGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 80* MM (INCLUSO EXECUÇÃO)				
	Material				
00004786	PISO EM GRANILITE, MARHORITE OU GRANITINA, AGRÉGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 80* MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	M2	1,00000000	71,30	71,30
				TOTAL Material	71,30
				VALOR	71,30
				VALOR COM ENCARGOS	71,30
				VALOR COM BDI	98,42
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 04/2014				
	Material				
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	KG	0,14000000	0,61	3,74
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR DE IGUAL A 4, FORMAÇÃO DE JUNTAS IGUAL A 20X25 CM2	M2	1,60000000	25,14	24,32
00004357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,19000000	3,56	0,67
				TOTAL Material	28,73
	Serviço				
88306	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32000000	20,78	5,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19000000	16,57	2,40
				TOTAL Serviço	7,89
				VALOR	34,80
				VALOR COM ENCARGOS	34,80
				VALOR COM BDI	44,62
88649	BODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 04/2014				
	Material				
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	KG	0,40300000	0,61	0,36
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR DE IGUAL A 4, FORMAÇÃO DE JUNTAS IGUAL A 20X25 CM2	M2	0,19000000	25,14	5,47
00004357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,09400000	3,56	0,29
				TOTAL Material	4,12
	Serviço				
88306	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07400000	20,78	1,53

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com

Handwritten signature and initials.



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



Item	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03100000	16,57	0,51
TOTAL Serviço					0,51
VALOR					6,10
VALOR COM ENCARGOS					6,10
VALOR COM BDI					7,88
101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM AF 09/2020				
Material					
00004824	GRANILHA / GRANA / PEDREIRO EM ACRILADO EM MARMORITE / GRANITO / QUARTZO / CALCÁRIO, PIRITO, CINZA PAHIA OU BRANCO	KG	2,12400000	0,54	1,25
TOTAL Material					1,25
Serviço					
87209	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONERA 400 L AF 08/2019	M3	0,00270000	446,24	0,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58930000	20,82	12,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24300000	16,57	4,03
TOTAL Serviço					16,91
VALOR					38,36
VALOR COM ENCARGOS					38,36
VALOR COM BDI					51,01
0002945	SOLEIRA EM GRANITO, LANCINA 15 CM, ESPESURA UNICA AF 09/2020	SG	1,29800000	1,85	2,39
04020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA / QUARTZ / CASTELO / CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L = 15" CM, E = 2,0" CM	M	1,00000000	66,55	66,55
TOTAL Material					68,94
Serviço					
88316	MAQUINISTA/CRANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58700000	20,48	11,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27300000	16,57	4,52
TOTAL Serviço					15,67
VALOR					84,62
VALOR COM ENCARGOS					84,62
VALOR COM BDI					107,28
94991	EXECUÇÃO DE PASSARELO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USUÁRIO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF 07/2016				
Material					
04034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRUTA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, BOLLII SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8933)	M3	1,21300000	342,56	415,52
04004517	SARRAFO 2,5 X 3,3 CM EM FIBRA, MESTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,90000000	1,25	3,63
04004468	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 1,0" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,50000000	7,32	18,30
TOTAL Material					437,45
Serviço					
88309	CRANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,29000000	20,39	46,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26000000	20,82	5,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,51600000	16,57	41,69
TOTAL Serviço					93,55
VALOR					534,89
VALOR COM ENCARGOS					534,89
VALOR COM BDI					676,97
87700	CONCRETO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONERA 400 L, APLICADO EM ÁREAS PLANAS BOMBEIAVEIS, NÃO ARMADO, ACABAMENTO NÃO REFINADO, 2000000000 AF 07/2021				
Serviço					
87209	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONERA 400 L AF 08/2019	M3	0,00610000	408,30	2,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29900000	20,82	6,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400000	16,57	2,38
TOTAL Serviço					35,70
VALOR					35,70
VALOR COM ENCARGOS					35,70
VALOR COM BDI					46,22
88309	PISO ELEMENTAR, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 8,8 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF 09/2020				
Material					
00001579	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,39000000	6,56	0,23
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COM CINZA, 17 X 5 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	1,67000000	0,90	1,50
TOTAL Material					1,73
Serviço					
87209	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONERA 400 L AF 08/2019	M3	0,04310000	446,24	19,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29900000	20,82	6,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13600000	16,57	2,23
TOTAL Serviço					27,55
VALOR					32,28
VALOR COM ENCARGOS					32,28
VALOR COM BDI					42,07
00012044	PRATELA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAS, INCLUI DO PRODUTO AF 06/2021				
Material					
00012044	DILUANTE EPOXI	L	0,06400000	40,28	2,59
00012015	PISA CRISP NOVO DE 25 MM X 50 M	UN	0,01000000	6,01	0,06
00014072	PRIMEIR EPOXI / EPOXIDADO	L	0,28140000	78,78	22,28
00007204	TINTA EPOXI BASE ACUA PRÉMIUM, BRANCA	L	0,22200000	52,32	16,94
TOTAL Material					31,87
Serviço					
88310	PIHTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27800000	21,90	6,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11500000	16,57	1,90
TOTAL Serviço					7,92
VALOR					43,78
VALOR COM ENCARGOS					43,78
VALOR COM BDI					54,83

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segnortereservicos@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR OR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF. 12/2015				
Material				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
04000578	M3	0,05600000	62,65	4,66
04000615	M2	1,04870000	39,70	39,70
04004741	M3	0,00650000	69,59	0,43
TOTAL Material:				84,79
Serviço				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91240	H	0,29720000	20,71	20,71
91245	CHI	0,15040000	0,97	0,14
91248	CHP	0,04890000	10,91	0,97
91278	CHI	0,13470000	0,61	0,11
91277	CHP	0,06410000	10,07	0,04
98316	H	0,37750000	16,57	6,58
TOTAL Serviço:				58,42
VALOR:				143,21
VALOR COM ENCARGOS:				151,80
VALOR COM BDI:				64,66
92391 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESURA 6 CM, AF. 12/2015				
Material				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
04000578	M3	0,05600000	62,65	4,66
04000617	M2	1,04420000	39,62	39,74
04004741	M3	0,00650000	69,59	0,25
TOTAL Material:				84,65
Serviço				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91240	H	0,09700000	20,71	2,08
91245	CHI	0,04480000	0,97	0,04
91248	CHP	0,00070000	10,91	0,04
91278	CHI	0,04440000	0,61	0,02
91277	CHP	0,00410000	10,07	0,04
98316	H	0,09700000	16,57	1,60
TOTAL Serviço:				8,74
VALOR:				93,39
VALOR COM ENCARGOS:				99,99
VALOR COM BDI:				49,90
101094 PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF. 05/2020				
Material				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
04037595	KG	1,21500000	1,96	2,21
04001579	EC	0,24000000	8,48	0,21
04038106	M2	0,25000000	478,79	119,69
TOTAL Material:				120,11
Serviço				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
98316	H	0,42700000	20,08	3,09
98316	H	0,21800000	16,57	3,61
TOTAL Serviço:				13,70
VALOR:				134,75
VALOR COM ENCARGOS:				134,75
VALOR COM BDI:				170,70
C3141 COLCHÃO DE AREIA (S/TRANSP)				
Equipamento				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10466	H	0,00000000	66,7400	0,0000
10778	H	0,00000000	209,8200	2,2524
TOTAL Equipamento:				2,2524
Mão de obra				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92543	H	0,03333333	15,5500	0,5183
TOTAL Mão de obra:				0,5183
Serviço				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13190	M2	1,26000000	64,9000	8,8956
TOTAL Serviço:				8,3330
VALOR:				11,88
VALOR COM ENCARGOS:				14,88
VALOR COM BDI:				24,88
98204 FLORTIO DE GRAMA EM PLACA, AF. 05/2019				
Material				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99043224	M2	1,00000000	8,20	0,20
TOTAL Material:				0,20
Serviço				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99411	H	0,07910000	16,32	0,60
98316	M	0,15280000	16,57	2,59
TOTAL Serviço:				3,22
VALOR:				11,40
VALOR COM ENCARGOS:				11,42
VALOR COM BDI:				14,47
14263 GRUA (MOTO-TR) CONCRETO, 3600KG, EM LACO, EM TRUJÃO METALICO COM FERRETEIRA, 13 CM BASE E 22 CM DIAMETRO, AF. 05/2015				
Material				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorfeservicos@gmail.com

[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80

Item	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000079	AREIA MÉDIA - POSTO JABIDA, FORNECEDOR (DISTRIBUIDOR NA ZONA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,06700000	82,05	0,55
0003492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRTA 0 E 1, SLUMP - 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 6953)	M3	0,03000000	342,56	10,27
TOTAL Material:					10,82
Serviço					
00219	AR DENTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00000000	17,93	1,58
00311	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF 08/2019	M3	0,00200000	410,89	0,82
02961	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUILAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 24 CV - CIB DIURNO AF 12/2015	CHP	0,07200000	5,94	0,36
02960	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUILAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 14 CV - CHP DIURNO AF 12/2015	CHP	0,01400000	18,63	0,26
00309	PESSOAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27300000	30,60	4,68
00316	SERVENTES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44200000	16,57	7,32
TOTAL Serviço:					14,96
VALOR:					25,78
VALOR COM ENCARGOS:					25,70
VALOR COM BDI:					32,56
00494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO, AF 06/2014				
Material					
0003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,00000000	0,60	0,03
0003626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,64500000	1,77	2,89
TOTAL Material:					2,92
Serviço					
00310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10400000	21,90	11,03
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00000000	18,57	3,05
TOTAL Serviço:					14,99
VALOR:					15,95
VALOR COM ENCARGOS:					15,96
VALOR COM BDI:					20,22
00497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014				
Material					
0003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,10000000	0,60	0,06
0003626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,55500000	1,77	2,75
TOTAL Material:					2,81
Serviço					
00310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31200000	21,90	6,83
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11400000	16,57	1,88
TOTAL Serviço:					8,71
VALOR:					11,62
VALOR COM ENCARGOS:					11,62
VALOR COM BDI:					14,59
00498	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES DE FACHADA SEM PRESSÃO DE VÁZIO, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS ANDARRES, DUAS DEMÃOS, AF 05/2017				
Material					
0003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,10000000	0,60	0,06
0003626	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,55500000	1,18	1,83
TOTAL Material:					1,89
Serviço					
00310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33400000	21,90	7,31
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00000000	14,18	1,37
TOTAL Serviço:					8,68
VALOR:					13,67
VALOR COM ENCARGOS:					13,67
VALOR COM BDI:					17,82
00499	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PISO PREPARADOR, AF 05/2021				
Material					
00012813	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50MM	UN	0,01000000	4,01	0,06
00004045	SELADON ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16000000	5,78	0,92
00007348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	L	0,42700000	9,53	4,06
TOTAL Material:					5,04
Serviço					
00310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27500000	21,90	6,02
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11900000	16,57	1,96
TOTAL Serviço:					7,98
VALOR:					12,96
VALOR COM ENCARGOS:					12,96
VALOR COM BDI:					16,52
00499	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014				
Material					
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM COM BRANCO FOSCO	L	0,33900000	14,22	4,81
TOTAL Material:					4,81
Serviço					
00310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24400000	21,90	5,34
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00000000	18,57	1,47
TOTAL Serviço:					6,81
VALOR:					11,59
VALOR COM ENCARGOS:					11,50
VALOR COM BDI:					14,57
00499	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014				
Material					
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM COM BRANCO FOSCO	L	0,33900000	14,22	4,81
TOTAL Material:					4,81
Serviço					
00310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15700000	21,90	4,09
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00000000	14,47	1,14
TOTAL Serviço:					5,23

