



**SEG-NORTE**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80

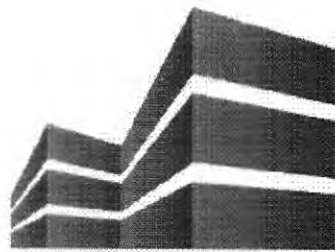


90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF 06/2015	CHP	0,12000000	1,38	0,16		
			<b>TOTAL Serviço:</b>		33,72		
			<b>VALOR:</b>		579,67		
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		579,67		
			<b>VALOR COM BDI:</b>		760,82		
<b>5.5.1. 92526 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 (M2)</b>							
<b>Equipamento</b>							
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL, DE 1,80* A 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	MES	0,39700000	4,55	1,81		
			<b>TOTAL Equipamento:</b>		1,81		
			<b>TOTAL</b>				
<b>Material</b>							
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,00400000	7,70	0,03		
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	M	0,09500000	87,89	8,34		
			<b>TOTAL Material:</b>		8,37		
<b>Serviço</b>							
RR239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09200000	18,05	1,66		
RR262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50200000	22,12	11,10		
92268	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF 09/2020	M2	0,13600000	102,06	13,88		
			<b>TOTAL Serviço:</b>		26,64		
			<b>VALOR:</b>		36,82		
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		36,82		
			<b>VALOR COM BDI:</b>		48,33		
<b>5.5.2. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)</b>							
<b>Material</b>							
10280	BRITA	M3	1,15000000	75,2376	86,5232		
			<b>TOTAL Material:</b>		86,5232		
<b>Mão de Obra</b>							
12543	SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000		
			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		31,1000		
			<b>VALOR:</b>		117,62		
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		117,62		
			<b>VALOR COM BDI:</b>		154,38		
<b>5.5.3. 00003777 - LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA (M2)</b>							
<b>Material</b>							
00003777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,00000000	0,88	0,88		
			<b>TOTAL Material:</b>		0,88		
			<b>VALOR:</b>		0,89		
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		0,89		
			<b>VALOR COM BDI:</b>		1,17		
<b>5.5.4. 00021141 - TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM (M2)</b>							
<b>Material</b>							
00021141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,00000000	15,54	15,54		
			<b>TOTAL Material:</b>		15,54		
			<b>VALOR:</b>		15,54		
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		15,54		
			<b>VALOR COM BDI:</b>		20,40		
<b>5.5.5. 101747 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, AF 09/2020 (M2)</b>							
<b>Material</b>							
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,08140000	44,27	36,17		
00043146	RECEBEDOR MINERAL DE BASE CIMENTÍCIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	4,00000000	9,86	39,44		
			<b>TOTAL Material:</b>		75,61		
<b>Serviço</b>							
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO, AF 09/2016	CHP	0,00700000	11,82	0,08		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11190000	22,36	2,50		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04660000	16,83	0,78		
			<b>TOTAL Serviço:</b>		3,36		
			<b>VALOR:</b>		78,97		
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		78,97		
			<b>VALOR COM BDI:</b>		103,65		
<b>5.6.1. 92526 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 (M2)</b>							
<b>Equipamento</b>							
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL, DE 1,80* A 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	MES	0,39700000	4,55	1,81		
			<b>TOTAL Equipamento:</b>		1,81		
<b>Material</b>							
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,00400000	7,70	0,03		
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	M	0,09500000	87,89	8,34		
			<b>TOTAL Material:</b>		8,37		
<b>Serviço</b>							
RR239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09200000	18,05	1,66		
RR262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50200000	22,12	11,10		
92268	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF 09/2020	M2	0,13600000	102,06	13,88		
			<b>TOTAL Serviço:</b>		26,64		
			<b>VALOR:</b>		36,82		
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		36,82		
			<b>VALOR COM BDI:</b>		48,33		
<b>5.6.2. 00021141 - TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM (M2)</b>							
<b>Material</b>							
00021141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,00000000	15,54	15,54		
			<b>TOTAL Material:</b>		15,54		

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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



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



				VALOR:	15,54
				VALOR COM ENCARGOS:	15,54
				VALOR COM BDI:	20,40
<b>5.6.3. 103675 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)</b>					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001527 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,10300000	494,97	545,95	
				TOTAL Material:	545,95
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12500000	22,12	2,76	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75300000	22,36	16,83	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82600000	16,83	13,90	
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,13100000	0,56	0,07	
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,12000000	1,38	0,16	
				TOTAL Serviço:	33,72
				VALOR:	579,67
				VALOR COM ENCARGOS:	579,67
				VALOR COM BDI:	760,82
<b>5.7.1. 92427 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)</b>					
Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040271 LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	MES	0,19600000	6,46	1,26	
00040287 LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,60 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORÇA E FLANGE	MES	0,78500000	2,48	1,94	
00040275 LOCAÇÃO DE VIGA SANDWICH METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	MES	0,39300000	9,95	3,91	
				TOTAL Equipamento:	7,11
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01000000	7,70	0,07	
00040304 PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01900000	22,31	0,42	
				TOTAL Material:	0,49
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12700000	18,65	2,29	
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69500000	22,12	15,37	
92263 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,15000000	173,45	26,01	
				TOTAL Serviço:	43,67
				VALOR:	51,27
				VALOR COM ENCARGOS:	51,27
				VALOR COM BDI:	67,29
<b>5.7.2. 103672 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)</b>					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001527 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,10300000	494,97	545,95	
				TOTAL Material:	545,95
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22400000	22,12	4,95	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22400000	22,36	5,00	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34500000	16,83	22,63	
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,13000000	0,56	0,07	
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,09400000	1,38	0,12	
				TOTAL Serviço:	32,77
				VALOR:	578,72
				VALOR COM ENCARGOS:	578,72
				VALOR COM BDI:	759,57
<b>5.8.1. 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)</b>					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00700000	7,70	0,05	
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000000	0,21	1,26	
				TOTAL Material:	1,31
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294 ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,00190000	462,51	0,87	
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,02400000	395,19	9,48	
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,79000000	12,14	9,59	
92270 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,21700000	161,40	35,02	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06800000	22,36	1,52	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09100000	16,83	1,58	
				TOTAL Serviço:	58,06
				VALOR:	59,37
				VALOR COM ENCARGOS:	59,37
				VALOR COM BDI:	77,92
<b>5.9.1. 88354 - ESTRUTURA METÁLICA DE APOIO - PILARES (KG)</b>					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88354 ESTRUTURA METÁLICA DE APOIO - PILARES	KG	1,00000000	19,0983	19,0983	
				TOTAL Material:	19,0983
				VALOR:	19,10
				VALOR COM ENCARGOS:	19,10
				VALOR COM BDI:	25,07
<b>5.9.2. C1600 - LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m (M2)</b>					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	2,10000000	7,2976	15,3250	
				TOTAL Material:	15,3250
Mão de Obra	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  
segnorteservicos@gmail.com

*Handwritten signature and initials.*



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

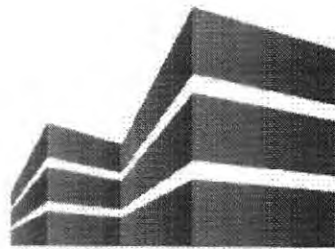


Item	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,29000000	16,7700	4,8633
11530	MONTADOR	H	0,33000000	20,7700	6,8541
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,7174</b>
<b>VALOR:</b>					<b>27,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>27,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>35,49</b>
<b>5.9.3. 040328 - ESTRUTURA METÁLICA ACO TRELHAÇÃO-MONTAGEM E INSTALAÇÃO (KG)</b>					
<b>Material</b>					
1007669	PERFIL CHAPA DOBRADA "U" ENRIPECIDA 200x75x3,75mm(11,04kg/m)	KG	1,0000	11,71	11,71
<b>TOTAL Material:</b>					<b>11,71</b>
<b>Mão de Obra</b>					
1099450	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,2240	12,19	2,73
1099525	FEITOR/ENCARREGADO	H	0,0240	19,28	0,46
1099543	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA	H	0,1910	15,40	3,13
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>6,32</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>18,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>23,66</b>
<b>6.1.1. 103322 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021 (M2)</b>					
<b>Material</b>					
00037592	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	13,60000000	1,73	23,52
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,00500000	39,62	0,19
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5* CM	M	0,42000000	2,94	1,23
<b>TOTAL Material:</b>					<b>24,94</b>
<b>Serviço</b>					
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019	M3	0,01040000	481,31	5,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59000000	22,36	13,19
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29500000	16,83	4,96
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>23,15</b>
<b>VALOR:</b>					<b>48,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>48,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>65,12</b>
<b>6.1.2. 93202 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF. 03/2016 (M)</b>					
<b>Material</b>					
00007258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM 5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	11,20000000	0,57	6,38
<b>TOTAL Material:</b>					<b>6,38</b>
<b>Serviço</b>					
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019	M3	0,00520000	462,51	2,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52900000	22,36	11,82
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10600000	16,83	1,78
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>16,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>22,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>29,37</b>
<b>6.1.3. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)</b>					
<b>Material</b>					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	73,7860	0,2951
10799	CIMENTO BRANCO	KG	0,70000000	3,2390	2,2673
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,60000000	0,5530	0,8848
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,00000000	312,0994	312,0994
11621	PERFIL BATEANTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,30000000	3,1205	4,0567
<b>TOTAL Material:</b>					<b>319,6038</b>
<b>Mão de Obra</b>					
12391	PEDREIRO	H	2,40000000	20,7700	49,8480
12543	SERVEnte	H	4,80000000	15,5500	74,6400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>124,4880</b>
<b>VALOR:</b>					<b>444,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>444,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>582,87</b>
<b>6.2.1. 103322 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021 (M2)</b>					
<b>Material</b>					
00037592	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	13,60000000	1,73	23,52
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,00500000	39,62	0,19
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5* CM	M	0,42000000	2,94	1,23
<b>TOTAL Material:</b>					<b>24,94</b>
<b>Serviço</b>					
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,01040000	481,31	5,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59000000	22,36	13,19
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29500000	16,83	4,96
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>23,15</b>
<b>VALOR:</b>					<b>48,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>48,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>65,12</b>
<b>7.1.1. 90043 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (UN)</b>					
<b>Serviço</b>					
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M	10,00000000	10,28	102,80
90806	DATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,00000000	351,17	351,17
90850	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,00000000	155,88	155,88
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,00000000	357,13	357,13

