



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE RODOLFO FERNANDES
PALÁCIO FRANCISCO GERMANO FILHO
RUA MANOEL NOBRE, 49 - CENTRO - (84) 3373-2001
CEP: 59830-000 - RODOLFO FERNANDES/RN
PMRODOLFOFERNAND@UOL.COM.BR
CNPJ: 08.153.819/0001-09



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Aos 16/07/2021 no Gabinete do Prefeito Municipal de Rodolfo Fernandes/RN, **José Flávio Morais – Prefeito**, após concluído Processo Licitatório e com base no parecer técnico pertinente da Procuradoria Jurídica do Município, os quais atestam a regularidade do Certame Licitatório em tela e relatório da Comissão de Licitação, encarregada de promover Licitação Pública Pregão nº 0010/2021 PE, **HOMOLOGO** através da(o) Sec. Mun. de Infraestrutura e Urbanismo o mesmo para que surta os seus devidos efeitos legais o seu objeto ao(s) respectivo(s) vencedor(es), abaixo relacionados com seus respectivos Itens e valores:

ZACARIAS MOREIRA DE MORAIS (22.071.358/0001-48)

Item	Material/Serviço	Unid. medida	Marca	Quantidade	Valor unitário (RS)	Valor total (RS)
8	5101 - JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UNID	KRONA	100	1,75	175,00
57	4024 - LIXA MASSA 100	UNID	3m	50	1,40	70,00
58	4025 - LIXA MASSA 120	UNID	3m	50	1,40	70,00
66	4033 - PA QUADRADA COM CABO	UNID	TRAMON TINA	10	40,00	400,00
67	4034 - PA DE BICO COM CABO	UNID	TRAMON TINA	10	40,00	400,00
68	4035 - PICARETA SEM CABO	UNID	TRAMON TINA	10	40,00	400,00
69	4036 - PNEU PARA CARRO MÃO	UNID	SIGMA	10	45,00	450,00
71	4039 - PREGO 3 1/2 X8 EMBALAGEM 1 KG	UNID	GERDAU	20	22,00	440,00
72	4040 - PREGO 1.1/2 X 13 EMBALAGEM 1 KG(RIPAL)	UNID	GERDAU	20	20,00	400,00
73	4041 - MARTELO UNHA TAM 27MM	UNID	RAMADA	5	35,00	175,00
76	4046 - MANGUEIRA TRANSPARENTE DE 1/2	METR O	Plastman	100	3,50	350,00
82	4054 - REBITE 4.0X12	UNID	Ciser	1.000	0,25	250,00
108	4082 - TINTA LATEX INTERIORES 3,6 LITROS BRANCO NEVE	UNID	Lux Tintas	50	20,00	1.000,00
109	4083 - TINTA LATEX INTERIORES 3,6 LITROS AZUL	UNID	Lux Tintas	50	21,00	1.050,00
121	6829 - TINTA LATEX INTERIORES 3,6 LITROS VERMELHO	UNID	Lux Tintas	50	20,00	1.000,00
134	8170 - FOICE	UNID	RAMADA	5	25,00	125,00
135	8171 - FACÃO	UNID	RAMADA	5	23,00	115,00
136	8172 - LUVAS DE COURO PAR	UNID	Zanel	150	14,00	2.100,00
Total (RS):						8.970,00

SETE CONSTRUCOES EIRELI (24.372.340/0001-01)

Item	Material/Serviço	Unid. medida	Marca	Quantidade	Valor unitário (RS)	Valor total (RS)
128	8163 - BLOQUETE / PISO RETANGULAR DE CONCRETO RETANGULAR 20CM X	m2	SETE BLOCOS	3.000	49,00	147.000,00





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE RODOLFO FERNANDES
PALÁCIO FRANCISCO GERMANO FILHO
RUA MANOEL NOBRE, 49 - CENTRO - (84) 3373-200
CEP: 59830-000 - RODOLFO FERNANDES/RN
PMRODOLFOFERNAND@UOL.COM.BR
CNPJ: 08.153.819/0001-09



10CM, E: 6CM RESISTÊNCIA 35 MPA COR NATURAL						
Total (R\$):						147.000,00

**PARANA INDUSTRIA E COMERCIO DE REDES E CORDAS - EIRELI
(05.700.700/0001-02)**

Item	Material/Serviço	Unid. medida	Marca	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
118	4095 - REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA	M ²	MAGNUM	200	99,10	19.820,00
Total (R\$):						19.820,00