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA

segnorteservicos@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



		VALOR			R\$
		VALOR COM ENCARGOS:			9,92
		VALOR COM BDI:			11,87
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE GOMÉDICO ACETINADO EM MASSA, 2 DEMÃO, AF 20/2014				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06695410	DETA UNTE AGUARRAS	L	0,01400000	17,71	0,24
06697311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PEBRUM ACETINADO	L	0,14930000	26,19	3,67
		TOTAL Material:			3,91
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08210	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23800000	21,90	5,23
		TOTAL Serviço:			5,23
		VALOR COM ENCARGOS:			11,24
		VALOR COM BDI:			15,51
93245	TEXTURA ACRI LICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, ORIENTAÇÃO AF 20/2014				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08001077	MANEJO PRESELI M PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRI LICA, USO IN TUBO E EXTENSÃO	KG	1,14000000	3,39	3,86
		TOTAL Material:			3,86
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08210	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19000000	21,90	4,11
08216	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00800000	16,17	1,14
		TOTAL Serviço:			5,25
		VALOR:			9,11
		VALOR COM ENCARGOS:			9,11
		VALOR COM BDI:			11,94
09444	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08001048	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5640)	M	1,06180000	3,95	4,19
		TOTAL Material:			4,19
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01600000	16,50	0,26
08267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01890000	20,21	0,38
		TOTAL Serviço:			0,64
		VALOR:			4,77
		VALOR COM ENCARGOS:			4,77
		VALOR COM BDI:			6,48
09447	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08001049	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5640)	M	1,06180000	3,95	4,42
		TOTAL Material:			4,42
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000000	16,50	0,33
08267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02800000	20,21	0,56
		TOTAL Serviço:			0,79
		VALOR:			16,15
		VALOR COM ENCARGOS:			16,15
		VALOR COM BDI:			22,08
09449	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08001048	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01000000	1,47	0,15
04004676	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5640)	M	1,06100000	14,81	15,71
		TOTAL Material:			16,76
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01600000	16,50	0,27
08267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900000	20,21	0,59
		TOTAL Serviço:			0,86
		VALOR:			16,77
		VALOR COM ENCARGOS:			16,77
		VALOR COM BDI:			21,24
09450	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08001048	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01100000	1,47	0,16
04004676	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5640)	M	1,06100000	24,98	26,30
		TOTAL Material:			26,51
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03400000	16,50	0,56
08267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	20,21	0,78
		TOTAL Serviço:			1,34
		VALOR:			27,75
		VALOR COM ENCARGOS:			27,75
		VALOR COM BDI:			35,93
09451	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08001048	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01400000	1,47	0,21
04004671	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5640)	M	1,06100000	41,85	44,40
		TOTAL Material:			44,62
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04200000	16,50	0,69
08267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04200000	20,21	0,84
		TOTAL Serviço:			1,53
		VALOR:			43,95
		VALOR COM ENCARGOS:			43,95

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 802 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segporteservicos@gmail.com

[Handwritten signature]



SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



				VALOR COM BDI		58,21
89530 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014						
Material						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0000112	UN	1,0000000	0,94	0,94		
0000122	UN	0,0020000	43,26	0,29		
00010003	UN	0,0130000	1,47	0,01		
00020083	UN	0,0080000	47,92	0,38		
				TOTAL Material: 1,62		
Serviço						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00246	H	0,0400000	16,50	0,66		
00247	H	0,0400000	20,21	0,81		
				TOTAL Serviço: 1,46		
				VALOR COM ENCARGOS: 3,08		
				VALOR COM BDI: 3,99		
89531 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014						
Material						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0000112	UN	1,0000000	0,94	0,94		
0000122	UN	0,0020000	43,26	0,29		
00010003	UN	0,0130000	1,47	0,02		
00020083	UN	0,0110000	47,92	0,52		
				TOTAL Material: 2,80		
Serviço						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00246	H	0,0400000	16,50	0,66		
00247	H	0,0400000	20,21	0,99		
				TOTAL Serviço: 1,79		
				VALOR COM ENCARGOS: 3,48		
				VALOR COM BDI: 5,09		
89536 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014						
Material						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0000112	UN	1,0000000	4,70	4,70		
0000122	UN	0,0130000	43,26	0,78		
00010003	UN	0,0240000	1,47	0,03		
00020083	UN	0,0220000	47,92	1,05		
				TOTAL Material: 6,54		
Serviço						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00246	H	0,0720000	16,50	1,18		
00247	H	0,0720000	20,21	1,45		
				TOTAL Serviço: 2,63		
				VALOR COM ENCARGOS: 9,17		
				VALOR COM BDI: 11,82		
89591 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014						
Material						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0000112	UN	1,0000000	4,70	4,70		
0000122	UN	0,0130000	43,26	0,76		
00010003	UN	0,0240000	1,47	0,03		
00020083	UN	0,0220000	47,92	1,05		
				TOTAL Material: 6,49		
Serviço						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00246	H	0,0720000	16,50	1,18		
00247	H	0,0720000	20,21	1,45		
				TOTAL Serviço: 2,63		
				VALOR COM ENCARGOS: 9,17		
				VALOR COM BDI: 16,62		
89510 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014						
Material						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0000112	UN	1,0000000	12,78	12,78		
0000122	UN	0,0240000	43,26	1,04		
00010003	UN	0,0280000	1,47	0,04		
00020083	UN	0,0080000	47,92	0,38		
				TOTAL Material: 15,26		
Serviço						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00246	H	0,0650000	16,50	1,04		
00247	H	0,0650000	20,21	1,29		
				TOTAL Serviço: 2,31		
				VALOR COM ENCARGOS: 18,57		
				VALOR COM BDI: 23,17		
89512 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014						
Material						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0000112	UN	1,0000000	18,36	18,36		
0000122	UN	0,0400000	43,26	1,69		
00010003	UN	0,0520000	1,47	0,05		
00020083	UN	0,0520000	47,92	2,49		
				TOTAL Material: 22,59		
Serviço						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00246	H	0,1400000	16,50	2,31		
00247	H	0,1400000	20,21	2,83		
				TOTAL Serviço: 5,14		
				VALOR COM ENCARGOS: 26,62		
				VALOR COM BDI: 34,82		

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 802 - FÁTIMA - FORTALEZACE

segnorteservicos@gmail.com

[Handwritten signature]



SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



		VALOR COM BOM:			33,72
89546		BUCHA DE REDUÇÃO TORÇA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMBIAMENTO. AF 12/2014			
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020005	ANEL HYDRACHA, DN 50 MM, PARA TÍPO SFIR REFORÇADA PÓS-OTO PREDIAL	UN	1,00000000	2,37	2,37
00050510	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, TORÇA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA BICO DE ÁGUA PLUVIAL PREDIAL	UN	2,50000000	5,92	5,92
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,02000000	17,45	0,34
				TOTAL Material:	8,63
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	16,50	0,66
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04500000	20,21	0,99
				TOTAL Serviço:	1,65
				VALOR:	10,27
				VALOR COM ENCARGOS:	10,27
				VALOR COM BOM:	13,01
89580		LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 52MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014			
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	UN	0,00700000	42,30	0,29
00030005	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,00500000	1,47	0,07
00000069	LULA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	3,92	3,92
00020005	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	UN	0,00500000	47,92	0,24
				TOTAL Material:	4,56
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	16,50	1,65
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04500000	20,21	0,92
				TOTAL Serviço:	2,57
				VALOR:	7,13
				VALOR COM ENCARGOS:	7,13
				VALOR COM BOM:	11,69
89581		LULA, PVC, SOLDÁVEL, DN 52MM, INSTALADO EM PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014			
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	UN	0,00700000	42,30	0,29
00030005	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,01700000	1,47	0,02
00000069	LULA PVC SOLDÁVEL, 32 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	2,05	2,05
00020005	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	UN	0,01100000	47,92	0,52
				TOTAL Material:	2,87
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	16,50	0,66
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04500000	20,21	0,99
				TOTAL Serviço:	1,65
				VALOR:	4,52
				VALOR COM ENCARGOS:	4,52
				VALOR COM BOM:	7,39
89597		LULA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014			
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	UN	0,00400000	42,30	0,17
00030005	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,00500000	1,47	0,07
00000064	LULA PVC SOLDÁVEL, 60 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	12,76	12,76
00020005	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	UN	0,00500000	47,92	0,24
				TOTAL Material:	15,24
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08500000	16,50	1,40
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08500000	20,21	1,71
				TOTAL Serviço:	3,11
				VALOR:	18,35
				VALOR COM ENCARGOS:	18,35
				VALOR COM BOM:	33,59
89602		BOLHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014			
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	UN	0,00700000	42,30	0,29
00030005	BOLHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	0,78	0,78
00030005	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,00500000	1,47	0,07
00020005	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	UN	0,00500000	47,92	0,24
				TOTAL Material:	1,37
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	16,50	2,47
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	20,21	3,03
				TOTAL Serviço:	5,50
				VALOR:	6,87
				VALOR COM ENCARGOS:	6,87
				VALOR COM BOM:	8,24
89567		BOLHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014			
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	UN	0,00500000	42,30	0,21
00030005	BOLHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	2,33	2,33
00030005	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,00500000	1,47	0,07
00020005	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	UN	0,01100000	47,92	0,52
				TOTAL Material:	3,13
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	16,50	2,80
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	20,21	3,43
				TOTAL Serviço:	6,23
				VALOR:	9,36
				VALOR COM ENCARGOS:	9,36
				VALOR COM BOM:	12,69