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

*Assinatura*

*B*



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



		TOTAL Serviço:	966,98		
		VALOR:	966,98		
		VALOR COM ENCARGOS:	966,98		
		VALOR COM BDI:	1.269,16		
<b>7.1.2. 110606 - PORTA COMPLETA COMPENSADO MADEIRA LISO (M2)</b>					
<b>Material</b>					
1008624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	M	3,1550	118,50	373,87
1001349	ALIZAR/MOI DIIRA MADEIRA DE F.EI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	M	6,7100	5,93	37,42
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	M3	0,0050	80,03	0,40
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	2,9830	0,55	1,27
1001313	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	UN	1,0000	158,46	158,46
1014213	PREÇO FERRO GALVANIZADO 1Se1 5 (636 un/kg)	KG	0,0120	98,65	1,18
1004776	PREÇO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	KG	0,0360	50,26	1,81
1002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	UN	2,6660	0,79	2,11
		TOTAL Material:			576,52
<b>Mão de Obra</b>					
1099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,9870	12,19	35,19
1099360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	3,7120	16,40	60,88
		TOTAL Mão de Obra:			96,07
		VALOR:			672,59
		VALOR COM ENCARGOS:			672,59
		VALOR COM BDI:			882,77
<b>7.1.3. C2216 - REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO (M2)</b>					
<b>Material</b>					
10815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	KG	0,90000000	19,7599	17,7839
11342	LAMINADO MELAMÍNICO, ESP - 1MM	M2	1,05000000	33,4763	35,1501
		TOTAL Material:			52,9340
<b>Mão de Obra</b>					
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	H	0,18000000	20,7700	3,7386
12543	SERVEnte	H	0,18000000	15,5500	2,7990
		TOTAL Mão de Obra:			6,5376
		VALOR:			59,47
		VALOR COM ENCARGOS:			59,47
		VALOR COM BDI:			78,05
<b>7.2.1. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)</b>					
<b>Material</b>					
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,00000000	211,81	211,81
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00000000	20,54	123,24
		TOTAL Material:			335,05
<b>Serviço</b>					
88267	FUNCIONADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94850000	21,75	20,62
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29880000	16,83	5,02
		TOTAL Serviço:			25,64
		VALOR:			360,69
		VALOR COM ENCARGOS:			360,69
		VALOR COM BDI:			473,41
<b>7.2.2. 18624 - CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2) (M2)</b>					
<b>Material</b>					
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2	1,00000000	114,1056	114,1056
		TOTAL Material:			114,1056
		VALOR:			114,11
		VALOR COM ENCARGOS:			114,11
		VALOR COM BDI:			149,77
<b>7.2.3. 100705 - TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF. 12/2019 (UN)</b>					
<b>Material</b>					
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	1,00000000	49,51	49,51
		TOTAL Material:			49,51
<b>Serviço</b>					
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91400000	21,40	19,55
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45700000	16,83	7,69
		TOTAL Serviço:			27,24
		VALOR:			76,75
		VALOR COM ENCARGOS:			76,75
		VALOR COM BDI:			100,73
<b>7.3.1. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)</b>					
<b>Material</b>					
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25,60 X 80 CM (A.X.L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,08330000	396,32	825,65
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,40000000	0,22	5,36
00039961	SILICONE ACETICOLÍSO GERAL IN COLOR 280 G	UN	1,24670000	25,40	31,66
		TOTAL Material:			862,67
<b>Serviço</b>					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70700000	22,36	38,16
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85300000	16,83	14,35
		TOTAL Serviço:			52,51
		VALOR:			915,18
		VALOR COM ENCARGOS:			915,18
		VALOR COM BDI:			1.201,17
<b>7.3.2. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)</b>					
<b>Material</b>					
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25,60 X 80 CM (A.X.L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,08330000	396,32	825,65
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,40000000	0,22	5,36

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



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



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,24670000	25,40	31,66
<b>TOTAL Material:</b>				<b>862,67</b>
<b>Serviço</b>				
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70700000	22,36	38,16
88316 SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85300000	16,83	14,35
<b>TOTAL Serviço:</b>				<b>52,51</b>
<b>VALOR:</b>				<b>915,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>915,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>1.201,17</b>
<b>7.4.1. 00011186 - ESPELHO CRISTAL E = 4 MM (M2)</b>				
0001186 ESPELHO CRISTAL E = 4MM	M2	1,00000000	622,77	622,77
<b>TOTAL Material:</b>				<b>622,77</b>
<b>VALOR:</b>				<b>622,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>622,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>817,40</b>
<b>8.1. 94213 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019 (M2)</b>				
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 VEDAÇÃO	CJ	4,15000000	1,87	7,76
00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	M2	1,16600000	69,91	81,51
<b>TOTAL Material:</b>				<b>89,27</b>
<b>Serviço</b>				
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,00130000	18,49	0,02
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,00090000	19,43	0,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09700000	16,83	1,63
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09100000	21,92	1,99
<b>TOTAL Serviço:</b>				<b>3,65</b>
<b>VALOR:</b>				<b>92,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>92,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>121,96</b>
<b>8.2. 94213 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019 (M2)</b>				
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 VEDAÇÃO	CJ	4,15000000	1,87	7,76
00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	M2	1,16600000	69,91	81,51
<b>TOTAL Material:</b>				<b>89,27</b>
<b>Serviço</b>				
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,00130000	18,49	0,02
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,00090000	19,43	0,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09700000	16,83	1,63
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09100000	21,92	1,99
<b>TOTAL Serviço:</b>				<b>3,65</b>
<b>VALOR:</b>				<b>92,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>92,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>121,96</b>
<b>8.3. 94213 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019 (M2)</b>				
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 VEDAÇÃO	CJ	4,15000000	1,87	7,76
00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	M2	1,16600000	69,91	81,51
<b>TOTAL Material:</b>				<b>89,27</b>
<b>Serviço</b>				
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,00130000	18,49	0,02
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,00090000	19,43	0,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09700000	16,83	1,63
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09100000	21,92	1,99
<b>TOTAL Serviço:</b>				<b>3,65</b>
<b>VALOR:</b>				<b>92,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>92,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>121,96</b>
<b>8.4. 94213 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019 (M2)</b>				
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 VEDAÇÃO	CJ	4,15000000	1,87	7,76
00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	M2	1,16600000	69,91	81,51
<b>TOTAL Material:</b>				<b>89,27</b>
<b>Serviço</b>				
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,00130000	18,49	0,02
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,00090000	19,43	0,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09700000	16,83	1,63
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09100000	21,92	1,99
<b>TOTAL Serviço:</b>				<b>3,65</b>
<b>VALOR:</b>				<b>92,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>92,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>121,96</b>
<b>8.5. 94449 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 18°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019 (M2)</b>				
00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CÔNICAS)	CJ	1,27000000	0,24	0,30
00004302 PAKAFISO ZINCO ROSCA SOBERRA, CABEÇA SEXTAVADA 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,27000000	3,80	4,82
00007184 TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE 0,50 X 2,44 M	M2	1,27500000	46,93	59,83

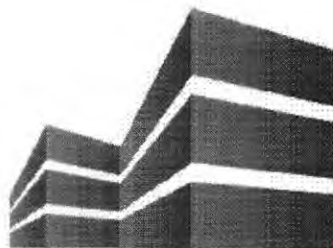
**SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

**CNPJ: 30.412.053/0001-80**

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

**segnorteservicos@gmail.com**

*B*



**SEG-NORTE**

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



Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF.03/2016	CHI	0.00690000	18,49	0,12
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF.03/2016	CHP	0.00500000	19,43	0,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.15000000	16,83	2,52
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.11500000	21,92	2,52
				TOTAL Serviço:	5,25
				VALOR:	70,20
				VALOR COM ENCARGOS:	70,20
				VALOR COM BDI:	92,14
<b>8.6. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF.07/2019 (M)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (21/2 X 10)	KG	0.00600000	17,77	0,10
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG - 1025 UNIDADES)	KG	0.00120000	69,80	0,08
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 25 CM	M	1.05000000	32,71	34,34
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0.19800000	38,45	7,61
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0.04500000	264,30	11,89
				TOTAL Material:	54,02
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF.03/2016	CHI	0.01830000	18,49	0,33
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF.03/2016	CHP	0.01320000	19,43	0,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.20700000	16,83	3,48
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.11200000	21,92	2,45
				TOTAL Serviço:	6,51
				VALOR:	60,53
				VALOR COM ENCARGOS:	60,53
				VALOR COM BDI:	79,45
<b>8.7. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF.07/2019 (M)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004082	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 33 CM	M	1.05000000	45,25	47,51
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (21/2 X 10)	KG	0.00800000	17,77	0,14
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG - 1025 UNIDADES)	KG	0.00160000	69,80	0,11
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0.05300000	38,45	2,03
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0.05900000	264,30	15,59
				TOTAL Material:	65,38
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF.03/2016	CHI	0.01830000	18,49	0,33
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF.03/2016	CHP	0.01320000	19,43	0,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.28200000	16,83	4,74
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.18800000	21,92	4,12
				TOTAL Serviço:	9,44
				VALOR:	74,82
				VALOR COM ENCARGOS:	74,82
				VALOR COM BDI:	98,20
<b>8.8. 94226 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF.07/2019 (M)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004083	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 50 CM	M	1.05000000	58,95	61,89
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (21/2 X 10)	KG	0.01300000	17,77	0,23
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG - 1025 UNIDADES)	KG	0.00240000	69,80	0,16
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0.08100000	38,45	3,11
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0.09000000	264,30	23,78
				TOTAL Material:	89,17
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF.03/2016	CHI	0.01830000	18,49	0,33
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF.03/2016	CHP	0.01320000	19,43	0,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.37100000	16,83	6,24
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.27700000	21,92	6,07
				TOTAL Serviço:	12,89
				VALOR:	102,06
				VALOR COM ENCARGOS:	102,06
				VALOR COM BDI:	133,95
<b>8.9. C3084 - EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS (M)</b>					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2191	PEDREIRO	H	0.12000000	20,7700	2,4924
I2543	SERVENTE	H	0.37000000	15,5500	5,7535
				TOTAL Mão de Obra:	8,2459
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1-3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0.00500000	433,3500	2,1668
				TOTAL Serviço:	2,1668
				VALOR:	10,41
				VALOR COM ENCARGOS:	10,41
				VALOR COM BDI:	13,66
<b>9.1. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF.06/2018 (M2)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000026	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	KG	1.50000000	19,63	29,44
				TOTAL Material:	29,44
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.08500000	17,62	1,49
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.42200000	22,56	9,43
				TOTAL Serviço:	10,92
				VALOR:	40,36
				VALOR COM ENCARGOS:	40,36
				VALOR COM BDI:	52,97
<b>10.1. L. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF.06/2014 (M2)</b>					