JOAO DE DEUS DE MELO CARVALHO (35.643.501/0001-70)

Item	Material/Serviço	Unid. medida	Marca	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
1	5094 - FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UNID	DURIM	50	2,90	145,00
2	5095 - JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	KRONA	50	2,00	100,00
4	5097 - JOELHO PVC LEVE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO	UNID	KRONA	80	35,00	2.800,00
5	5098 - JOELHO PVC LEVE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO	UNID	KRONA	80	29,50	2.360,00
10	5103 - JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA	UNID	KRONA	100	0,29	29,00
11	5104 - JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA	UNID	KRONA	100	1,50	150,00
12	5142 - TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	METRO	KRONA	1.500	12,00	18.000,00
13	5143 - TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 200 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	METRO	KRONA	1.500	18,00	27.000,00
14	5144 - TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	METRO	KRONA	1.000	6,00	6.000,00
15	5145 - TUBO PVC, SOLDABEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	METRO	KRONA	400	2,00	800,00
16	5146 - TUBO PVC, SOLDABEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	METRO	KRONA	400	3,00	1.200,00
17	5147 - TUBO PVC, SOLDABEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	METRO	KRONA	300	5,00	1.500,00
18	5148 - TUBO PVC, SOLDABEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	UNID	KRONA	300	9,00	2.700,00
19	5149 - PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m2	CERBRAS	200	14,00	2.800,00
20	5150 - ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UNID	DURIM	50	20,00	1.000,00
22	5152 - BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UNID	LUZAR T	20	114,00	2.280,00

Cam *[Signature]* *[Signature]*



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE RODOLFO FERNANDES
PALÁCIO FRANCISCO GERMANO FILHO
RUA MANOEL NOBRE, 49 - CENTRO - (84) 3373-2001
CEP: 59830-000 - RODOLFO FERNANDES/RN
PMRODOLFOFERNAND@UOL.COM.BR
CNPJ: 08.153.819/0001-09



23	5162 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	UNID	MIZU	5.000	23,00	115.000,00
24	5163 - MEIO FIO EM PEDRA CALCARIA	METRO	CALCARIA	2.500	37,00	92.500,00
26	5165 - FORRO PVC 600 X 20 CM RÍGIDO, COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA, ACABAMENTO FRISADO, CONFORME ABNT NBR 14285	m2	PLASTIC	30	54,00	1.620,00
27	5166 - DIVISÓRIAS NAVAIS, PLACAS DE GESSO	UNID	PLASTIC	20	224,00	4.480,00
28	5167 - PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	m2	CALCARIA	100	85,00	8.500,00
29	5168 - CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 10 MM, DE *1,60 X 2,20* M	m2	COMPENSADO	50	117,00	5.850,00
30	5169 - CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 12 MM, DE *1,60 X 2,20* M	m2	COMPENSADO	50	134,00	6.700,00
31	6827 - TÁBUA PINUS TRATADO 2 X 29 X 300 CM	UNID	PINUS	400	68,00	27.200,00
32	3972 - ARGAMASA ACIII PACOTE 15KG	UNID	BQMIL	500	11,50	5.750,00
33	3974 - ARAME GALVANIZADO 18 EM 1KG	kg	NELOR E	50	22,00	1.100,00
34	3977 - BOTA DE SEGURANÇA COURO VARIOS TAMANHOS	PR	VULCABRAS	100	59,00	5.900,00
35	3978 - BALDE PLASTICO 12 LT PARA CONSTRUÇÃO	UNID	PLASTIC	30	9,00	270,00
36	3979 - BRITA POR METRO	MT	CALCARIA	200	130,00	26.000,00
37	3982 - CADEADO 25MM (NACIONAL)	UNID	PADO	10	10,00	100,00
39	3984 - CADEADO 40MM (NACIONAL)	UNID	PADO	10	22,50	225,00
40	3985 - CADEADO 45MM (NACIONAL)	UNID	PADO	10	24,00	240,00
41	3990 - CAIBRO MAÇARANDUBA	METRO	MAÇARANDUBA	200	14,50	2.900,00
42	3991 - CARRO MAO COM PNEU E CAMARA	UNID	TRAMONTINA	10	287,00	2.870,00
43	3992 - CAMARA DE AR CARRO MÃO	UNID	LEVORIN	10	23,00	230,00
44	3997 - COLUNA FERRO 5/16	METRO	GERDAU	100	30,00	3.000,00
45	3998 - COLUNA FERRO 3/8	METRO	GERDAU	100	42,00	4.200,00
53	4014 - FERRO PARA CONSTRUÇÃO DIAM. ½	METRO	GERDAU	30	15,37	461,10
83	4055 - REGUA ALUMINIO 2 METROS	UNID	TRAMONTINA	5	38,00	190,00