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, N° 1116, SALA 602 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 30.412.053/0001-80



				VALOR COM BDI	12,50
99293 JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014					
Material					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	UN	0,01000000	42,30	0,78	
00003540	UN	1,00000000	5,07	5,07	
00003533	UN	0,02000000	1,47	0,03	
00020083	UN	0,02000000	47,92	1,05	
TOTAL Material:				7,93	
Serviço					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00246	H	0,10000000	18,30	1,83	
00247	H	0,10000000	20,21	2,02	
TOTAL Serviço:				3,85	
VALOR:				11,77	
VALOR COM ENCARGOS:				14,51	
VALOR COM BDI:				16,51	
99295 JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014					
Material					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	UN	0,02400000	42,30	1,01	
00003540	UN	1,00000000	25,94	25,94	
00003533	UN	0,02000000	1,47	0,04	
00020083	UN	0,02000000	47,92	1,38	
TOTAL Material:				28,42	
Serviço					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00246	H	0,12000000	16,50	2,11	
00247	H	0,12000000	20,21	2,50	
TOTAL Serviço:				4,61	
VALOR:				33,03	
VALOR COM ENCARGOS:				41,04	
VALOR COM BDI:				46,84	
99297 JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014					
Material					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	UN	0,02400000	42,30	1,01	
00003540	UN	1,00000000	115,27	115,27	
00003533	UN	0,02000000	1,47	0,03	
00020083	UN	0,02000000	47,92	1,07	
TOTAL Material:				135,37	
Serviço					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00246	H	0,12000000	16,50	2,11	
00247	H	0,12000000	20,21	2,50	
TOTAL Serviço:				4,61	
VALOR:				140,42	
VALOR COM ENCARGOS:				176,68	
VALOR COM BDI:				199,40	
99346 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014					
Material					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	UN	0,00700000	42,30	0,29	
00003534	UN	1,00000000	7,73	7,73	
00003533	UN	0,05000000	1,47	0,07	
00020083	UN	0,00000000	47,92	0,00	
TOTAL Material:				8,09	
Serviço					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00246	H	0,15000000	16,50	2,47	
00247	H	0,15000000	20,21	3,03	
TOTAL Serviço:				5,50	
VALOR:				13,96	
VALOR COM ENCARGOS:				17,40	
VALOR COM BDI:				19,60	
99379 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014					
Material					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	UN	0,00700000	42,30	0,29	
00020147	UN	1,00000000	6,51	6,51	
00003533	UN	0,05000000	1,47	0,07	
00020083	UN	0,00000000	47,92	0,00	
TOTAL Material:				7,87	
Serviço					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00246	H	0,15000000	16,50	2,47	
00247	H	0,15000000	20,21	3,03	
TOTAL Serviço:				5,50	
VALOR:				13,75	
VALOR COM ENCARGOS:				17,37	
VALOR COM BDI:				19,15	
99440 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014					
Material					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	UN	0,01100000	42,30	0,46	
00003533	UN	0,00100000	1,47	0,06	
00020083	UN	0,01200000	47,92	0,57	
00003534	UN	1,00000000	1,51	1,51	
TOTAL Material:				2,60	
Serviço					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00246	H	0,12000000	16,50	1,98	
00247	H	0,12000000	20,21	2,42	
TOTAL Serviço:				4,40	
VALOR:				7,00	
VALOR COM ENCARGOS:				8,81	

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, N° 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZACE

segnorfeservicos@gmail.com



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



		VALOR COM BDE			BAS
89463					
TE PVC SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014					
Material					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	UN	0,01430000	42,30	0,59	
0003833	UN	0,05300000	1,47	0,07	
0002083	UN	0,01700000	47,92	0,81	
00007140	UN	1,00000000	4,40	4,40	
TOTAL Material				5,87	
Serviço					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	H	0,14000000	16,50	2,31	
88267	H	0,14300000	20,21	2,89	
TOTAL Serviço				5,20	
VALOR				11,11	
VALOR COM ENCARGOS				16,71	
VALOR COM BDE				14,87	
89425					
TE PVC SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014					
Material					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	UN	0,02600000	42,30	1,09	
0003833	UN	0,05300000	1,47	0,08	
0002083	UN	0,03300000	47,92	1,50	
00007140	UN	1,00000000	10,76	10,76	
TOTAL Material				13,43	
Serviço					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	H	0,14400000	16,50	2,37	
88267	H	0,14300000	20,21	2,89	
TOTAL Serviço				5,26	
VALOR				18,69	
VALOR COM ENCARGOS				28,76	
VALOR COM BDE				25,77	
89428					
TE PVC SOLDÁVEL, DN 63MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014					
Material					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	UN	0,02600000	42,30	1,09	
0003833	UN	0,04300000	1,47	0,06	
0002083	UN	0,04000000	47,92	2,15	
00007140	UN	1,00000000	32,07	32,07	
TOTAL Material				35,27	
Serviço					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	H	0,14000000	16,50	2,30	
88267	H	0,14000000	20,21	2,83	
TOTAL Serviço				5,13	
VALOR				40,40	
VALOR COM ENCARGOS				61,98	
VALOR COM BDE				53,19	
89429					
TE PVC SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014					
Material					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	UN	0,04000000	42,30	1,69	
0003833	UN	0,05300000	1,47	0,08	
0002083	UN	0,07000000	47,92	3,35	
00007140	UN	1,00000000	64,15	64,15	
TOTAL Material				79,27	
Serviço					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	H	0,20500000	16,50	3,38	
88267	H	0,20000000	20,21	4,04	
TOTAL Serviço				7,42	
VALOR				86,69	
VALOR COM ENCARGOS				131,14	
VALOR COM BDE				108,09	
89432					
TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014					
Material					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	UN	0,01430000	42,30	0,59	
0003833	UN	0,02500000	1,47	0,03	
0002083	UN	0,01700000	47,92	0,81	
00007136	UN	1,00000000	6,53	6,53	
TOTAL Material				7,96	
Serviço					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	H	0,09500000	16,50	1,57	
88267	H	0,09000000	20,21	1,82	
TOTAL Serviço				3,39	
VALOR				11,35	
VALOR COM ENCARGOS				17,85	
VALOR COM BDE				14,63	
89427					
TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014					
Material					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	UN	0,02600000	42,30	1,09	
0003833	UN	0,05300000	1,47	0,08	
0002083	UN	0,03300000	47,92	1,58	
00007139	UN	1,00000000	9,52	9,52	
TOTAL Material				12,27	
Serviço					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	H	0,14400000	16,50	2,37	
88267	H	0,14000000	20,21	2,83	
TOTAL Serviço				5,20	
VALOR				17,47	
VALOR COM ENCARGOS				26,52	

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segnotreservicos@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



		VALOR COM BOM			DEZ
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99628 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2014					
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	UN	0,02600000	42,30	1,09
00038563	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 200	UN	0,03600000	1,47	0,05
00038563	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,07900000	47,92	1,38
00097137	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	19,04	19,04
				TOTAL Material:	25,76
Serviço					
99248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24400000	16,58	1,37
99267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400000	20,21	2,51
				TOTAL Serviço:	3,88
				VALOR:	27,64
				VALOR COM ENCARGOS:	27,96
				VALOR COM BOM:	54,25
99630 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 76MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014					
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	UN	0,06000000	42,30	2,53
00038563	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 180	UN	0,05300000	1,47	0,07
00038563	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,07900000	47,92	3,73
00097137	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	52,86	52,86
				TOTAL Material:	59,19
Serviço					
99248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20900000	16,58	3,44
99267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28900000	20,21	4,27
				TOTAL Serviço:	7,71
				VALOR:	66,85
				VALOR COM ENCARGOS:	66,85
				VALOR COM BOM:	126,00
99641 TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2014					
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	UN	0,01300000	42,30	0,46
00038563	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 180	UN	0,04500000	1,47	0,06
00038563	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,07900000	47,92	4,87
00097137	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	9,37	9,37
				TOTAL Material:	14,76
Serviço					
99248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12800000	16,58	1,98
99267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000000	20,21	2,42
				TOTAL Serviço:	4,40
				VALOR:	14,86
				VALOR COM ENCARGOS:	14,86
				VALOR COM BOM:	29,62
99674 TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2015					
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	UN	0,01100000	42,30	0,46
00038563	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 180	UN	0,07500000	1,47	0,11
00038563	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01200000	47,92	0,57
00097137	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	11,71	11,71
				TOTAL Material:	12,85
Serviço					
99248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	16,58	3,38
99267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	20,21	4,04
				TOTAL Serviço:	7,42
				VALOR:	20,19
				VALOR COM ENCARGOS:	20,19
				VALOR COM BOM:	32,98
94495 REGISTRO DE GAVETA BRUTA, LATÃO, BOSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2013					
00093148	FITA VEDA ROSCA EM BOLSAS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01300000	14,25	0,18
00060619	REGISTRO GAVETA BRUTA EM LATÃO FORJADO, BÍTOLA 1" (REF. 1507)	UN	1,00000000	33,15	33,15
				TOTAL Material:	33,33
Serviço					
99248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12800000	16,58	2,41
99267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14800000	20,21	3,09
				TOTAL Serviço:	5,50
				VALOR:	38,78
				VALOR COM ENCARGOS:	38,78
				VALOR COM BOM:	44,13
94499 REGISTRO DE GAVETA BRUTA, LATÃO, BOSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2013					
00093148	FITA VEDA ROSCA EM BOLSAS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,03020000	14,25	0,43
00060619	REGISTRO GAVETA BRUTA EM LATÃO FORJADO, BÍTOLA 2 1/2" (REF. 1899)	UN	1,00000000	164,78	165,21
				TOTAL Material:	165,71
Serviço					
99248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45400000	16,58	7,56
99267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06400000	20,21	1,31
				TOTAL Serviço:	8,87
				VALOR:	174,59
				VALOR COM ENCARGOS:	174,59
				VALOR COM BOM:	263,62
94498 REGISTRO DE GAVETA BRUTA, LATÃO, BOSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2013					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 802 - FÁTIMA - FORTALEZA
segnortheservicos@gmail.com