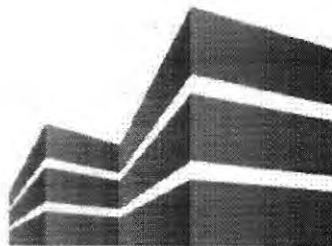
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnorteservicos@gmail.com

*[Handwritten signature]*



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



Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF. 08/2019	M3	0,00420000	547,64	2,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	22,36	1,56
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700000	15,83	0,11
TOTAL Serviço:					3,97
VALOR:					3,97
VALOR COM ENCARGOS:					3,97
VALOR COM BDI:					5,21
10.1.2. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014 (M2)					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,03760000	481,31	18,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32000000	22,36	7,15
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11800000	15,83	1,98
TOTAL Serviço:					27,22
VALOR:					27,22
VALOR COM ENCARGOS:					27,22
VALOR COM BDI:					35,73
10.1.3. 87543 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJECÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014 (M2)					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJECÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA AF. 08/2019	M3	0,01130000	1.554,07	17,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	22,36	4,47
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02500000	16,83	0,42
TOTAL Serviço:					22,45
VALOR:					22,45
VALOR COM ENCARGOS:					22,45
VALOR COM BDI:					29,47
10.1.4. 87273 - 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 INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014 (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	KG	6,14000000	0,72	4,42
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22000000	4,22	0,92
00000536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,5 CM2	M2	1,09000000	30,10	32,50
TOTAL Material:					37,84
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66000000	22,28	14,70
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000000	15,83	6,03
TOTAL Serviço:					20,73
VALOR:					58,59
VALOR COM ENCARGOS:					58,59
VALOR COM BDI:					76,90
10.2.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014 (M2)					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,00420000	444,43	1,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18300000	22,36	4,09
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09100000	15,83	1,53
TOTAL Serviço:					7,48
VALOR:					7,48
VALOR COM ENCARGOS:					7,48
VALOR COM BDI:					9,82
10.2.2. 87792 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS Cegos DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 06/2014 (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,15810000	21,53	3,40
TOTAL Material:					3,40
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,02930000	481,31	14,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	22,36	8,94
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	15,83	6,73
TOTAL Serviço:					29,77
VALOR:					33,17
VALOR COM ENCARGOS:					33,17
VALOR COM BDI:					43,54
10.3.1. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,04260000	25,25	1,07
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,09560000	34,94	38,28
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,19120000	0,29	0,63
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, PLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,01320000	33,66	0,44
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/47 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,03330000	57,70	1,92
00039430	PENSAO DE PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOILA E NEBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,32650000	2,81	3,72
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, B = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,84990000	7,45	28,72
TOTAL Material:					74,78
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49940000	17,65	8,81
TOTAL Serviço:					8,81
VALOR:					83,29
VALOR COM ENCARGOS:					83,29
VALOR COM BDI:					109,32

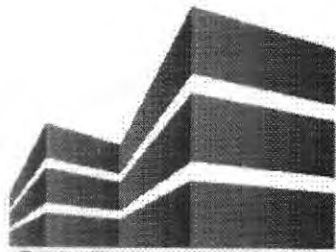
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnorteservicos@gmail.com

*[Handwritten signature]*



**SEG-NORTE**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



11.1. 87630 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021 (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,21000000	15,89	3,33
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50000000	0,59	0,29
TOTAL Material:				3,62
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,04310000	520,91	22,48
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24500000	22,36	5,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	0,12300000	16,03	2,07
TOTAL Serviço:				29,99
VALOR:				33,61
VALOR COM ENCARGOS:				33,61
VALOR COM BDI:				44,11
11.2. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014 (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,14000000	0,72	4,42
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,25 CM2	M2	1,06000000	27,55	29,20
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,19000000	4,22	0,80
TOTAL Material:				34,42
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26000000	22,28	5,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	16,83	2,52
TOTAL Serviço:				8,31
VALOR:				42,73
VALOR COM ENCARGOS:				42,73
VALOR COM BDI:				56,08
11.3. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000000	61,3731	61,3731
TOTAL Material:				61,3731
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	H	0,26000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:				14,2725
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA 5/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,00375000	636,1100	2,3854
TOTAL Serviço:				2,3854
VALOR:				78,03
VALOR COM ENCARGOS:				78,03
VALOR COM BDI:				102,41
11.4. 94963 - CONCRETO PCC = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021 (M3)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA, FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,88460000	116,30	95,34
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,06300000	0,59	161,10
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA, FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,57920000	89,65	51,34
TOTAL Material:				307,78
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 10/2014	CHI	0,71310000	0,37	0,26
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014	CHP	0,75630000	1,78	1,34
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,46950000	17,54	25,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,32750000	15,83	39,17
TOTAL Serviço:				66,54
VALOR:				374,32
VALOR COM ENCARGOS:				374,32
VALOR COM BDI:				491,30
11.5. 101094 - PISO PODO TÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2020 (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,21500000	2,21	2,68
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,24000000	0,59	0,14
00038186 PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	0,25000000	585,71	146,42
TOTAL Material:				149,24
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43700000	22,36	9,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21800000	15,83	3,66
TOTAL Serviço:				13,43
VALOR:				162,67
VALOR COM ENCARGOS:				162,67
VALOR COM BDI:				213,50
12.1. C2041 - PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,25000000	1,6689	0,4172
11735 PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,10000000	52,3671	5,2367
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,01000000	39,4111	0,3941
12158 TRINCHA 2"	UN	0,08000000	3,7723	0,3018
TOTAL Material:				6,3498
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12395 PINTOR	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:				5,8310

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 and initials.*





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



				VALOR:	12,18
				VALOR COM ENCARGOS:	12,18
				VALOR COM BDI:	15,99
<b>12.2. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)</b>					
<b>Material</b>					
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,27500000	1,689	0,4589
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,13200000	52,3671	6,9125
11890	SOLENTE P/TINTA EPOXI E FERRACHA CLORADA	L	0,03300000	39,4111	1,3006
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>8,6720</b>
<b>Mão de Obra</b>					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,04000000	16,7700	0,6708
12395	PINTOR	H	0,08000000	20,7700	1,6616
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>2,3324</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>11,00</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,00</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,44</b>
<b>12.3. 100758 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020 (M2)</b>					
<b>Material</b>					
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,02550000	20,14	0,51
00007311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	0,23490000	33,01	0,41
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>8,92</b>
<b>Serviço</b>					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,35590000	23,43	31,76
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>31,76</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>40,68</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>40,68</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>53,39</b>
<b>12.4. 100722 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020 (M2)</b>					
<b>Material</b>					
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,01160000	20,14	0,22
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,10980000	34,47	3,78
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>4,00</b>
<b>Serviço</b>					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67790000	23,43	15,88
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>15,88</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>19,88</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,88</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,09</b>
<b>12.5. 102506 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021 (M)</b>					
<b>Material</b>					
00005330	DILUENTE EPOXI	L	0,00300000	45,91	0,13
00012015	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,04000000	9,02	0,36
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,01600000	65,94	1,05
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>1,54</b>
<b>Serviço</b>					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23900000	23,43	5,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	16,83	1,68
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>7,27</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>8,81</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,81</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,56</b>
<b>12.6. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 (M2)</b>					
<b>Material</b>					
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,10000000	0,74	0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,55502000	2,21	3,43
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>3,50</b>
<b>Serviço</b>					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31200000	23,43	7,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11400000	16,83	1,91
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,22</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>12,72</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,72</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,70</b>
<b>12.7. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 (M2)</b>					
<b>Material</b>					
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000000	21,42	7,06
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>7,06</b>
<b>Serviço</b>					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10700000	23,43	4,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900000	16,83	1,16
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>5,54</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>12,60</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,60</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,54</b>
<b>12.8. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014 (M2)</b>					
<b>Material</b>					
00006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16000000	6,99	1,11
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>1,11</b>
<b>Serviço</b>					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	23,43	0,91