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE RODOLFO FERNANDES
PALÁCIO FRANCISCO GERMANO FILHO
RUA MANOEL NOBRE, 49 - CENTRO - (84) 3373-2000
CEP: 59830-000 - RODOLFO FERNANDES/RN
PMRODOLFOFERNAND@UOL.COM.BR
CNPJ: 08.153.819/0001-09



84	4056 - RIPA MAÇARAMDUBA	METRO	MAÇA RANDU BA	100	4,20	420,00
85	4057 - REGISTRO INOX DE 25	UNID	ROMA X	50	38,50	1.925,00
86	4058 - ROÇADEIRA MANUAL	UNID	TRAM ONTIN A	30	33,90	1.017,00
88	4060 - SOLVENTE THINER EMBALAGEM 1 LITRO	UNID	THIME R	10	11,70	117,00
90	4062 - SELADOR ACRILICO 18 LITROS	UNID	HIDRO TINTAS	100	80,00	8.000,00
91	4063 - SUPERCAL EMBALAGEM 5 KG	UNID	HIDRO TINTAS	300	5,45	1.635,00
92	4065 - TELHA EM CERAMICA 50CM 15X10	MILHEIRO	SALVA NA	10	574,80	5.748,00
107	4081 - TINTA LATEX INTERIORES 18 LITROS BRANCO GELO	UNID	HIDRO TINTAS	50	67,50	3.375,00
110	4084 - TINTA LATEX EXTERIORES 18 LITROS BRANCO NEVE	UNID	HIDRO TINTAS	50	164,80	8.240,00
116	4091 - TINTA P/PISO LATÃO VARIAS CORES	UNID	HIDRO TINTAS	100	163,00	16.300,00
117	4094 - TELHAS TRANSLÚCIDAS DE POLIPROPILENO ONDULADA	M ²	BRASIL IT	100	75,50	7.550,00
119	4097 - PALETES EM MADEIRA	UNID	ANGIC O	200	51,00	10.200,00
122	6830 - TINTA LATEX EXTERIORES 18 LITROS VERMELHO	UNID	HIDRO TINTAS	50	175,50	8.775,00
124	8159 - PARAFUSADEIRA ELETRICA RECARREGAVEL	UNID	BOSCH	3	109,50	328,50
127	8162 - GUARDA CORPO	m2	TRAM ONTIN A	100	103,00	10.300,00
129	8164 - CHIBANCA	UNID	TRAM ONTIN A	5	43,50	217,50
130	8165 - CABOS PARA INCHADA	UNID	TRAM ONTIN A	10	12,50	125,00
131	8166 - CABOS DE CHIBANCA	UNID	TRAM ONTIN A	20	14,50	290,00
132	8167 - LONA 04 X06	UNID	LONAN	5	119,50	597,50
133	8168 - BOBONA DE 1 MIL LITROS	UNID	FORTL EV	3	319,80	959,40
137	8173 - LUVAS DE PANO	UNID	wurth	150	3,35	502,50
Total (R\$):						470.772,50

F V DE F MELO COMERCIO DE MATERIAL DE CONSTRUCAO (23.531.800/0001-34)

Item	Material/Serviço	Unid. medida	Marca	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
------	------------------	-----------------	-------	------------	----------------------------	----------------------





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE RODOLFO FERNANDES
PALÁCIO FRANCISCO GERMANO FILHO
RUA MANOEL NOBRE, 49 - CENTRO - (84) 3373-2001
CEP: 59830-000 - RODOLFO FERNANDES/RN
PMRODOLFOFERNAND@UOL.COM.BR
CNPJ: 08.153.819/0001-09