[Handwritten signature]



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



00003148 00004020		FITA VEDADORA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	1,00000000	79,45	79,45	
		TOTAL Material					79,45
Serviço			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22120000	16,50	3,64	
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23980000	20,21	4,86	
		TOTAL Serviço					8,50
		VALOR					88,95
		VALOR COM ENCARGOS					92,25
		VALOR COM BDR					116,86
94794 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2021							
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01920000	14,25	0,27	
00004020		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	1,00000000	91,21	91,21	
		TOTAL Material					91,48
Serviço			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37430000	16,50	6,17	
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37630000	20,21	7,60	
		TOTAL Serviço					13,77
		VALOR					105,25
		VALOR COM ENCARGOS					105,21
		VALOR COM BDR					135,18
00003148 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2021							
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01920000	14,25	0,27	
00004020		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	1,00000000	51,24	51,24	
		TOTAL Material					51,51
Serviço			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22120000	16,50	3,64	
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22120000	20,21	4,47	
		TOTAL Serviço					8,11
		VALOR					59,62
		VALOR COM ENCARGOS					59,50
		VALOR COM BDR					75,37
00003148 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2021							
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01060000	14,25	0,15	
00004020		REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	UN	1,00000000	48,30	48,30	
		TOTAL Material					48,45
Serviço			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22120000	16,50	3,64	
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22120000	20,21	4,47	
		TOTAL Serviço					8,11
		VALOR					56,56
		VALOR COM ENCARGOS					56,59
		VALOR COM BDR					71,00
00003148 VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2021							
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01920000	14,25	0,27	
00010416		VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PS, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00000000	88,95	88,95	
		TOTAL Material					89,22
Serviço			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22120000	16,50	3,64	
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22120000	20,21	4,47	
		TOTAL Serviço					8,11
		VALOR					97,33
		VALOR COM ENCARGOS					97,29
		VALOR COM BDR					125,26
99627 VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2021							
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01920000	14,25	0,27	
00010499		VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-20), 1 1/2", 400 PS, TAMPA DE TORÇA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00000000	167,09	167,09	
		TOTAL Material					167,36
Serviço			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22120000	16,50	3,64	
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22120000	20,21	4,47	
		TOTAL Serviço					8,11
		VALOR					175,47
		VALOR COM ENCARGOS					177,02
		VALOR COM BDR					224,13
000 PREÇO UNIZADOR NO IVA (GRUPO DE PREÇOS) - GRUPO VIM 9 3 T OU SEU EQUIVALENTE TÉCNICO							
Não Oficial			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000		PLACA DE OBRA EM GRUPO DE AÇÃO UNIFICADA PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M2	1,00000000	35,35	35,35	
		TOTAL Não Oficial					35,35
		VALOR					212,79
		VALOR COM ENCARGOS					217,02
		VALOR COM BDR					274,13
000116 BOMBA CENTRÍFUGA, 3" FRAÇÃO, 1/2 CV OU 140 HP, HASTE A 24 M.Q. & 1.1.2.3 85/85 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2020							
Equipamento			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000734		BOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 140HP, DIÂMETRO DE SUCLAD 11/2" X 1", DIÂMETRO DO ROTOR 117 MM, 184/0 10 M, 20/20, 20/20, 20/20, 20/20	UN	1,00000000	1.688,34	1.688,34	
		TOTAL Equipamento					1.688,34

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA

segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,31 MM	UN	4,0000000	0,79	3,16
09039992	FONCA ZINCADA, PRECANTADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	4,0000000	6,31	2,52
09039996	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)	M	0,2000000	3,84	0,76
TOTAL Material					4,38
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09247	APRESENTAR PLANO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	17,25	19,91
09248	AUXÍLIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2000000	16,50	36,30
09249	RECEBITA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,82	13,90
09257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2000000	20,21	44,50
TOTAL Serviço					106,61
VALOR:					1.796,54
VALOR COM ENCARGOS:					1.796,54
VALOR COM ITR:					2.276,39
TANQUE POLIÉTERO - 2000L					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M2	1,0000000	352,04	352,04
TOTAL Não Oficial					352,04
VALOR:					1.850,06
VALOR COM ENCARGOS:					1.850,06
VALOR COM ITR:					1.350,23
SISTEMAS MODULADORAS TECNÓTRI EQUIVALENTE TÉCNICO - 600L					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP0	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M2	1,0000000	352,04	352,04
TOTAL Não Oficial					352,04
VALOR:					2.216,44
VALOR COM ENCARGOS:					2.216,44
VALOR COM ITR:					2.813,13
SMART FILTRO TECNÓTRI OU EQUIVALENTE TÉCNICO					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP0	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M2	1,0000000	352,04	352,04
TOTAL Não Oficial					352,04
VALOR:					246,52
VALOR COM ENCARGOS:					246,52
VALOR COM ITR:					692,12
92492	BIPI F, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	1,0000000	5,16	5,16
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09003148	FITA VEDA ROSCA EM BULOS DE 19 MM X 50 M (L X L)	UN	0,0000000	14,25	0,11
09003297	FLANGE AN DOPROVEDO PARA METAS TÉCNICAS (BRANCO)	L	0,0000000	77,26	0,01
09004177	BIPI DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1,0000000	5,16	5,16
TOTAL Material					5,28
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09249	AUXÍLIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	16,30	2,79
09257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	20,21	3,49
TOTAL Serviço					6,28
VALOR:					11,06
VALOR COM ENCARGOS:					11,06
VALOR COM ITR:					14,77
ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO DRINKA, 1/2" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09006141	ENGATE/RASCHELO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 3/4" CM	UN	1,0000000	3,32	3,32
09006148	FITA VEDA ROSCA EM BULOS DE 19 MM X 50 M (L X L)	UN	0,0000000	3,85	0,08
TOTAL Material					3,40
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09249	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	20,21	3,49
09257	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000000	1,67	0,78
TOTAL Serviço					4,27
VALOR:					7,67
VALOR COM ENCARGOS:					7,67
VALOR COM ITR:					9,58
RESERVATÓRIO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E SOLDA DIFERENCIAL E SISTEMA DE ANCORAGEM COMBENSER PRDITO					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP0	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M2	1,0000000	352,04	352,04
TOTAL Não Oficial					352,04
VALOR:					186.764,49
VALOR COM ENCARGOS:					186.764,49
VALOR COM ITR:					186.764,49
TUBO PVC, SÉRIE B, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/2014					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09004181	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BRANCO, COM "BSP" GR	PK	0,0000000	42,39	0,21
09038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,0700000	1,47	0,03
09038883	COLAGEM RESERVADORA, FLEXÍVEL PARA PVC, BRANCO, COM 100 CM	EM	0,0000000	49,90	0,39
09007941	TUBO PVC, SÉRIE B, DN 150 MM, PARA ESCOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PRESSÃO (NBR 5698)	M	1,0400000	31,85	33,12
TOTAL Material					83,75
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09249	AUXÍLIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	14,38	2,42
09257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	20,21	3,49
TOTAL Serviço					5,91
VALOR:					37,78
VALOR COM ENCARGOS:					37,78
VALOR COM ITR:					47,96
09548	TUBO PVC, SÉRIE B, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/2014	M	1,0000000	47,96	47,96

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA
segnorteservicos@gmail.com

Handwritten signature and initials.



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



Material		UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADBSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 400 GR	UN	0,00620000	42,30	0,26
0000183	LINA D'AGUA EM ROLLO, 6600 ROL	UN	0,03700000	1,47	0,05
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01020000	47,92	0,48
0000183	TUBO PVC SERRA R, DN 150 MM PARA ESGOTO OU ACUAS PLUVIAIS PREDAIS (NBR 5690)	M	1,04000000	64,74	67,32
				TOTAL Material:	68,11
Serviço		UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	16,50	1,65
00247	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	20,21	2,02
				TOTAL Serviço:	3,67
				VALOR:	71,78
				VALOR COM ENCARGOS:	74,71
				VALOR COMBID:	94,64
97702 TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 01/2014					
Material		UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000183	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETORES ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7563)	UN	0,15670000	16,91	2,65
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,01670000	17,45	0,29
0000183	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, R, DN 400 MM, REDE COLETORES ESGOTO	M	1,05800000	94,92	99,66
				TOTAL Material:	102,76
Serviço		UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00248	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11320000	14,42	1,63
00246	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11320000	18,57	2,87
				TOTAL Serviço:	4,50
				VALOR:	107,26
				VALOR COM ENCARGOS:	108,26
				VALOR COMBID:	134,61
97704 TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORES DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 01/2014					
Material		UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000183	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETORES ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7563)	UN	0,15670000	16,91	2,65
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,02030000	17,45	0,36
0000183	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, R, DN 400 MM, REDE COLETORES ESGOTO	M	1,05800000	218,79	229,72
				TOTAL Material:	241,97
Serviço		UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00248	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14100000	14,42	2,03
00246	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14100000	16,57	2,39
				TOTAL Serviço:	4,42
				VALOR:	246,39
				VALOR COM ENCARGOS:	250,53
				VALOR COMBID:	317,11
97705 TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORES DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 01/2014					
Material		UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000183	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETORES ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7563)	UN	0,15670000	17,01	2,67
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,02500000	17,45	0,43
0000183	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, R, DN 400 MM, REDE COLETORES ESGOTO	M	1,05800000	377,98	377,07
				TOTAL Material:	382,17
Serviço		UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00248	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09750000	14,42	1,40
5478	INTEZORCAVADORA SOBRE ROEAS COM CARREGADORA, TRACAO 4000, POTENCIA 1100 HP, 2200MM CARRO, CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,24 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6600 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO 2,70 M - CILINDRO AF 367/2014	CHP	0,01500000	49,18	0,96
5478	RETROSCAVADORA SOBRE ROEAS COM CARREGADORA, TRACAO 4000, POTENCIA 1100 HP, CACAMBA CARRO, CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CHP DURMO AF 06/2014	CHP	0,09160000	127,15	4,01
00246	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09750000	18,57	1,81
				TOTAL Serviço:	7,98
				VALOR:	390,15
				VALOR COM ENCARGOS:	408,63
				VALOR COMBID:	507,29
97805 ANELÃO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ACUM PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALADO EM COMPLEMENTARES DE ACUAS PLUVIAIS AF 10/2014					
Material		UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000183	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5690)	UN	1,00000000	3,20	3,20
0002078	ROELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ACUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00000000	20,36	20,36
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,01670000	17,45	0,29
				TOTAL Material:	24,36
Serviço		UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	16,50	1,65
00247	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	20,21	2,02
				TOTAL Serviço:	3,67
				VALOR:	28,03
				VALOR COM ENCARGOS:	28,03
				VALOR COMBID:	35,31
98001 ANELÃO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ACUM PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALADO EM COMPLEMENTARES DE ACUAS PLUVIAIS AF 10/2014					
Material		UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000183	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	14,99	14,99
0002078	ROELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ACUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00000000	70,84	70,84
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,01670000	17,45	0,29
				TOTAL Material:	86,12
Serviço		UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	16,50	2,80
00247	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	20,21	3,43
				TOTAL Serviço:	6,23
				VALOR:	92,35