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

*Fluza*

*B*



**SEG-NORTE**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400000	16,83	0,23	TOTAL Serviço:	1,14	VALOR:	2,25	VALOR COM ENCARGOS:	2,25	VALOR COM BDI:	2,95
12.9.88423 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 (M2)													
<b>Material</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>								
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,93800000	5,11	9,90	TOTAL Material:							
<b>Serviço</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>								
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17600000	23,43	4,12	TOTAL Serviço:							
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04400000	16,83	0,74	VALOR:							
TOTAL Serviço:													
VALOR COM ENCARGOS:													
VALOR COM BDI:													
13.1.1.89446 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)													
<b>Material</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>								
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,00450000	2,20	0,00	TOTAL Material:							
00009860	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000	4,66	4,00	TOTAL Material:							
<b>Serviço</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>								
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01950000	17,63	0,34	TOTAL Serviço:							
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01950000	21,75	0,42	VALOR:							
TOTAL Serviço:													
VALOR COM ENCARGOS:													
VALOR COM BDI:													
13.1.2.89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)													
<b>Material</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>								
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,00800000	2,20	0,01	TOTAL Material:							
00009875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000	17,44	18,29	TOTAL Material:							
<b>Serviço</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>								
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03410000	17,63	0,60	TOTAL Serviço:							
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03410000	21,75	0,74	VALOR:							
TOTAL Serviço:													
VALOR COM ENCARGOS:													
VALOR COM BDI:													
13.1.3.89504 - CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)													
<b>Material</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>								
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01650000	54,24	0,89	TOTAL Material:							
00001930	CL RVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL. (NBR 5648)	UN	1,00000000	15,46	15,46	TOTAL Material:							
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,01900000	2,20	0,04	TOTAL Material:							
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02200000	61,46	1,35	TOTAL Material:							
<b>Serviço</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>								
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12710000	17,63	2,24	TOTAL Serviço:							
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12710000	21,75	2,76	VALOR:							
TOTAL Serviço:													
VALOR COM ENCARGOS:													
VALOR COM BDI:													
13.1.4.89489 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)													
<b>Material</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>								
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00710000	54,24	0,38	TOTAL Material:							
00001956	CL RVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL. (NBR 5648)	UN	1,00000000	3,86	3,86	TOTAL Material:							
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,01080000	2,20	0,02	TOTAL Material:							
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800000	61,46	0,49	TOTAL Material:							
<b>Serviço</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>								
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07060000	17,63	1,24	TOTAL Serviço:							
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07060000	21,75	1,53	VALOR:							
TOTAL Serviço:													
VALOR COM ENCARGOS:													
VALOR COM BDI:													
13.1.5.89503 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)													
<b>Material</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>								
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01650000	54,24	0,89	TOTAL Material:							
00001959	CL RVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL. (NBR 5648)	UN	1,00000000	18,97	18,97	TOTAL Material:							
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,01900000	2,20	0,04	TOTAL Material:							
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02200000	61,46	1,35	TOTAL Material:							
<b>Serviço</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>								
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12710000	17,63	2,24	TOTAL Serviço:							
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12710000	21,75	2,76	VALOR:							
TOTAL Serviço:													
VALOR COM ENCARGOS:													
VALOR COM BDI:													
13.1.6.90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)													

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



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



Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00590000	54,24	0,32
00020147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	7,67	7,67
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,03150000	2,20	0,06
00070083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00700000	61,46	0,43
TOTAL Material:					0,48
Servico		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13120000	17,63	2,31
88267	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13120000	21,75	2,85
TOTAL Servico:					5,16
VALOR:					13,64
VALOR COM ENCARGOS:					13,64
VALOR COM BDI:					17,90
13.1.7. 89617 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01060000	54,24	0,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,01620000	2,20	0,03
00070083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01200000	61,46	0,73
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000000	1,55	1,56
TOTAL Material:					2,89
Servico		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09410000	17,63	1,63
88267	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09410000	21,75	2,04
TOTAL Servico:					3,69
VALOR:					6,58
VALOR COM ENCARGOS:					6,58
VALOR COM BDI:					8,64
13.1.8. 89625 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,02470000	54,24	1,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,02850000	2,20	0,06
00070083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03300000	61,46	2,02
00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000000	12,67	12,67
TOTAL Material:					16,08
Servico		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16940000	17,63	2,98
88267	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16940000	21,75	3,68
TOTAL Servico:					6,66
VALOR:					22,74
VALOR COM ENCARGOS:					22,74
VALOR COM BDI:					29,85
13.1.9. 89627 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01760000	54,24	0,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,02440000	2,20	0,05
00070083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02250000	61,46	1,38
00007129	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	11,21	11,21
TOTAL Material:					13,59
Servico		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13180000	17,63	2,32
88267	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13180000	21,75	2,86
TOTAL Servico:					5,18
VALOR:					18,77
VALOR COM ENCARGOS:					18,77
VALOR COM BDI:					24,64
13.1.10. 89385 - LUYA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00590000	54,24	0,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,03150000	2,20	0,06
00003906	LUYA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	2,04	2,04
00070083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00700000	61,46	0,43
TOTAL Material:					2,85
Servico		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09440000	17,63	1,66
88267	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09440000	21,75	2,03
TOTAL Servico:					3,71
VALOR:					6,56
VALOR COM ENCARGOS:					6,56
VALOR COM BDI:					8,61
13.1.11. 103993 - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01060000	54,24	0,57
00000112	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	2,45	2,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,03940000	2,20	0,08
00070083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01250000	61,46	0,76
TOTAL Material:					3,86
Servico		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11810000	17,63	2,08
88267	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11810000	21,75	2,56
TOTAL Servico:					4,64
VALOR:					8,50
VALOR COM ENCARGOS:					8,50
VALOR COM BDI:					11,16
13.2.1. 94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)					

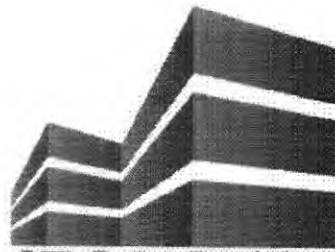
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Initials]*



**SEG-NORTE**

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0.01320000	12,39	0,16
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	1.00000000	45,03	45,03
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>45,19</b>
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.14850000	17,63	2,61
88267	ENCANADOR OL BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.14850000	21,75	3,22
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>5,83</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>51,02</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>51,02</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>66,96</b>
<b>13.2.2. 94498 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0.02400000	12,19	0,29
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	1.00000000	107,95	107,95
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>108,24</b>
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.33980000	17,63	5,99
88267	ENCANADOR OL BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.33980000	21,75	7,39
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>13,38</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>121,62</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>121,62</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>159,63</b>
<b>13.2.3. 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0.01600000	12,19	0,12
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	UN	1.00000000	65,65	65,65
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>65,77</b>
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.22120000	17,63	3,89
88267	ENCANADOR OL BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.22120000	21,75	4,81
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>8,70</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>74,47</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>74,47</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>97,74</b>
<b>13.2.4. 89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1.00000000	1,10	1,10
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0.00590000	54,24	0,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0.03150000	2,20	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	UN	0.00700000	61,46	0,43
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>1,91</b>
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.09440000	17,63	1,66
88267	ENCANADOR OL BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.09440000	21,75	2,03
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3,71</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>5,62</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,62</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,38</b>
<b>13.2.5. 89553 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	1.00000000	2,28	2,28
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0.00820000	54,24	0,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0.01200000	2,20	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	UN	0.00950000	61,46	0,58
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>3,32</b>
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.05240000	17,63	0,92
88267	ENCANADOR OL BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.05240000	21,75	1,13
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>2,05</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>5,37</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,37</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,05</b>
<b>13.2.6. 89610 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	1.00000000	15,04	15,04
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0.01880000	54,24	1,01
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0.02600000	2,20	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	UN	0.02600000	61,46	1,59
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>17,68</b>
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.09240000	17,63	1,63
88267	ENCANADOR OL BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.09240000	21,75	2,00
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3,62</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>21,30</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>21,30</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>27,96</b>
<b>13.2.7. 94788 - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000081	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO, COM FLANGE LIVRE, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1.00000000	71,43	71,43
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0.19400000	17,70	3,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0.03100000	2,20	0,06

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segorteservicos@gmail.com

*[Handwritten signature]*



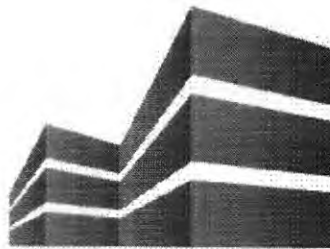
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 30.412.053/0001-80



Item	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05200000	61,46	3,19
<b>TOTAL Material:</b>					<b>79,11</b>
<b>Serviço</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30800000	17,63	5,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30800000	21,75	6,69
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>12,12</b>
<b>VALOR:</b>					<b>90,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>90,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>118,43</b>
<b>13.2.8. 86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/27 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>					
<b>Material</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,00000000	3,89	3,89
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	3,30	0,06
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,95</b>
<b>Serviço</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15250000	21,75	3,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	0,04010000	16,03	0,66
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>4,11</b>
<b>VALOR:</b>					<b>8,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>8,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>10,58</b>
<b>13.2.9. 1003903 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2500 LITROS COM TAMPACQUALIMP (UN)</b>					
<b>Material</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
1003903	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2500 LITROS COM TAMPACQUALIMP	UN	1,0000	2.439,03	2.439,03
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2.439,03</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2.439,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2.439,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>3.201,23</b>
<b>14.1. 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 (M)</b>					
<b>Material</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,10000000	2,20	0,22
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05000000	5,57	5,84
<b>TOTAL Material:</b>					<b>6,06</b>
<b>Serviço</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	17,63	5,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	21,75	6,52
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>11,80</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>17,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>23,44</b>
<b>14.2. 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 (M)</b>					
<b>Material</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,01080000	54,24	0,58
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,12700000	2,20	0,27
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01630000	61,46	1,00
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05000000	9,48	9,95
<b>TOTAL Material:</b>					<b>11,80</b>
<b>Serviço</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	17,63	6,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	21,75	8,26
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>14,95</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,75</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>26,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>35,11</b>
<b>14.3. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)</b>					
<b>Material</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,03630000	54,24	1,96
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,24700000	2,20	0,54
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05930000	61,46	3,64
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05000000	15,46	16,23
<b>TOTAL Material:</b>					<b>22,37</b>
<b>Serviço</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74000000	17,63	13,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	0,74000000	21,75	16,09
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>29,13</b>
<b>VALOR:</b>					<b>51,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>51,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>67,59</b>
<b>14.4. 89728 - CURVA CURTA 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 (UN)</b>					
<b>Material</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,00990000	54,24	0,53
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	4,52	4,52
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01000000	2,20	0,04
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01500000	61,46	0,92
<b>TOTAL Material:</b>					<b>6,04</b>
<b>Serviço</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	17,63	1,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	21,75	2,17
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>3,93</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>9,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>13,09</b>
<b>14.5. 89811 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)</b>					