3	5096 - JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	FORTLE V	50	3,10	155,00
6	5099 - JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UNID	FORTLE V	100	1,81	181,00
7	5100 - JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UNID	FORTLE V	100	2,36	236,00
9	5102 - JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UNID	FORTLE V	100	5,50	550,00
21	5151 - BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UNID	Deca	20	219,90	4.398,00
38	3983 - CADEADO 35MM (NACIONAL)	UNID	PADO	10	18,90	189,00
46	4002 - DISCO DE CORTAR FERRO 4.1/2	UNID	STARRETT	20	2,90	58,00
47	4003 - DISCO DE CORTAR FERRO 7	UNID	HAMMER	20	6,90	138,00
48	4004 - DISCO DIAMANTADO 115MM LISO	UNID	BOSCH	20	15,90	318,00
49	4005 - DISCO DIAMANTADO 115MM SEGMENTADO	UNID	BOSCH	20	14,90	298,00
50	4011 - FERRO PARA CONSTRUÇÃO DIAM. 4,2	METRO	GERDAU	30	5,70	171,00
51	4012 - FERRO PARA CONSTRUÇÃO DIAM. 5/16	METRO	GERDAU	30	21,29	638,70
52	4013 - FERRO PARA CONSTRUÇÃO DIAM. 3/8	METRO	GERDAU	30	29,59	887,70
54	4015 - FUNDO BRANCO NIVELADOR 3,6 LITROS	UNID	HIDROTINTAS	20	39,90	798,00
55	4016 - FUNDO BRANCO NIVELADOR 1 LITRO	litro	HIDROTINTAS	20	17,90	358,00
56	4021 - LIQUIDO BRILHO 3,6 LITROS	UNID	HIDROTINTAS	10	28,81	288,10
59	4026 - LIXA MASSA 150	UNID	QUARTZOUT	50	1,50	75,00
60	4027 - LIXA FERRO 36	UNID	QUARTZOUT	50	2,40	120,00
61	4028 - LIXA FERRO 120	UNID	QUARTZOUT	50	2,40	120,00
62	4029 - LIXA FERRO 100	UNID	QUARTZOUT	50	2,40	120,00
63	4030 - LINHA MADEIRA MAÇARANDUBA	METRO	MAÇARANDUBA	200	41,90	8.380,00
64	4031 - LUVAS DE RASPA	PR	VAQUETA	100	12,90	1.290,00
65	4032 - LUVAS PIGMENTADA	PR	KALIPSON	100	3,70	370,00
70	4038 - PREGO 3 X8 EMBALAGEM 1 KG	UNID	GERDAU	20	20,90	418,00
74	4044 - MASSA CORRIDA PARA INTERIORES 27KG	UNID	HIDROTINTAS	100	36,90	3.690,00



Handwritten signature

Handwritten signature



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE RODOLFO FERNANDES
PALÁCIO FRANCISCO GERMANO FILHO
RUA MANOEL NOBRE, 49 - CENTRO - (84) 3373-2001
CEP: 59830-000 - RODOLFO FERNANDES/RN
PMRODOLFOFERNAND@UOL.COM.BR
CNPJ: 08.153.819/0001-09