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com

[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



		VALOR COM ENCARGOS:			91,28
		VALOR COM BOM:			115,63
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/2014				
Material					
00000001	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5686)	UN	1,00000000	3,20	3,20
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00000000	27,45	27,45
00020878	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,04000000	07,45	0,80
TOTAL Material:					31,45
Serviço					
00248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	16,50	1,65
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	20,21	2,02
TOTAL Serviço:					3,67
VALOR:					35,12
VALOR COM ENCARGOS:					35,13
VALOR COM BOM:					94,30
89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/2014				
Material					
00000001	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	13,99	13,99
00020158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00000000	91,26	91,26
00020878	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,04000000	17,45	1,27
TOTAL Material:					105,17
Serviço					
00248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	16,50	2,80
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	20,21	3,43
TOTAL Serviço:					6,23
VALOR:					111,29
VALOR COM ENCARGOS:					111,70
VALOR COM BOM:					194,58
89597	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CANAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014				
Material					
00000001	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5686)	UN	2,00000000	3,20	6,40
00020144	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00000000	51,76	51,76
00020878	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,04000000	17,45	1,69
TOTAL Material:					59,76
Serviço					
00248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	16,50	5,03
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	20,21	3,79
TOTAL Serviço:					8,72
VALOR:					68,48
VALOR COM ENCARGOS:					68,54
VALOR COM BOM:					94,29
89607	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/2014				
Material					
00000001	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5686)	UN	1,00000000	3,20	3,20
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	12,99	12,99
00020143	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00000000	137,43	137,43
00020878	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,14000000	17,45	2,44
TOTAL Material:					153,98
Serviço					
00248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	16,50	3,30
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	20,21	4,04
TOTAL Serviço:					7,34
VALOR:					161,32
VALOR COM ENCARGOS:					164,23
VALOR COM BOM:					208,65
89628	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/2014				
Material					
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00000000	12,99	25,98
00020142	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00000000	150,60	150,60
00020878	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,14000000	17,45	2,44
TOTAL Material:					189,02
Serviço					
00248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	16,50	3,30
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	20,21	4,04
TOTAL Serviço:					7,34
VALOR:					191,53
VALOR COM ENCARGOS:					196,13
VALOR COM BOM:					242,63
89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/2014				
Material					
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5686)	UN	1,00000000	3,20	3,20
00020178	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00000000	12,99	12,99
00020878	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,04000000	17,45	0,80
TOTAL Material:					16,89
Serviço					
00248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	16,50	1,15
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	20,21	1,41
TOTAL Serviço:					2,56

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com

H



SEG-NORTE

CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 30.412.053/0001-80



		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					19,37
VALOR COM ENCARGOS:					19,37
VALOR COM BDI:					24,54
09693	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/2014				
Material					
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5696)	UN	2,0000000	3,20	6,40
00010076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONDIÇOS COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400GR (1000MM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	4,0000000	17,45	69,80
00020179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	46,23	46,23
TOTAL Material:					122,43
Serviço					
00248	AUXÍLIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	15,30	1,91
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	20,21	2,61
TOTAL Serviço:					4,52
VALOR:					58,99
VALOR COM ENCARGOS:					58,99
VALOR COM BDI:					74,75
09681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/2014				
Material					
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	12,99	12,99
00010076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONDIÇOS COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400GR (1000MM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	4,0000000	17,45	69,80
00020047	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	44,33	44,33
TOTAL Material:					127,12
Serviço					
00248	AUXÍLIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	15,30	1,91
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	20,21	2,61
TOTAL Serviço:					4,52
VALOR:					62,57
VALOR COM ENCARGOS:					62,57
VALOR COM BDI:					79,26
CPU	ADAPTADOR PARA BOCAL DE CALHA RETANGULAR - 100 mm				
Mão de obra					
CPU	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M2	1,0000000	352,04	352,04
TOTAL Mão de obra:					352,04
VALOR:					169,12
VALOR COM ENCARGOS:					169,12
VALOR COM BDI:					214,24
CPU	ADAPTADOR PARA BOCAL DE CALHA RETANGULAR - 150 mm				
Mão de obra					
CPU	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M2	1,0000000	352,04	352,04
TOTAL Mão de obra:					352,04
VALOR:					169,12
VALOR COM ENCARGOS:					169,12
VALOR COM BDI:					214,24
CPU	CADA DE AREIA SEM GRELHA 60x60cm				
Mão de obra					
CPU	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M2	1,0000000	352,04	352,04
TOTAL Mão de obra:					352,04
VALOR:					238,02
VALOR COM ENCARGOS:					238,02
VALOR COM BDI:					301,52
99268	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, ESC. DIURNO 1500 AD, AF 12/2020				
Material					
00013441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE INSPEÇÃO, COM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1,0000000	121,00	121,00
00013442	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE INSPEÇÃO, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	UN	1,0000000	56,47	56,47
00097258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	UN	11,2882000	0,49	5,65
TOTAL Material:					183,12
Serviço					
00026	ANÇAMASSA TIRACÔ 1:3 (EM VOLUME) DE CIMENTO PORTLAND MÉDIA UNIDADE MECÂNICO COM UNIFORMIDADE 400 L, AF 06/2019	M3	0,0250000	378,79	9,47
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 20 LITROS, TAXA DE HORA DE PLUMBERIA APROXIMADA DE 6 R\$/H, AF 01/2018 P	M3	0,0721000	417,75	30,12
00026	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE SERRA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF 06/2020	M3	0,2535000	186,68	47,32
101623	RETRORCIVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TIRACÔ 4X4, POTENCIAL 50 HP, CACEMBA 0,80 M, CAP. 1 M3, CACEMBA RETRO 500, 5,20 M3, PRESS. OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CIP DIURNO AF 06/2014	CHP	0,1300000	49,19	6,40
5478	RETRORCIVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TIRACÔ 4X4, POTENCIAL 110 HP, CACEMBA 0,80 M, CAP. 1 M3, CACEMBA RETRO 500, 5,20 M3, PRESS. OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CIP DIURNO AF 06/2014	CHP	0,0739000	127,13	9,39
00026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4910000	16,57	8,03
TOTAL Serviço:					104,79
VALOR:					187,91
VALOR COM ENCARGOS:					187,91
VALOR COM BDI:					244,97
13390	GRELHA DE FERRILHO / CALHAS E CADAIS				
Material					
00189	AREIA CRUVA	M3	0,0190000	61,3100	1,16
10441	CAL MEDIATA	KG	1,0000000	0,9000	0,90
10016	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0000000	0,3600	0,00
11223	GRADIL DE FERRO	M2	1,0000000	80,9200	80,92
TOTAL Material:					103,08
Mão de obra					
00026	FERRILHO	M	1,5000000	30,1500	45,23
12543	SERVENTE	H	1,5000000	15,5500	23,33
TOTAL Serviço:					68,56
VALOR:					171,64
VALOR COM ENCARGOS:					171,64
VALOR COM BDI:					221,71

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 30.412.053/0001-80
 AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA
 segnorteservicos@gmail.com

[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



		VALOR COM ENCARGOS			VALOR COM BDI
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01000000	1,47	0,14
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,12000000	4,63	4,89
00009636	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	M	1,05000000	4,82	5,02
TOTAL Material:					10,05
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	16,50	4,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	28,25	5,65
TOTAL Serviço:					10,60
VALOR:					14,65
VALOR COM ENCARGOS:					14,65
VALOR COM BDI:					28,31
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01000000	1,47	0,14
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,12000000	4,63	5,10
00009636	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	M	1,05000000	4,92	5,21
TOTAL Material:					10,45
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	16,50	5,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	20,21	7,67
TOTAL Serviço:					12,92
VALOR:					23,47
VALOR COM ENCARGOS:					23,47
VALOR COM BDI:					29,99
89511	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLOVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCANINHAMENTO, AF. 12/2014				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02000000	42,30	1,23
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,12000000	4,47	0,53
00009636	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	M	1,04000000	47,92	2,18
00000122	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	M	0,04000000	15,18	0,61
TOTAL Material:					2,55
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32500000	16,50	5,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32500000	20,21	6,57
TOTAL Serviço:					11,93
VALOR:					14,48
VALOR COM ENCARGOS:					14,48
VALOR COM BDI:					29,99
89716	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00500000	42,30	0,21
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,24000000	4,47	1,07
00009636	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	M	1,05000000	47,92	5,01
00000122	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	M	0,02000000	15,18	0,30
TOTAL Material:					6,59
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000000	16,50	11,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000000	20,21	14,15
TOTAL Serviço:					25,70
VALOR:					32,29
VALOR COM ENCARGOS:					32,29
VALOR COM BDI:					40,36
89619	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01720000	42,30	0,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,12000000	4,47	0,53
00009636	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	M	1,05000000	47,92	5,03
00000122	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	M	0,02000000	15,18	0,30
TOTAL Material:					6,58
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000000	16,50	6,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000000	20,21	7,48
TOTAL Serviço:					13,58
VALOR:					20,16
VALOR COM ENCARGOS:					20,16
VALOR COM BDI:					25,20
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, BUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00500000	42,30	0,21
00009636	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	M	1,00000000	0,93	0,93
00000122	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,02000000	4,47	0,89
00009636	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	M	0,01500000	47,92	0,72
TOTAL Material:					2,75
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	16,50	1,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	20,21	2,02
TOTAL Serviço:					3,67
VALOR:					6,42
VALOR COM ENCARGOS:					6,42
VALOR COM BDI:					8,15