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

*[Assinatura]*  
*[Rubrica]*



**SEG-NORTE**

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



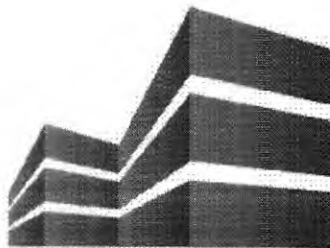
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5698)	UN	1.00000000	4,04	4,04
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1.00000000	23,27	23,27
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,04600000	22,38	1,02
<b>TOTAL Material:</b>					<b>28,33</b>
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000000	17,63	2,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000000	21,75	2,61
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>4,72</b>
<b>VALOR:</b>					<b>33,05</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>33,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>43,38</b>
<b>14.6. 89726 - JOELHO 45 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 (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00990000	54,24	0,53
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	1,10	1,10
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,02100000	2,20	0,04
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01500000	61,46	0,92
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,59</b>
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	17,63	1,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	21,75	2,17
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>3,93</b>
<b>VALOR:</b>					<b>6,52</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>6,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>8,56</b>
<b>14.7. 89724 - 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 (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00990000	54,24	0,53
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	3,87	3,87
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,02100000	2,20	0,04
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01500000	61,46	0,92
<b>TOTAL Material:</b>					<b>5,36</b>
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	17,63	1,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	21,75	2,17
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>3,93</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>9,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>12,19</b>
<b>14.8. 89783 - JUNÇÃO SIMPLES, 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 (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01480000	54,24	0,80
00003666	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	3,87	3,87
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,05100000	2,20	0,11
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01500000	61,46	0,92
<b>TOTAL Material:</b>					<b>5,70</b>
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000000	17,63	2,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000000	21,75	3,04
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>5,50</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>11,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>14,70</b>
<b>14.9. 89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00490000	54,24	0,26
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,01700000	2,20	0,03
00011741	RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00000000	11,93	11,93
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00750000	61,46	0,46
<b>TOTAL Material:</b>					<b>12,68</b>
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	17,63	1,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	21,75	1,52
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>2,75</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>15,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>20,25</b>
<b>14.10. 89708 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01480000	54,24	0,80
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5698)	UN	1,00000000	3,35	3,35
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	1,00000000	68,20	68,20
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,05700000	2,20	0,12
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,03000000	22,38	0,67
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02250000	61,46	1,38
<b>TOTAL Material:</b>					<b>74,52</b>
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	17,63	5,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	21,75	6,53
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>11,82</b>
<b>VALOR:</b>					<b>86,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>86,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>113,07</b>

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



# SEG-NORTE

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



				VALOR COM ENCARGOS:	89,47
				VALOR COM BDI:	117,43
<b>14.11. C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)</b>					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169 AÇO CA-60	KG	2,58200000	8,1765	21,1117	
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04400000	9,9244	0,4367	
10109 AREIA MEDIA	M3	0,11780000	66,6563	7,8521	
10280 BRITA	M3	0,09800000	75,2376	7,3733	
10441 CAL HIDRATADA	KG	7,64400000	1,0863	8,3037	
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,20000000	29,9509	5,9902	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	28,00000000	0,5530	15,4840	
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,05900000	9,8849	0,5832	
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,00000000	0,5728	80,7648	
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>147,8997</b>
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	16,7700	3,7733	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,18500000	16,7700	19,8725	
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	20,7700	4,6733	
10498 CARPINTEIRO	H	1,18500000	20,7700	24,6125	
12391 PEDREIRO	H	4,11000000	20,7700	85,3647	
12543 SERVENTE	H	7,23400000	15,5500	112,4887	
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>250,7850</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>398,68</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>398,68</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>523,27</b>
<b>15.1.1. 89848 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)</b>					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01380000	51,24	0,71	
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,09000000	2,20	0,19	
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02250000	61,46	1,38	
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05000000	15,46	16,23	
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>18,54</b>
Servico	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27000000	17,63	4,76	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27000000	21,75	5,87	
				<b>TOTAL Servico:</b>	<b>10,63</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>29,17</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>29,17</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>38,29</b>
<b>15.1.2. 89744 - 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 (UN)</b>					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00000000	4,04	4,04	
00003520 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	8,78	8,78	
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,04600000	22,58	1,02	
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>13,84</b>
Servico	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	17,63	4,40	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	21,75	5,43	
				<b>TOTAL Servico:</b>	<b>9,83</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>23,67</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>23,67</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31,07</b>
<b>15.2.1. 053039 - RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI) (UN)</b>					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1003694 RALO ABACAXI SEMIESFERICO FERRO FUNDIDO 100mm	UN	1,0000	45,71	45,71	
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>45,71</b>
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	H	0,8250	12,19	10,06	
1099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	H	1,2370	15,40	19,29	
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>30,35</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>76,06</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>76,06</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>99,83</b>
<b>15.2.2. C4861 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm (UN)</b>					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18524 CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	UN	1,00000000	21,8633	21,8633	
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>21,8633</b>
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	16,7700	16,7700	
12312 ELETRICISTA	H	1,00000000	20,7700	20,7700	
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400	
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>79,0800</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>100,94</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>100,94</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>132,48</b>
<b>16.1. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,00000000	11,45	11,45	
00010422 DACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA DRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,00000000	309,16	309,16	
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CRUMALDO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARNHELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00000000	27,69	55,38	
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,08810000	89,15	7,85	
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>143,84</b>

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 signatures and initials.*



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



Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77210000	21,75	16,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	0,43840000	16,83	7,37
				TOTAL Serviço:	24,31
				VALOR:	468,15
				VALOR COM ENCARGOS:	468,15
				VALOR COM BDI:	614,45
<b>16.2. 99635 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01920000	12,19	0,23
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,00000000	324,69	324,69
				TOTAL Material:	324,92
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,92490000	17,63	16,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,92490000	21,75	20,11
				TOTAL Serviço:	36,41
				VALOR:	361,33
				VALOR COM ENCARGOS:	361,33
				VALOR COM BDI:	474,25
<b>16.3. 06901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES 50 X 35" CM (L X C)	UN	1,00000000	92,91	92,91
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,52710000	44,38	23,39
				TOTAL Material:	116,30
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84580000	21,93	18,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26650000	16,83	4,48
				TOTAL Serviço:	23,02
				VALOR:	139,32
				VALOR COM ENCARGOS:	139,32
				VALOR COM BDI:	182,86
<b>16.4. 86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30" CM	UN	1,00000000	89,41	89,41
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B	UN	2,00000000	20,54	41,08
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,03040000	89,15	2,71
				TOTAL Material:	133,20
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38700000	21,75	8,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18860000	16,83	3,17
				TOTAL Serviço:	11,58
				VALOR:	144,78
				VALOR COM ENCARGOS:	144,78
				VALOR COM BDI:	190,02
<b>16.5. 1028154 - DUCHA HIGIENICA COM DERIVACAO E GATILHO BRANCO TARGA - DECA (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1028154	DUCHA HIGIENICA COM DERIVACAO E GATILHO BRANCO TARGA - DECA	UN	1,0000	591,53	591,53
				TOTAL Material:	591,53
				VALOR:	591,53
				VALOR COM ENCARGOS:	591,53
				VALOR COM BDI:	776,38
<b>16.6. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/42, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	3,30	0,06
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	1,00000000	115,62	115,62
				TOTAL Material:	115,68
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09600000	21,75	2,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	0,03030000	16,83	0,50
				TOTAL Serviço:	2,58
				VALOR:	118,26
				VALOR COM ENCARGOS:	118,26
				VALOR COM BDI:	155,22
<b>16.7. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/42, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	3,30	0,06
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	1,00000000	59,15	59,15
				TOTAL Material:	59,21
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09600000	21,75	2,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03030000	16,83	0,50
				TOTAL Serviço:	2,58
				VALOR:	61,79
				VALOR COM ENCARGOS:	61,79
				VALOR COM BDI:	81,10
<b>16.8. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,00000000	69,45	69,45
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	3,30	0,06
				TOTAL Material:	69,51
Serviço		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  
segnorteservicos@gmail.com

*Handwritten signatures and initials:*  
11/3  
Stuor  
B





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

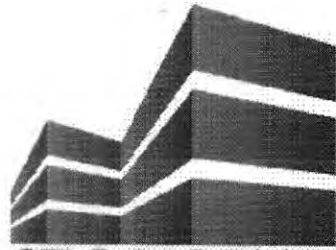


88267	ENCANADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44670000	21,75	9,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14070000	16,83	2,36
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>12,07</b>
<b>VALOR:</b>					<b>81,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>81,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>107,07</b>
<b>16.9. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>					
<b>Material</b>					
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,00000000	21,71	21,71
<b>TOTAL Material:</b>					<b>21,71</b>
<b>Serviço</b>					
88267	ENCANADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31620000	21,75	6,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09960000	16,83	1,67
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>8,54</b>
<b>VALOR:</b>					<b>33,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>33,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>43,64</b>
<b>16.10. 00037401 - TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)</b>					
<b>Material</b>					
00037401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00000000	49,29	49,29
<b>TOTAL Material:</b>					<b>49,29</b>
<b>VALOR:</b>					<b>49,30</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>49,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>64,71</b>
<b>16.11. 00037400 - PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO (UN)</b>					
<b>Material</b>					
00037400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	UN	1,00000000	49,29	49,29
<b>TOTAL Material:</b>					<b>49,29</b>
<b>VALOR:</b>					<b>49,30</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>49,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>64,71</b>
<b>16.12. 95547 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>					
<b>Material</b>					
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	1,00000000	47,35	47,35
<b>TOTAL Material:</b>					<b>47,35</b>
<b>Serviço</b>					
88267	ENCANADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31620000	21,75	6,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09960000	16,83	1,67
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>8,54</b>
<b>VALOR:</b>					<b>55,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>55,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>73,36</b>
<b>16.13. 100875 - BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>					
<b>Material</b>					
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	UN	1,00000000	1.096,18	1.096,18
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B	UN	0,00000000	20,54	164,32
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1.250,50</b>
<b>Serviço</b>					
88267	ENCANADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,26470000	21,75	27,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39850000	16,83	6,70
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>34,20</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.284,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1.284,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.686,17</b>
<b>16.14. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>					
<b>Material</b>					
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,00000000	250,82	250,82
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B	UN	6,00000000	20,54	123,24
<b>TOTAL Material:</b>					<b>374,06</b>
<b>Serviço</b>					
88267	ENCANADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94850000	21,75	20,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29880000	16,83	5,02
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>25,64</b>
<b>VALOR:</b>					<b>399,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>399,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>524,61</b>
<b>16.15. 100867 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>					
<b>Material</b>					
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,00000000	235,24	235,24
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B	UN	6,00000000	20,54	123,24
<b>TOTAL Material:</b>					<b>358,48</b>
<b>Serviço</b>					
88267	ENCANADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94850000	21,75	20,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29880000	16,83	5,02
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>25,64</b>
<b>VALOR:</b>					<b>384,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>384,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>504,16</b>
<b>17.1. 101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 P (UN)</b>					
<b>Material</b>					
		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  
segorteservicos@gmail.com

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature and a large scribble.