75	4045 - MASSA CORRIDA PARA INTERIORES 5KG	UNID	HIDROT INTAS	100	14,90	1.490,00
77	4049 - OCULOS DE PROTEÇÃO ESCURO	UNID	KALIPSON	10	8,40	84,00
78	4050 - ROLO DE PINTURA LÃ MISTO COM GARFO	UNID	ATLAS	20	15,90	318,00
79	4051 - ROLO DE LÃ 15CM	UNID	ATLAS	20	8,50	170,00
80	4052 - ROLO DE LÃ 9CM	UNID	ATLAS	20	4,90	98,00
81	4053 - ROLO DE PINTURA TINTA PÓ	UNID	ATLAS	20	12,50	250,00
87	4059 - SERRA MARMORE	UNID	BOSCH	10	398,00	3.980,00
89	4061 - SELADOR ACRILICO 3,6 LITROS	UNID	HIDROT INTAS	100	23,80	2.380,00
93	4066 - TIJOLO CERAMICO FURADO 19X19X8	UNID	SANTA ROSA	10	565,90	5.659,00
94	4067 - TRINCHA 1.1/2 PARA PINTURA	UNID	ATLAS	100	3,70	370,00
95	4068 - TRINCHA 2 PARA PINTURA	UNID	ATLAS	100	4,90	490,00
96	4069 - TRINCHA 2.1/2 PARA PINTURA	UNID	ATLAS	100	6,10	610,00
97	4070 - TRINCHA 3. PARA PINTURA	UNID	ATLAS	100	9,90	990,00
98	4071 - TINTA ESMALTE SINTETICO 3,6 LITROS COR PLATINA	UNID	HIDROT INTAS	50	60,90	3.045,00
99	4072 - TINTA ESMALTE SINTETICO 3,6 LITROS COR BRANCO NEVE	UNID	HIDROT INTAS	100	66,90	6.690,00
100	4073 - TINTA ESMALTE SINTETICO 3,6 LITROS COR AZUL	UNID	HIDROT INTAS	100	64,90	6.490,00
101	4074 - TINTA ESMALTE SINTETICO 3,6 LITROS COR PRETA	UNID	HIDROT INTAS	10	69,90	699,00
102	4076 - TINTA SPRAY DE USO GERAL PRETO FOSCO	UNID	LEV&L UZE	100	14,40	1.440,00
103	4077 - TINTA SPRAY DE USO GERAL BRANCO	UNID	LEV&L UZE	100	14,40	1.440,00
104	4078 - TINTA SPRAY DE USO GERAL PRETO BRILHOSO	UNID	LEV&L UZE	100	14,90	1.490,00
105	4079 - TINTA SPRAY DE USO GERAL ALUMINIO	UNID	LEV&L UZE	100	14,40	1.440,00
106	4080 - TINTA LATEX INTERIORES 18 LITROS BRANCO NEVE	UNID	HIDROT INTAS	50	72,90	3.645,00
111	4085 - TINTA LATEX EXTERIORES 18 LITROS AZUL FRANÇA	UNID	HIDROT INTAS	50	158,90	7.945,00
112	4087 - TINTA LATEX EXTERIORES 3,6 LITROS BRANCO NEVE	UNID	HIDROT INTAS	50	37,90	1.895,00
113	4088 - TINTA LATEX EXTERIORES 3,6 LITROS AZUL FRANÇA	UNID	HIDROT INTAS	50	37,90	1.895,00
114	4089 - TINTA LATEX EXTERIORES 3,6 LITROS AMARELO CANARIO	UNID	HIDROT INTAS	50	37,90	1.895,00
115	4090 - TRELIÇA FERRO 8MM	UNID	GERDA U	50	59,90	2.995,00
120	6828 - TINTA LATEX INTERIORES 18 LITROS VERMELHO	UNID	HIDROT INTAS	50	86,40	4.320,00
123	4096 - TINTA LATEX EXTERIORES 3,6 LITROS VERMELHO	UNID	HIDROT INTAS	50	37,90	1.895,00
138	8174 - MOTOR SERRA	UNID	LYNUS	2	1.109,00	2.218,00
Total (R\$):						92.571,50





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE RODOLFO FERNANDES
PALÁCIO FRANCISCO GERMANO FILHO
RUA MANOEL NOBRE, 49 - CENTRO - (84) 3373-2001
CEP: 59830-000 - RODOLFO FERNANDES/RN
PMRODOLFOFERNAND@UOL.COM.BR
CNPJ: 08.153.819/0001-09



**DECS CONSTRUCOES DE RESIDENCIAS E LOCACOES DE CAMINHOS EIRELI
(18.880.472/0001-41)**

Item	Material/Serviço	Unid. medida	Marca	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
25	5164 - PEDRA PARALELEPÍPEDO EM CALCARIA	MILHEIRO	DEC / Pedra Calcaria	300	480,00	144.000,00
Total (R\$):						144.000,00

BIDDEN COMERCIAL LTDA. (36.181.473/0001-80)

Item	Material/Serviço	Unid. medida	Marca	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
125	8160 - BETONEIRA 400 LITROS	UNID	Motomil / MB-400P	2	5.567,91	11.135,82
126	8161 - MOTOR ROÇADEIRA A GASOLINA	UNID	Kawashi ma / KW 26 L	2	990,53	1.981,06
Total (R\$):						13.116,88

Ao Setor Contábil-Financeiro para que sejam tomadas as providências necessárias.
Notifique-se o(s) licitante(s) vencedor(es) para procederem com a assinatura do Instrumento Contratual, dentro do prazo previsto no Edital Convocatório.

Ciência seja dada aos interessados.

Publique-se.

Paço do Município de Rodolfo Fernandes/RN, 16/07/2021



José Flávio Moraes
PREFEITO DO MUNICÍPIO DE RODOLFO FERNANDES