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segnorfeservicos@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 30.412.053/0001-80



89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014			
Material			
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	1,81	1,81
UN	1,00000000	3,77	3,77
UN	0,02000000	17,45	0,34
TOTAL Material:			4,92
Serviço			
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,13000000	16,50	2,14
H	0,13000000	20,21	2,62
TOTAL Serviço:			4,76
VALOR:			9,68
VALOR COM ENCARGOS:			9,68
VALOR COM BDI:			12,26
89739 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014			
Material			
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	2,65	2,65
UN	1,00000000	4,53	4,53
UN	0,03000000	17,45	0,52
TOTAL Material:			7,70
Serviço			
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,13000000	16,50	2,14
H	0,13000000	20,21	2,62
TOTAL Serviço:			4,76
VALOR:			12,46
VALOR COM ENCARGOS:			12,46
VALOR COM BDI:			16,09
89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014			
Material			
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	3,20	3,20
UN	1,00000000	7,29	7,29
UN	0,04600000	17,45	0,80
TOTAL Material:			11,29
Serviço			
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,25000000	16,50	4,12
H	0,25000000	20,21	5,05
TOTAL Serviço:			9,17
VALOR:			20,46
VALOR COM ENCARGOS:			20,46
VALOR COM BDI:			25,92
89774 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014			
Material			
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	0,00990000	42,20	0,41
UN	0,00000000	2,88	0,00
UN	0,02100000	1,47	0,31
UN	0,01900000	49,98	0,95
TOTAL Material:			1,67
Serviço			
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,10000000	16,50	1,65
H	0,10000000	20,21	2,02
TOTAL Serviço:			3,67
VALOR:			5,34
VALOR COM ENCARGOS:			5,34
VALOR COM BDI:			16,18
89783 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014			
Material			
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	1,81	1,81
UN	1,00000000	2,22	2,22
UN	0,02000000	17,45	0,34
TOTAL Material:			4,37
Serviço			
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,13000000	16,50	2,14
H	0,13000000	20,21	2,62
TOTAL Serviço:			4,76
VALOR:			9,13
VALOR COM ENCARGOS:			9,13
VALOR COM BDI:			11,57
89784 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014			
Material			
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	3,20	3,20
UN	1,00000000	7,34	7,34
UN	0,04600000	17,45	0,80
TOTAL Material:			11,34
Serviço			
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,25000000	16,50	4,12
H	0,25000000	20,21	5,05
TOTAL Serviço:			9,17
VALOR:			20,51
VALOR COM ENCARGOS:			20,51
VALOR COM BDI:			25,98

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 30.412.053/0001-80
 AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA
 segnorteservicos@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 30.412.053/0001-80



99034		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO EM VENTILADOR AF 12/2014			
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
09000001	UN	2,0000000	3,20	6,40	
09000070	UN	1,0000000	19,09	19,09	
09000078	UN	0,0720000	17,46	1,68	
			TOTAL Material:	27,09	
Serviço					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
08248	H	0,1600000	16,50	2,64	
08267	H	0,1400000	20,21	3,38	
			TOTAL Serviço:	5,87	
			VALOR:	32,96	
			VALOR COM ENCARGOS:	41,75	
			VALOR COM BDI:	41,75	
99795					
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014					
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
09000001	UN	2,0000000	3,20	6,40	
09000070	UN	1,0000000	7,91	7,91	
09000078	UN	0,0450000	17,46	0,78	
			TOTAL Material:	15,12	
Serviço					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
08248	H	0,1700000	16,50	2,60	
08267	H	0,1700000	20,21	3,47	
			TOTAL Serviço:	6,07	
			VALOR:	19,29	
			VALOR COM ENCARGOS:	24,55	
			VALOR COM BDI:	24,55	
99796					
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014					
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
09000001	UN	2,0000000	3,20	6,40	
09000070	UN	1,0000000	14,63	14,63	
09000078	UN	0,0650000	17,46	1,14	
			TOTAL Material:	22,17	
Serviço					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
08248	H	0,2500000	16,50	4,12	
08267	H	0,2500000	20,21	5,05	
			TOTAL Serviço:	9,17	
			VALOR:	31,34	
			VALOR COM ENCARGOS:	39,16	
			VALOR COM BDI:	39,16	
99770					
CURVA CURVA DE 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014					
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
09000001	UN	1,0000000	4,38	4,38	
09000070	UN	1,0000000	3,80	3,80	
09000078	UN	0,0000000	3,67	0,00	
09000083	UN	0,0150000	47,92	0,71	
			TOTAL Material:	8,89	
Serviço					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
08248	H	0,1600000	16,50	1,65	
08267	H	0,1000000	20,21	2,02	
			TOTAL Serviço:	3,67	
			VALOR:	12,56	
			VALOR COM ENCARGOS:	16,92	
			VALOR COM BDI:	16,92	
99557					
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMBRIAMENTO AF 12/2014					
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
09000001	UN	1,0000000	3,20	3,20	
09000078	UN	0,0450000	17,46	0,78	
09000046	UN	1,0000000	16,22	16,22	
			TOTAL Material:	20,20	
Serviço					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
08248	H	0,0900000	16,50	1,56	
08267	H	0,0900000	20,21	1,91	
			TOTAL Serviço:	3,47	
			VALOR:	23,69	
			VALOR COM ENCARGOS:	29,69	
			VALOR COM BDI:	29,69	
99549					
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMBRIAMENTO AF 12/2014					
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
09000001	UN	1,0000000	2,89	2,89	
09000078	UN	0,0300000	17,46	0,52	
09000045	UN	1,0000000	6,67	6,67	
			TOTAL Material:	10,08	
Serviço					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
08248	H	0,0700000	16,50	1,15	
08267	H	0,0700000	20,21	1,41	
			TOTAL Serviço:	2,56	
			VALOR:	12,64	
			VALOR COM ENCARGOS:	17,85	
			VALOR COM BDI:	17,85	

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 30.412.053/0001-80
 AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
 segnorteservicos@gmail.com

[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80

99707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 400 GR	UN	0,01400000	42,30	0,62
09000123 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SÉRIE PREDIAL, DN 50 X 50 (SERIE 5688)	UN	1,00000000	1,81	1,81
09000103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REFORÇADA, BRANCA	UN	1,00000000	18,40	18,40
09000104 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,02400000	3,57	0,09
09000078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,02000000	17,45	0,34
09000069 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADEIRA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	UN	0,02200000	47,92	1,07
TOTAL Material:				22,33
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	16,50	4,12
09247 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	20,21	5,05
TOTAL Serviço:				9,17
VALOR:				31,50
VALOR COM ENCARGOS:				31,50
VALOR COM BDI:				39,90
99482 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 12/2014				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 400 GR	UN	0,01400000	42,30	0,62
09000123 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESCOTO PREDIAL	UN	1,00000000	2,37	2,37
09000103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REFORÇADA, BRANCA	UN	1,00000000	18,40	18,40
09000104 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,02400000	3,47	0,05
09000078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,02000000	17,45	0,34
09000069 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADEIRA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	UN	0,02200000	47,92	1,07
TOTAL Material:				23,85
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13500000	35,50	4,79
09247 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13500000	20,21	2,72
TOTAL Serviço:				7,51
VALOR:				31,36
VALOR COM ENCARGOS:				31,36
VALOR COM BDI:				39,50
99491 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 12/2014				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 400 GR	UN	0,01400000	42,30	0,62
09000123 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESCOTO PREDIAL	UN	1,00000000	2,97	2,97
09000116 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	1,00000000	52,71	52,71
09000104 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,02400000	3,47	0,03
09000078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,02000000	17,45	0,34
09000069 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADEIRA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	UN	0,02200000	47,92	1,07
TOTAL Material:				57,86
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000000	16,50	3,46
09247 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000000	20,21	4,24
TOTAL Serviço:				7,70
VALOR:				65,56
VALOR COM ENCARGOS:				65,56
VALOR COM BDI:				83,86
09409 CAIXA EM ALVENARIA (CERAMICO) DE 1/2 TUBO COM LUSTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09109 AÇO CA-60	KG	2,50000000	6,7500	17,5316
09103 ARAME RECOZIDO N.18 BWC	KG	0,04400000	0,2500	0,2420
09009 ARBIA MÉDIA	M3	0,65000000	15,2000	9,8800
09080 BETA	M3	0,07000000	62,5100	4,3755
09443 C/L BARRA Nº 4	KG	0,00000000	0,0000	0,0000
09529 CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,20000000	24,5000	4,9000
09088 CIMENTO PORTLÂND	KG	0,00000000	0,0000	0,0000
11916 TADUA DE 1" DE 3A - L - 30cm	M	0,05000000	0,2100	0,4044
12982 TUBO MACIÇO COMUM	UN	1,00000000	0,4800	0,47376
TOTAL Material:				134,9820
Não de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRITEIRO	H	0,22500000	16,7700	3,7733
09042 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	1,10000000	16,7700	18,4470
09121 ARMADOR/FERRITEIRO	H	0,22500000	20,7700	4,6733
09040 CARPANTEIRO	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12391 PEDREIRO	H	4,13000000	20,7700	85,9670
12348 SEBETEIRO	H	0,15000000	15,5100	2,3265
TOTAL Não de Obra:				206,9153
VALOR:				341,9673
VALOR COM ENCARGOS:				341,9673
VALOR COM BDI:				427,36
99784 POÇA DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA R=1,00, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPA. AF. 12/2014				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09002441 ANEL EM BARRAS ARMADAS, LISO, PARA POÇOS DE INSPEÇÃO SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	UN	1,00000000	123,80	123,80
09002423 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE INSPEÇÃO, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	UN	1,00000000	56,47	56,47
09002426 TUBO CIRCULAR MACIÇO COMUM, 6 X 6 X 0,20 CM (L X A x P)	UN	11,70000000	6,49	76,13
TOTAL Material:				186,12
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109475 ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ARBIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2013	M3	0,02900000	496,43	14,48
07738 PÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 3,0 A 3,6 LITROS, TAMPA DE PÓRCELA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 0,50 M, AF. 03/2010 P	M3	0,03100000	1329,75	41,22
09349 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52460000	20,82	10,92
100435 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LAJEIRA MENOR QUE 1 SM, COM CAMADA DE BATA LANCAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2008	M3	0,25300000	186,60	47,20