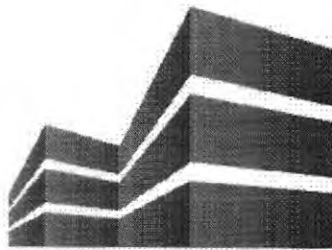
**SEG-NORTE**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 30.412.053/0001-80



Item	Descrição	UN	Qtd	Preço Unitário	Total
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 3 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,00000000	0,78	1,56
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,00000000	261,60	261,68
<b>TOTAL Material: 263,24</b>					
<b>Serviço</b>					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU HOMEMIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45740000	17,63	8,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45740000	21,75	9,94
<b>TOTAL Serviço: 18,00</b>					
<b>VALOR: 281,24</b>					
<b>VALOR COM ENCARGOS: 281,24</b>					
<b>VALOR COM BDI: 369,13</b>					
17.2. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)					
<b>Material</b>					
00038774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTRIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,00000000	23,56	23,56
<b>TOTAL Material: 23,56</b>					
<b>Serviço</b>					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07460000	18,41	1,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17950000	22,59	4,03
<b>TOTAL Serviço: 5,42</b>					
<b>VALOR: 28,98</b>					
<b>VALOR COM ENCARGOS: 28,98</b>					
<b>VALOR COM BDI: 38,04</b>					
17.3. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)					
<b>Material</b>					
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,03000000	16,1950	0,4859
<b>TOTAL Material: 0,4859</b>					
<b>Mão de Obra</b>					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	H	1,50000000	20,7700	31,1550
<b>TOTAL Mão de Obra: 44,5710</b>					
<b>VALOR: 45,06</b>					
<b>VALOR COM ENCARGOS: 45,06</b>					
<b>VALOR COM BDI: 59,14</b>					
17.4. 00037556 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)					
<b>Material</b>					
00037556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00000000	23,74	23,74
<b>TOTAL Material: 23,74</b>					
<b>VALOR: 23,75</b>					
<b>VALOR COM ENCARGOS: 23,75</b>					
<b>VALOR COM BDI: 31,17</b>					
18.1.1. 101803 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
<b>Material</b>					
00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1,00000000	611,11	611,11
<b>TOTAL Material: 611,11</b>					
<b>Serviço</b>					
87367	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01340000	578,74	7,73
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53350000	18,41	9,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53350000	22,59	12,05
<b>TOTAL Serviço: 29,62</b>					
<b>VALOR: 640,73</b>					
<b>VALOR COM ENCARGOS: 640,73</b>					
<b>VALOR COM BDI: 840,96</b>					
18.1.2. 16424 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE (UN)					
<b>Material</b>					
16424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	UN	1,00000000	264,4426	264,4426
<b>TOTAL Material: 264,4426</b>					
<b>VALOR: 264,44</b>					
<b>VALOR COM ENCARGOS: 264,44</b>					
<b>VALOR COM BDI: 347,08</b>					
18.1.3. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
<b>Material</b>					
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000000	9,90	9,90
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1,00000000	0,83	0,83
<b>TOTAL Material: 10,73</b>					
<b>Serviço</b>					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03520000	18,41	0,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03520000	22,59	0,79
<b>TOTAL Serviço: 1,43</b>					
<b>VALOR: 12,16</b>					
<b>VALOR COM ENCARGOS: 12,16</b>					
<b>VALOR COM BDI: 15,96</b>					
18.1.4. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
<b>Material</b>					
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000000	9,90	9,90
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1,00000000	1,09	1,09
<b>TOTAL Material: 10,99</b>					
<b>Serviço</b>					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	18,41	1,22

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 signatures and initials:*  
11/3  
[Signature]  
[Signature]



**SEG-NORTE**

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	22,59	1,49
				TOTAL Serviço:		2,71
				VALOR:		13,70
				VALOR COM ENCARGOS:		13,70
				VALOR COM BDI:		17,96
<b>18.1.5. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)</b>						
<b>Material</b>						
11011		DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,00000000	50,8661	50,8661
				TOTAL Material:		50,8661
<b>Mão de Obra</b>						
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312		ELETRICISTA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
				TOTAL Mão de Obra:		33,7860
				VALOR:		84,65
				VALOR COM ENCARGOS:		84,65
				VALOR COM BDI:		111,10
<b>18.1.6. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)</b>						
<b>Material</b>						
18365		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00000000	113,5131	113,5131
				TOTAL Material:		113,5131
<b>Mão de Obra</b>						
10037		AJUDANTE	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312		ELETRICISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
				TOTAL Mão de Obra:		22,5240
				VALOR:		136,04
				VALOR COM ENCARGOS:		136,04
				VALOR COM BDI:		178,55
<b>18.1.7. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)</b>						
<b>Material</b>						
18142		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	117,6113	117,6113
				TOTAL Material:		117,6113
				VALOR:		117,61
				VALOR COM ENCARGOS:		117,61
				VALOR COM BDI:		154,36
<b>18.2.1. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)</b>						
<b>Material</b>						
00002688		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,01700000	2,62	2,66
				TOTAL Material:		2,66
<b>Serviço</b>						
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400000	18,41	2,65
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400000	22,59	3,25
				TOTAL Serviço:		5,90
				VALOR:		8,56
				VALOR COM ENCARGOS:		8,56
				VALOR COM BDI:		11,24
<b>18.2.2. 91856 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)</b>						
<b>Material</b>						
00002690		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,01700000	4,50	4,57
				TOTAL Material:		4,57
<b>Serviço</b>						
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16100000	18,11	3,01
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16400000	22,59	3,70
				TOTAL Serviço:		6,71
				VALOR:		11,28
				VALOR COM ENCARGOS:		11,28
				VALOR COM BDI:		14,81
<b>18.2.3. 91866 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)</b>						
<b>Material</b>						
00043132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00160000	21,73	0,03
00002673		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2" SEM LUVA	M	1,01700000	4,01	4,07
				TOTAL Material:		4,10
<b>Serviço</b>						
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08500000	18,41	1,56
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08500000	22,59	1,92
				TOTAL Serviço:		3,48
				VALOR:		7,58
				VALOR COM ENCARGOS:		7,58
				VALOR COM BDI:		9,95
<b>18.2.4. 91867 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)</b>						
<b>Material</b>						
00043132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00180000	21,73	0,03
00002674		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" SEM LUVA	M	1,01700000	5,00	5,08
				TOTAL Material:		5,11
<b>Serviço</b>						
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10200000	18,41	1,87
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10200000	22,59	2,30
				TOTAL Serviço:		4,17
				VALOR:		9,28
				VALOR COM ENCARGOS:		9,28
				VALOR COM BDI:		12,18
<b>18.2.5. 91868 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)</b>						

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 signatures and initials.*



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



Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004132	ARAME RECOZIDO 16 B/WG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 B/WG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00200000	21,73	0,04
00002685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,01700000	7,82	7,95
<b>TOTAL Material:</b>					<b>7,99</b>
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12600000	18,41	2,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12600000	22,59	2,84
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>5,15</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>13,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>17,25</b>
<b>18.2.6. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	1,10000000	11,44	12,58
<b>TOTAL Material:</b>					<b>12,58</b>
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11220000	18,41	2,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11220000	22,59	2,53
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>4,59</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,17</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>17,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>22,54</b>
<b>18.2.7. 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	M	1,10000000	18,70	20,57
<b>TOTAL Material:</b>					<b>20,57</b>
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12900000	18,41	2,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12900000	22,59	2,91
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>5,28</b>
<b>VALOR:</b>					<b>25,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>25,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>33,93</b>
<b>18.2.8. 95811 - CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,00000000	9,75	9,75
<b>TOTAL Material:</b>					<b>9,75</b>
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09520000	18,41	1,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09520000	22,59	2,15
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>3,90</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>13,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>17,92</b>
<b>18.2.9. 95814 - CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,00000000	10,75	10,75
<b>TOTAL Material:</b>					<b>10,75</b>
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14280000	18,41	2,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14280000	22,59	3,22
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>5,84</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>16,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>21,77</b>
<b>18.2.10. 95817 - CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00000000	0,17	0,34
0009344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	1,00000000	11,50	11,50
<b>TOTAL Material:</b>					<b>11,92</b>
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44760000	18,41	8,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44760000	22,59	10,11
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>18,35</b>
<b>VALOR:</b>					<b>30,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>30,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>39,73</b>
<b>18.2.11. 00466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	UN	1,00000000	1,0665	1,0665
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,0665</b>
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>5,0310</b>
<b>VALOR:</b>					<b>6,10</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>6,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>8,01</b>
<b>18.2.12. 00466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	UN	1,00000000	1,0665	1,0665
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,0665</b>

**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 signatures and initials.*



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



Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
				TOTAL Mão de Obra:	5,0310
				VALOR:	6,10
				VALOR COM ENCARGOS:	6,10
				VALOR COM BDI:	6,01
<b>18.2.13. 93018 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021 (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	5,05	5,05
				TOTAL Material:	5,05
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33650000	18,41	6,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33650000	22,59	7,60
				TOTAL Serviço:	13,79
				VALOR:	18,84
				VALOR COM ENCARGOS:	18,84
				VALOR COM BDI:	24,73
<b>18.2.14. 91887 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	2,40	2,40
				TOTAL Material:	2,40
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12500000	18,41	2,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	0,12500000	22,59	2,82
				TOTAL Serviço:	5,12
				VALOR:	7,52
				VALOR COM ENCARGOS:	7,52
				VALOR COM BDI:	9,87
<b>18.2.15. 91887 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	2,40	2,40
				TOTAL Material:	2,40
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12500000	18,41	2,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12500000	22,59	2,82
				TOTAL Serviço:	5,12
				VALOR:	7,52
				VALOR COM ENCARGOS:	7,52
				VALOR COM BDI:	9,87
<b>18.2.16. 93018 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021 (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	5,05	5,05
				TOTAL Material:	5,05
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33650000	18,41	6,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33650000	22,59	7,60
				TOTAL Serviço:	13,79
				VALOR:	18,84
				VALOR COM ENCARGOS:	18,84
				VALOR COM BDI:	24,73
<b>18.2.17. 91874 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001901	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	0,71	0,71
				TOTAL Material:	0,71
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08300000	18,41	1,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08300000	22,59	1,87
				TOTAL Serviço:	3,39
				VALOR:	4,10
				VALOR COM ENCARGOS:	4,10
				VALOR COM BDI:	5,38
<b>18.2.18. 91875 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	1,05	1,05
				TOTAL Material:	1,05
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10700000	18,41	1,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10700000	22,59	2,41
				TOTAL Serviço:	4,37
				VALOR:	5,42
				VALOR COM ENCARGOS:	5,42
				VALOR COM BDI:	7,11
<b>18.2.19. 91876 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	1,47	1,47
				TOTAL Material:	1,47
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13900000	18,41	2,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13900000	22,59	3,14
				TOTAL Serviço:	5,69
				VALOR:	7,16