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 602 - FÁTIMA - FORTALEZACE
segnorfeservicos@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80

Item	Descrição	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5479	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 80 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CHI DIURNO AF. 06/2014	CHI	0,15030000	49,18	7,40
5478	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 80 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CHI DIURNO AF. 06/2014	CHI	0,07330000	127,45	9,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41210000	16,57	6,82
TOTAL Material					199,61
VALOR					771,61
VALOR COM ENCARGOS					771,61
VALOR COM IPI					670,76
90067	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 12 CONTRIBUINTES), AF. 12/2020				
Material					
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FCK 4,5 MPa (NBR 6136)	UN	390,94300000	3,14	1.196,16
00000000	CAVALITA DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	62,30000000	1,95	123,53
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,03570000	5,92	0,21
00004491	PONTALETT 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,77700000	9,32	7,34
00005049	FURGO DE AÇO PULADO COM LANCIA 17 X 27 (2,1 X 3,1)	KG	0,00150000	14,80	1,21
00005053	SARRAPO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,93400000	3,05	3,01
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARAUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,65300000	15,05	43,61
TOTAL Material					1.386,67
Serviço					
00020	ARGAMASSA TRACAO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2019	M3	1,64600000	320,25	610,46
87316	ARGAMASSA TRACAO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2019	M3	0,29690000	324,96	96,45
89990	ARMACAO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIAMETRO DE 10,0 MM, AF. 09/2021	MS	0,13400000	9,61	78,35
92783	ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM LAJE EDIFICACAO TERCEIA OU SOBRELAJE UTILIZANDO ACO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	53,14940000	15,67	832,83
80086	ARMACAO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIAMETRO DE 10,0 MM, AF. 09/2021	KG	1,02320000	10,00	98,32
94978	CONCRETO RCC = 20MPa, TRACAO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO / AREIA MEDIA / BRUTA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 05/2021	M3	2,09220000	315,17	631,83
89993	GRAUTAMENTO DE CINTA SUPERIOR DE DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF. 09/2021	MS	0,29500000	691,12	140,79
89993	GRAUTAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF. 09/2021	MS	0,17990000	719,24	128,95
97793	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF. 01/2018	M3	0,70800000	1.051,20	739,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	73,37300000	20,82	1.531,83
071454	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 7,5 M, COM CAMADA DE BRUTA, LANCAMENTO MECANIZADO, AF. 05/2020	M3	6,99300000	193,79	1.360,28
5479	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 80 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CHI DIURNO AF. 06/2014	CHI	0,40760000	49,18	20,04
5478	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 80 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CHI DIURNO AF. 06/2014	CHI	0,20880000	127,45	26,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	57,80920000	16,57	957,89
TOTAL Material					6.953,73
VALOR					7.978,54
VALOR COM ENCARGOS					7.978,54
VALOR COM IPI					16.104,91
90045	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 2,00 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES), AF. 12/2020				
Material					
00043440	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFORADO, PARA POSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	6,00000000	650,81	3.925,06
TOTAL Material					3.925,06
Serviço					
100475	ARGAMASSA TRACAO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) COM INDICIO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2019	M3	0,83230000	490,43	411,11
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF. 01/2018	M3	0,54800000	1.687,94	924,99
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 20 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³, AF. 01/2018	M3	0,01530000	4.171,73	63,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,09130000	20,82	43,52
101632	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 7,5 M, COM CAMADA DE BRUTA, LANCAMENTO MECANIZADO, AF. 05/2020	M3	1,79460000	194,79	349,73
5479	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 80 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CHI DIURNO AF. 06/2014	CHI	1,70690000	49,18	83,94
5478	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 80 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CHI DIURNO AF. 06/2014	CHI	0,85950000	137,14	106,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,59600000	16,57	26,44
TOTAL Material					1.879,28
VALOR					5.592,12
VALOR COM ENCARGOS					5.592,12
VALOR COM IPI					6.754,73
90090	FILTRO AMARELO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 12 CONTRIBUINTES), AF. 12/2020				
Material					
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FCK 4,5 MPa (NBR 6136)	UN	150,99300000	3,14	474,12
00000000	CAVALITA DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	160,20000000	7,79	1.246,38
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02650000	5,92	0,15
00004491	PONTALETT 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,57720000	9,32	5,37
00005049	FURGO DE AÇO PULADO COM LANCIA 17 X 27 (2,1 X 3,1)	KG	0,00680000	14,80	0,89
00005053	SARRAPO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,60640000	3,26	2,23
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARAUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,15200000	14,88	31,90
TOTAL Material					960,30
Serviço					
00020	ARGAMASSA TRACAO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2019	M3	0,82940000	370,79	307,16
87316	ARGAMASSA TRACAO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2019	M3	0,13400000	324,96	43,49
89990	ARMACAO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIAMETRO DE 10,0 MM, AF. 09/2021	KG	11,80440000	9,61	113,84
92783	ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM LAJE EDIFICACAO TERCEIA OU SOBRELAJE UTILIZANDO ACO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	33,87720000	15,67	530,85
89990	ARMACAO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIAMETRO DE 10,0 MM, AF. 09/2021	KG	3,94800000	10,00	39,48
94978	CONCRETO RCC = 20MPa, TRACAO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO / AREIA MEDIA / BRUTA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 05/2021	M3	0,29500000	318,17	93,87
89993	GRAUTAMENTO DE CINTA SUPERIOR DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF. 09/2021	MS	0,29500000	691,12	204,88
89993	GRAUTAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF. 09/2021	MS	0,17990000	719,24	86,02
97793	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF. 01/2018	M3	0,64750000	1.912,38	1.240,74

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZACE

segnotreservicos@gmail.com

Handwritten signature and initials.



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
181624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	M3	0,56100000	150,79	84,59
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARRBG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHD DIURNO. AF 06/2014	OR	1,41300000	49,18	68,40
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARRBG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHD DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,69250000	127,15	88,05
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARRBG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHD DIURNO. AF 06/2014	H	29,89400000	16,37	489,90
TOTAL Serviço:					4.044,01
VALOR:					4.044,01
VALOR COM ENCARGOS:					5.826,31
VALOR CONTROL:					3.888,77
39757 - ANELÃO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DE RAMAL EM ESGOTO SANITÁRIO. AF 11/2014					
Material					
00000197	ANEL BORRACHA PARA TUPO ESCOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5600)	UN	2,00000000	2,66	2,66
00003509	JUNÇÃO PVC, SOLDADVEL, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	5,77	5,77
00000878	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONECTOR COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,00800000	17,48	0,73
TOTAL Material:					9,16
Serviço					
002148	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	16,50	3,13
00257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33000000	20,31	3,62
TOTAL Serviço:					6,96
VALOR:					15,12
VALOR COM ENCARGOS:					16,91
VALOR CONTROL:					38,35
09483 - JUNÇÃO SIMPLES PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014					
Material					
00000197	ANEL BORRACHA PARA TUPO ESCOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5600)	UN	2,00000000	2,66	2,66
00001042	JUNÇÃO SIMPLES PVC SÉRIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00000000	33,87	33,87
00000878	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONECTORES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,00800000	17,48	0,83
TOTAL Material:					39,99
Serviço					
002148	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000000	16,50	1,32
00257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	20,31	1,63
TOTAL Serviço:					2,95
VALOR:					42,94
VALOR COM ENCARGOS:					54,89
VALOR CONTROL:					54,89
09774 - LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DE RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 11/2014					
Material					
00000197	ANEL BORRACHA PARA TUPO ESCOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5600)	UN	1,00000000	2,66	2,66
00003509	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDADVEL, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	4,82	4,82
00000878	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONECTORES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,00800000	17,48	0,67
TOTAL Material:					8,09
Serviço					
002148	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	16,50	2,14
00257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33000000	20,31	3,62
TOTAL Serviço:					4,76
VALOR:					12,76
VALOR COM ENCARGOS:					14,16
VALOR CONTROL:					14,16
09822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM					
Material					
10006	ADAPTADOR PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	UN	0,00100000	37,084	1,148
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,04000000	32,180	1,546
13666	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	4,180	4,180
TOTAL Material:					6,874
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	16,770	1,509
02328	ENCANADOR	H	0,09000000	26,350	2,850
TOTAL Mão de Obra:					4,359
VALOR:					11,23
VALOR COM ENCARGOS:					13,21
VALOR CONTROL:					13,21
09823 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 75 MM					
Material					
10006	ADAPTADOR PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	UN	0,00100000	37,084	1,148
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,04000000	32,180	1,674
13666	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 75 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	6,940	6,940
TOTAL Material:					9,872
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	16,770	1,509
02328	ENCANADOR	H	0,09000000	26,350	2,850
TOTAL Mão de Obra:					4,359
VALOR:					12,23
VALOR COM ENCARGOS:					13,21
VALOR CONTROL:					13,21
09846 - TUBO PVC, SÉRIE A, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014					
Material					
00000197	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5600)	UN	1,00000000	3,29	3,29
00004290	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUPO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	2,89	2,89