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 signatures and initials.*



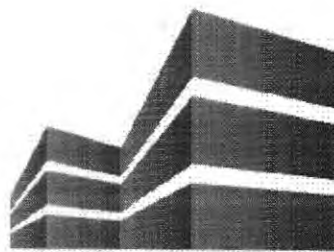
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 30.412.053/0001-80



				VALOR COM ENCARGOS:		7,16
				VALOR COM BDI:		9,40
18.2.20. 93013 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021 (UN)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001893	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	3,15	3,15	
				TOTAL Material:		3,15
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22430000	18,41	4,12	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22430000	22,59	5,06	
				TOTAL Serviço:		9,18
				VALOR:		12,33
				VALOR COM ENCARGOS:		12,33
				VALOR COM BDI:		16,18
18.2.21. 91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (UN)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	2,10	2,10	
				TOTAL Material:		2,10
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MAN. AL. AF. 08/2019	M3	0,00090000	555,96	0,50	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14500000	18,41	2,66	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14500000	22,59	3,27	
				TOTAL Serviço:		6,43
				VALOR:		8,53
				VALOR COM ENCARGOS:		8,53
				VALOR COM BDI:		11,20
18.2.22. 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (UN)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	3,76	3,76	
				TOTAL Material:		3,76
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14300000	18,41	2,63	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14300000	22,59	3,23	
				TOTAL Serviço:		5,86
				VALOR:		9,62
				VALOR COM ENCARGOS:		9,62
				VALOR COM BDI:		12,63
18.3.1. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	M	1,19000000	2,09	2,48	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	3,16	0,02	
				TOTAL Material:		2,50
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	18,41	0,55	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	22,59	0,67	
				TOTAL Serviço:		1,22
				VALOR:		3,72
				VALOR COM ENCARGOS:		3,72
				VALOR COM BDI:		4,88
18.3.2. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	M	1,19000000	3,75	4,46	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	3,16	0,02	
				TOTAL Material:		4,48
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	18,41	0,73	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	22,59	0,90	
				TOTAL Serviço:		1,63
				VALOR:		6,11
				VALOR COM ENCARGOS:		6,11
				VALOR COM BDI:		8,02
18.3.3. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	M	1,19000000	5,24	6,23	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	3,16	0,02	
				TOTAL Material:		6,25
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05200000	18,41	0,95	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05200000	22,59	1,17	
				TOTAL Serviço:		2,12
				VALOR:		8,37
				VALOR COM ENCARGOS:		8,37
				VALOR COM BDI:		10,99
18.4.1. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (UN)						
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00000000	7,28	7,28	
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00000000	20,55	20,55	
				TOTAL Serviço:		27,83
				VALOR:		27,83
				VALOR COM ENCARGOS:		27,83
				VALOR COM BDI:		36,53
18.4.2. 91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (UN)						

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 signatures and initials.*



**SEG-NORTE**

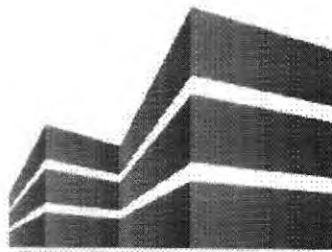
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 30.412.053/0001-80



Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUporte PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00000000	7,28	7,28
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00000000	22,78	22,78
				TOTAL Serviço:	30,06
				VALOR:	30,06
				VALOR COM ENCARGOS:	30,06
				VALOR COM BDI:	39,45
<b>18.4.3. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)</b>					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00000000	16,19	16,19
91946	SUporte PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00000000	7,28	7,28
				TOTAL Serviço:	23,47
				VALOR:	23,47
				VALOR COM ENCARGOS:	23,47
				VALOR COM BDI:	30,80
<b>18.4.4. 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)</b>					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00000000	34,24	34,24
91946	SUporte PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00000000	7,28	7,28
				TOTAL Serviço:	41,52
				VALOR:	41,52
				VALOR COM ENCARGOS:	41,52
				VALOR COM BDI:	54,50
<b>18.4.5. C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11921	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	1,00000000	5,9250	5,9250
				TOTAL Material:	5,9250
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
				TOTAL Mão de Obra:	5,6310
				VALOR:	11,56
				VALOR COM ENCARGOS:	11,56
				VALOR COM BDI:	15,17
<b>18.4.6. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCL. SOS)	UN	1,00000000	106,93	106,93
				TOTAL Material:	106,93
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17270000	18,41	3,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41440000	22,59	9,36
				TOTAL Serviço:	12,53
				VALOR:	199,46
				VALOR COM ENCARGOS:	199,46
				VALOR COM BDI:	261,79
<b>18.4.7. C4810 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	1,00000000	335,7500	335,7500
				TOTAL Material:	335,7500
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
12312	ELETRICISTA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
12391	PEDREIRO	H	1,80000000	20,7700	37,3860
12543	SERVENTE	H	2,40000000	15,5500	37,3200
				TOTAL Mão de Obra:	123,5080
				VALOR:	459,26
				VALOR COM ENCARGOS:	459,26
				VALOR COM BDI:	602,78
<b>19.1. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00000000	77,45	77,45
				TOTAL Material:	77,45
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25310000	18,41	4,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25310000	22,59	5,71
				TOTAL Serviço:	10,36
				VALOR:	87,81
				VALOR COM ENCARGOS:	87,81
				VALOR COM BDI:	115,25
<b>19.2. 18526 - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN	1,00000000	206,4963	206,4963
				TOTAL Material:	206,4963
				VALOR:	206,49
				VALOR COM ENCARGOS:	206,49
				VALOR COM BDI:	271,02
<b>19.3. 96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 (M)</b>					

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

*Handwritten signatures and initials.*



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



Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1.05000000	33,28	34,94
TOTAL Material:					34,94
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.25330000	18,41	4,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.25330000	22,59	5,72
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0.50000000	22,05	11,02
TOTAL Serviço:					21,40
VALOR:					56,34
VALOR COM ENCARGOS:					56,34
VALOR COM BDI:					73,95
19.4. 96974 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1.05000000	46,36	48,67
TOTAL Material:					48,67
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.32510000	18,41	5,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.32510000	22,59	7,34
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0.50000000	22,05	11,02
TOTAL Serviço:					24,34
VALOR:					73,01
VALOR COM ENCARGOS:					73,01
VALOR COM BDI:					95,83
19.5. 93008 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DE 1 1/2", SEM LUBA	M	1.10000000	11,44	12,58
TOTAL Material:					12,58
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.11220000	18,41	2,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.11220000	22,59	2,53
TOTAL Serviço:					4,59
VALOR:					17,17
VALOR COM ENCARGOS:					17,17
VALOR COM BDI:					22,54
19.6. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.95600000	16,83	66,57
TOTAL Serviço:					66,57
VALOR:					66,57
VALOR COM ENCARGOS:					66,57
VALOR COM BDI:					87,37
19.7. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.25400000	21,04	5,34
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.27400000	29,63	8,11
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.65000000	16,83	10,93
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1.00000000	2,31	2,31
TOTAL Serviço:					26,69
VALOR:					26,69
VALOR COM ENCARGOS:					26,69
VALOR COM BDI:					35,03
19.8. 90111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAJOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1.00000000	43,30	43,30
TOTAL Material:					43,30
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.13840000	22,36	3,09
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0.01410000	230,11	3,24
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.10880000	16,83	1,83
TOTAL Serviço:					8,16
VALOR:					51,46
VALOR COM ENCARGOS:					51,46
VALOR COM BDI:					67,54
19.9. 02457 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	UN	1.00000000	4,2364	4,2364
TOTAL Material:					4,2364
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0.20000000	16,7700	3,3540
12312	ELETRICISTA	H	0.20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					7,5080
VALOR:					11,74
VALOR COM ENCARGOS:					11,74
VALOR COM BDI:					15,41
19.10. 98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CADEÇA CHIATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,0 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	2.00000000	0,31	0,62
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1.00000000	8,47	8,47
TOTAL Material:					9,09
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.31640000	18,41	5,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.31640000	22,59	7,14

**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 signatures and initials]*





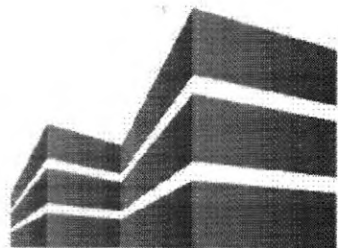
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 30.412.053/0001-80