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, N° 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 30.412.053/0001-80



Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM UNITA ELÁSTICA, ENROLAMENTO DE 4MM* (R) USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS	UN	1,00000000	17,48	1,74
0002078	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00000000	40,85	40,85
TOTAL Material					42,59
Serviço					
00248	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	14,58	2,14
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	20,21	2,62
TOTAL Serviço					4,76
VALOR					53,39
VALOR COM ENCARGOS					58,96
VALOR COM BDI					67,52
09784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, UNITA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00000000	1,81	1,81
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5698)	UN	2,00000000	1,71	3,42
0000079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM UNITA ELÁSTICA, ENROLAMENTO DE 4MM* (R) USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS	UN	1,00000000	17,48	1,74
00007097	TP SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	6,25	6,25
TOTAL Material					22,22
Serviço					
00248	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	14,58	2,09
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	20,21	3,43
TOTAL Serviço					5,52
VALOR					27,74
VALOR COM ENCARGOS					30,28
VALOR COM BDI					34,28
09647	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, UNITA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	1,00000000	26,77	26,77
0000296	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00000000	2,09	5,78
0000079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM UNITA ELÁSTICA, ENROLAMENTO DE 4MM* (R) USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS	UN	1,00000000	17,48	1,74
00010177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00000000	26,77	26,77
TOTAL Material					50,36
Serviço					
00248	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000000	14,58	1,17
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000000	20,21	1,61
TOTAL Serviço					2,78
VALOR					53,14
VALOR COM ENCARGOS					58,32
VALOR COM BDI					66,26
05470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVERSACIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUIDO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	1,00000000	238,64	238,64
00006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPÉDRE	UN	1,00000000	6,51	6,51
TOTAL Material					6,51
Serviço					
05470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVERSACIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000000	238,64	238,64
TOTAL Serviço					238,64
VALOR					245,15
VALOR COM ENCARGOS					271,55
VALOR COM BDI					306,53
0000148	PIVA VEDA RÓSCA EM BOLSAS DE 18 MM X 18 M (L X C)	UN	0,01000000	14,15	0,27
00010228	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	UN	1,00000000	261,74	261,74
TOTAL Material					262,01
Serviço					
00248	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	14,58	0,73
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	20,21	1,01
TOTAL Serviço					1,74
VALOR					263,75
VALOR COM ENCARGOS					290,29
VALOR COM BDI					334,92
100050	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA 7 PADRÃO MÉDIO 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000000	255,71	255,71
00006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPÉDRE	UN	1,00000000	6,51	6,51
0000296	PIVA VEDA RÓSCA EM BOLSAS DE 18 MM X 18 M (L X C)	UN	0,03000000	3,86	0,16
00010432	MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUÇA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1,00000000	255,71	255,71
00000001	PARAFUSO HEBILADO 2 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA TUBO BACIA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CISA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-R	UN	2,00000000	17,30	34,60
00021122	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,00000000	275,31	275,31
TOTAL Material					532,29
Serviço					
00248	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	14,58	14,58
00267	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31700000	16,87	5,26
TOTAL Serviço					19,84
VALOR					552,13
VALOR COM ENCARGOS					608,68
VALOR COM BDI					694,11
00057	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUIDO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000000	111,17	111,17
06901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000000	111,17	111,17
00000000	SIFÃO DO TIPO SIFONADO EM PVC 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000000	5,64	5,64
06477	VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000000	40,59	40,59
TOTAL Material					268,57
Serviço					
00248	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	14,58	14,58
00267	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31700000	16,87	5,26
TOTAL Serviço					19,84
VALOR					288,41
VALOR COM ENCARGOS					314,89
VALOR COM BDI					356,49

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA
 segnorteservicos@gmail.com

Handwritten signature and scribbles.



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80

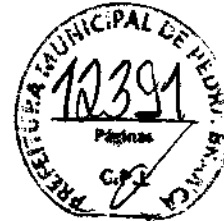


		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		VALOR:			161,48
		VALOR COM ENCARGOS:			164,48
		VALOR COM BDE:			284,46
06000	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				
Material					
00001745	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3/2" DE 46 X 30 X 12" CM	UN	1,00000000	119,00	119,00
00001823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	9,29100000	36,72	11,51
TOTAL Material:					130,51
Serviço					
00274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47740000	20,42	9,74
00316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15040000	16,57	2,49
TOTAL Serviço:					12,23
VALOR:					142,74
VALOR COM ENCARGOS:					145,74
VALOR COM BDE:					188,32
100052	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				
Material					
00001747	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3/2" DE 56 X 33 X 12" CM	UN	1,00000000	139,83	139,83
00001823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,34600000	36,72	13,90
TOTAL Material:					144,83
Serviço					
00274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47740000	20,42	9,74
00316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15040000	16,57	2,49
TOTAL Serviço:					12,23
VALOR:					159,45
VALOR COM ENCARGOS:					162,45
VALOR COM BDE:					198,19
00004	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				
Material					
00010125	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30" CM	UN	1,00000000	66,49	66,49
00001823	PARAPISO REQUILIBADO 3/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGLA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	EM	2,00000000	17,38	34,76
00037329	REUNITE EPOXI QUALQUER COR	KG	0,03040000	75,80	2,28
TOTAL Material:					103,53
Serviço					
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	20,21	7,80
00316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	16,57	3,12
TOTAL Serviço:					10,92
VALOR:					114,47
VALOR COM ENCARGOS:					116,40
VALOR COM BDE:					145,81
CPU	LAVATÓRIO DE SODREPODECA OU EQUIVALENTE				
Material					
CPU	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M2	1,00000000	352,04	352,04
TOTAL Material:					352,04
VALOR:					372,18
VALOR COM ENCARGOS:					372,18
VALOR COM BDE:					471,48
06072	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				
Material					
00004351	PARAPISO REQUILIBADO 3/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGLA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00000000	17,38	104,28
00037329	REUNITE EPOXI QUALQUER COR	KG	0,07000000	75,80	5,31
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, 30" L	UN	1,00000000	303,12	303,12
TOTAL Material:					308,61
Serviço					
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000000	20,21	24,24
00316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71100000	16,57	11,79
TOTAL Serviço:					36,03
VALOR:					344,64
VALOR COM ENCARGOS:					344,64
VALOR COM BDE:					484,51
06083	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				
Material					
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03320000	3,86	0,12
00001823	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATÓRIO 1 X 1 1/2"	UN	1,00000000	7,30	7,30
TOTAL Material:					7,38
Serviço					
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08450000	20,21	1,70
00316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08600000	16,57	1,44
TOTAL Serviço:					3,14
VALOR:					8,46
VALOR COM ENCARGOS:					8,46
VALOR COM BDE:					13,33
100050	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM COM PIASTRA PLÁSTICA TIPO CAUSA E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				
Material					
00001368	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PLÁSTICO BRANCO, FERRAGENS E TERMOABRILHANTE, 550 W (210/220 V)	UN	1,00000000	31,40	31,40
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	3,86	0,09
TOTAL Material:					31,49
Serviço					
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44000000	20,21	8,89
00316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000000	16,57	2,33
TOTAL Serviço:					11,22

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		VALOR			62,83
		VALOR COM ENCARGOS			62,83
		VALOR COM BDI			79,39
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUI DO FIXAÇÃO. AF. 01/2820				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08011783	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,00000000	20,54	20,54
		TOTAL Material:			20,54
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31500000	20,21	6,39
08316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09900000	16,57	1,63
		TOTAL Serviço:			8,02
		VALOR:			28,56
		VALOR COM ENCARGOS:			28,56
		VALOR COM BDI:			36,21
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUI DO FIXAÇÃO. AF. 01/2820				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	1,00000000	47,01	47,01
		TOTAL Material:			47,01
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31500000	20,21	6,39
08316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09900000	16,57	1,63
		TOTAL Serviço:			8,02
		VALOR:			55,03
		VALOR COM ENCARGOS:			55,03
		VALOR COM BDI:			69,74
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	C/1 VEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,00000000	41,8000	41,8000
11188	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28800000	0,2300	0,0664
		TOTAL Material:			41,8664
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12120	ENCANADOR	H	0,10000000	20,3800	2,0380
		TOTAL Mão de Obra:			10,4230
		VALOR:			52,29
		VALOR COM ENCARGOS:			64,41
		VALOR COM BDI:			76,33
C2147	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA (INSTALADO)				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08134	TORNEIRA ELÉTRICA AROM. 220V-2500W	UN	1,00000000	111,4700	111,4700
		TOTAL Material:			111,4700
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12112	ELETRICISTA	H	0,10000000	20,7780	2,0778
		TOTAL Mão de Obra:			10,4628
		VALOR:			121,93
		VALOR COM ENCARGOS:			134,24
		VALOR COM BDI:			170,06
00015	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2820				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	3,96	0,08
00016791	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BRCA ALTA, COM ARBIDADOR (REF 1195)	UN	1,00000000	89,81	89,81
		TOTAL Material:			90,89
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06600000	20,21	1,34
08316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	16,57	0,50
		TOTAL Serviço:			1,84
		VALOR:			92,73
		VALOR COM ENCARGOS:			92,73
		VALOR COM BDI:			116,96
06910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	3,96	0,08
08011778	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BRCA MÓVEL, COM ARBIDADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1197 E 1198)	UN	1,00000000	79,57	79,57
		TOTAL Material:			79,65
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11600000	20,21	2,35
08316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03600000	16,57	0,59
		TOTAL Serviço:			2,94
		VALOR:			82,59
		VALOR COM ENCARGOS:			82,60
		VALOR COM BDI:			104,64
078	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LÍNEA ORNAMENTAL EGORST 1173, LÍNEA DO SEMELAR				
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
078	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO COZINHA FEDERAL	M2	1,00000000	312,04	312,04
		TOTAL Não Oficial:			312,04
		VALOR:			312,04
		VALOR COM ENCARGOS:			325,11
		VALOR COM BDI:			411,88
078	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO COM FORNECIMENTO POR ALAVANCA				
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segporteservicos@gmail.com