					TOTAL Serviço:	12,96
					VALOR:	22,05
					VALOR COM ENCARGOS:	22,05
					VALOR COM BDI:	28,94
<b>20.1.1. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)</b>						
Material						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00000000	73,7860		0,5903
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,00000000	265,1635		265,1635
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,5530		1,7696
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>267,5234</b>
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	20,7700		24,9240
12543	SERVEANTE	H	2,00000000	15,5500		31,1000
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>56,0240</b>
					VALOR:	323,55
					VALOR COM ENCARGOS:	323,55
					VALOR COM BDI:	424,66
<b>20.1.2. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)</b>						
Material						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00000000	73,7860		0,5903
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,00000000	265,1635		265,1635
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,5530		1,7696
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>267,5234</b>
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	20,7700		24,9240
12543	SERVEANTE	H	2,00000000	15,5500		31,1000
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>56,0240</b>
					VALOR:	323,55
					VALOR COM ENCARGOS:	323,55
					VALOR COM BDI:	424,66
<b>20.1.3. C1350 - ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, COM TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM (CJ)</b>						
Material						
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUÉLA	UN	8,00000000	1,7973		14,3784
11833	RODÍZIO GIRATÓRIO PARA TABELA DE BASQUETE	UN	8,00000000	44,8424		358,7392
11873	SOLDA 70X30	KG	1,05000000	71,1395		131,6001
11911	TÁBULAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	CJ	2,00000000	1.245,1190		2.490,2380
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	M	79,00000000	70,1323		5.540,4517
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>8.535,4154</b>
Mão de Obra						
12543	SERVEANTE	H	1,25000000	15,5500		19,4375
11879	SOLDADOR	H	3,00000000	21,4300		64,2900
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>83,7275</b>
					VALOR:	8.619,14
					VALOR COM ENCARGOS:	8.619,14
					VALOR COM BDI:	11.312,62
<b>20.1.4. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)</b>						
Material						
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 1 MM	CJ	1,00000000	3.462,6293		3.462,6293
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>3.462,6293</b>
					VALOR:	3.462,63
					VALOR COM ENCARGOS:	3.462,63
					VALOR COM BDI:	4.544,70
<b>20.1.5. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)</b>						
Material						
11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,00000000	2.102,1209		2.102,1209
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>2.102,1209</b>
					VALOR:	2.102,12
					VALOR COM ENCARGOS:	2.102,12
					VALOR COM BDI:	2.759,03
<b>20.1.6. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)</b>						
Material						
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,60000000	35,5500		21,3300
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,60000000	23,8481		14,3089
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	2,00000000	175,7948		351,5896
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>387,2285</b>
Mão de Obra						
11530	MONTADOR	H	0,60000000	20,7700		12,4620
12543	SERVEANTE	H	0,55000000	15,5500		8,5525
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>21,0145</b>
					VALOR:	408,24
					VALOR COM ENCARGOS:	408,24
					VALOR COM BDI:	535,82
<b>20.1.7. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)</b>						
Material						
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,00000000	67,6635		67,6635
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>67,6635</b>
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700		10,3850
12543	SERVEANTE	H	0,25000000	15,5500		3,8875
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>14,2725</b>

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

*Handwritten signatures and initials.*

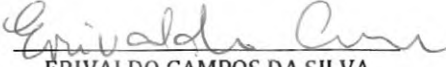



**SEG-NORTE**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 30.412.053/0001-80



Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	636,1100	2,3854
					<b>TOTAL Serviço:</b> 2,3854
					<b>VALOR:</b> 84,32
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b> 84,32
					<b>VALOR COM BDI:</b> 110,67
<b>20.2.1. 102364 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 3/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14-BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,07970000	21,73	1,73
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,00250000	52,15	0,13
00007162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,02030000	69,70	71,11
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	0,87010000	57,52	50,04
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,61050000	96,36	58,82
					<b>TOTAL Material:</b> 181,83
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM DETONADORA 400 L. AF_05/2021	M3	0,00450000	341,33	1,53
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97740000	22,24	21,73
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97740000	16,83	16,44
					<b>TOTAL Serviço:</b> 39,70
					<b>VALOR:</b> 221,53
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b> 221,53
					<b>VALOR COM BDI:</b> 290,76
<b>20.2.2. 1071376 - PORTAO EM TUBOS FERRO GALVANIZADO COMPLETO (M2)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1071376	PORTAO EM TUBOS FERRO GALVANIZADO COMPLETO	M2	1,0000	445,36	445,36
					<b>TOTAL Material:</b> 445,36
					<b>VALOR:</b> 445,36
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b> 445,36
					<b>VALOR COM BDI:</b> 584,54
<b>21.1. 99803 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)</b>					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09700000	16,83	1,63
					<b>TOTAL Serviço:</b> 1,63
					<b>VALOR:</b> 1,63
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b> 1,63
					<b>VALOR COM BDI:</b> 2,14
<b>21.2. 00010848 - PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00000000	1.280,25	1.280,25
					<b>TOTAL Material:</b> 1.280,25
					<b>VALOR:</b> 1.280,25
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b> 1.280,25
					<b>VALOR COM BDI:</b> 1.680,33

ATENCIOSAMENTE,

  
ERIVALDO CAMPOS DA SILVA  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

  
FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

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






**BDI**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.26.02**

<b>COMPOSIÇÃO DE BDI</b>		
DESCRIÇÃO	COD	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
Administração central	AC	5,50
Despesas financeiras	DF	1,23
Riscos	R	1,27
<b>Despesas Indiretas</b>		<b>8,00</b>
<b>Benefício</b>		
Garantia/seguros	S + G	0,80
Lucro	L	8,30
<b>Benefício</b>		<b>9,10</b>
<b>Impostos</b>	I	<b>10,15</b>
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		2,00
<b>CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)</b>		<b>4,50</b>
<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>		<b>10,15</b>
<b>BDI =</b>		<b>31,25%</b>

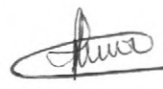
ATENCIOSAMENTE,

  
ERIVALDO CAMPOS DA SILVA  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

  
FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

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

NBZ

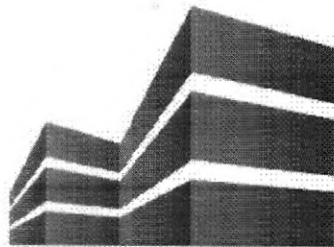




## ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.26.02

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>14,34</b>	<b>11,03</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>
	<b>Horista = 84,13%</b>		
	<b>Mensalista = 47,86%</b>		
	<b>A + B + C + D</b>		
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		




**SEG-NORTE**


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



<b>B1</b>	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
<b>B2</b>	Feriados	3,71	0,00
<b>B3</b>	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
<b>B4</b>	13º Salário	10,83	8,33
<b>B5</b>	Licença Paternidade	0,07	0,06
<b>B6</b>	Faltas Justificadas	0,72	0,56
<b>B7</b>	Dias de Chuvas	1,55	0,00
<b>B8</b>	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
<b>B9</b>	Férias Gozadas	9,20	7,08
<b>B10</b>	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
<b>C1</b>	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
<b>C2</b>	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
<b>C3</b>	Férias Indenizadas	4,40	3,39
<b>C4</b>	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
<b>C5</b>	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
<b>D1</b>	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
<b>D2</b>	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>
	<b>Horista = 85,20%</b>		
	<b>Mensalista = 48,69%</b>		
	<b>A + B + C + D</b>		


ATENCIOSAMENTE,

  
ERIVALDO CAMPOS DA SILVA  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

  
FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

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

ALB



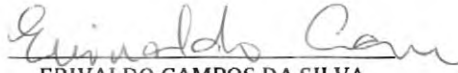


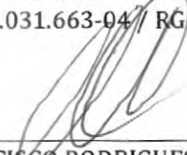
### CRONOGRAMA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.26.02

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO	100.951,18	100,00%						100,00' %'
			100.951,18						100.951,18
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	55.106,71	100,00%						100,00' %'
			55.106,71						55.106,71
3	MOVIMENTO DE TERRA	6.266,28	100,00%						100,00' %'
			6.266,28						6.266,28
4	FUNDAÇÕES	41.166,54	50,00%	50,00%					100,00' %'
			20.583,27	20.583,27					41.166,54
5	SUPERESTRUTURA	337.512,07		35,00%	35,00%	30,00%			100,00' %'
				118.129,22	118.129,22	101.253,63			337.512,07
6	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	21.902,26				50,00%	50,00%		100,00' %'
						10.951,13	10.951,13		21.902,26
7	ESQUADRIAS	16.375,92				50,00%	50,00%		100,00' %'
						8.187,96	8.187,96		16.375,92
8	SISTEMAS DE COBERTURA	139.990,56				70,00%	30,00%		100,00' %'
						97.993,39	41.997,17		139.990,56
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	8.174,92				70,00%	30,00%		100,00' %'
						5.722,44	2.452,48		8.174,92
10	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	27.312,64				50,00%	50,00%		100,00' %'
						13.656,32	13.656,32		27.312,64
11	PAVIMENTAÇÃO	6.139,16				50,00%	50,00%		100,00' %'
						3.069,58	3.069,58		6.139,16
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	44.016,98				40,00%	30,00%	30,00%	100,00' %'
						17.606,79	13.205,09	13.205,10	44.016,98
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	6.629,18			20,00%	40,00%	40,00%		100,00' %'
					1.325,84	2.651,67	2.651,67		6.629,18
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	5.667,86				50,00%	50,00%		100,00' %'
						2.833,93	2.833,93		5.667,86
15	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	5.238,99					40,00%	60,00%	100,00' %'
							2.095,60	3.143,39	5.238,99
16	LOUÇAS ACESSÓRIOS E METAIS	15.885,36					40,00%	60,00%	100,00' %'
							6.354,14	9.531,22	15.885,36
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	805,56			30,00%	35,00%	35,00%		100,00' %'
					241,67	281,95	281,94		805,56
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	21.992,46				30,00%	35,00%	35,00%	100,00' %'
						6.597,74	7.697,36	7.697,36	21.992,46
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	13.134,05						100,00%	100,00' %'
								13.134,05	13.134,05
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	57.708,68				30,00%	30,00%	40,00%	100,00' %'
						17.312,60	17.312,60	23.083,48	57.708,68
21	SERVIÇOS FINAIS	2.600,60						100,00%	100,00' %'
								2.600,60	2.600,60
22	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	292.055,61	19,57%	14,84%	12,81%	30,83%	14,20%	7,75%	100,00' %'
			57.155,28	43.341,05	37.412,32	90.040,74	41.471,90	22.634,32	292.055,61
			240.062,72	182.053,54	157.109,05	378.159,87	174.218,87	95.029,52	
		1.226.633,57	240.062,72	422.116,26	579.225,31	957.385,18	1.131.604,05	1.226.633,57	1.226.633,57

ATENCIOSAMENTE,

  
ERIVALDO CAMPOS DA SILVA  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

  
FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87