



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CAMPUS VITÓRIA  
Avenida Vitória, 1729 – Jucutuquara – 29040-780 – Vitória – ES  
27 3331-2110

EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA DE APOIO - DIREX - IFES - 14/2022  
ANEXO II – LISTA MATERIAIS PARA APOIO – RESIDÊNCIA MARIA EUNICE

**01.** A reforma da residência de Maria Eunice está prevista para iniciar no dia 15 de Agosto de 2022, com previsão de conclusão em 3 meses.

**01.** A tabela abaixo consta a lista de materiais com seus respectivos quantitativos que serão necessários para a reforma da residência vinculada ao Projeto de Extensão Morar Melhor

Descrição	Unidade	Quantidade
<b>ARQUITETÔNICO</b>		
soleira/peitoril verde ubatuba 85CMx13CM	un.	5,00
soleira/peitoril verde ubatuba 125CMx13CM	un	2,00
soleira/peitoril verde ubatuba 155CMx13CM	un	1,00
soleira/peitoril verde ubatuba 105CMx13CM	un	2,00
PISO CERÂMICO A 53021 ARTEC 53CM X 53CM	m <sup>2</sup>	12,35
Revestimento A 160101 VIVENCE 32CM X 58CM (AZULEJO)	m <sup>2</sup>	34,15
Aditivo Sika 1 (lata 3,6 L)	L	3,00
Areia média lavada	m <sup>3</sup>	8,74
Cal hidratada CH III (Saco de 20 kg)	kg	17,30
Cimento Portland CP III - 40 (Saco de 50 kg)	kg	39,40
Selador acrílico para pintura (Lata de 18 L)	L	2,00
Lixa para madeira/massa nº 150	un.	46,00
Tinta Latex PVA branca (Lata de 18 L)	L	2,00
Argamassa colante ACII (saco de 20 kg)	kg	11,00
Rejunte pré-fabricado (piso+parede) (Saco de 5kg)	kg	8,00
Bloco cerâmico furado 10x20x20cm	un.	802,75
Esquadria em veneziana em alumínio com haste de acionamento (quartos)	un.	5,00
Tela de Aço Galvanizado Malha 14 Fio 31 (1,0)	m	11,00
Porta em madeira, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa nas dim.: 0.80 x 2.10 m	un.	3,00
Porta em madeira, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa nas dim.: 0.70 x 2.10 m	un.	1,00
Janela Correr Alumínio 1,0 x 1,50 (ou uma dimensão mais em conta, por exemplo 1,0 x 1,20)	un.	1,00
Janela Maxim-Ar alumínio 0,80 x 0,60	un.	1,00
Pintura com tinta à base de resinas acrílicas, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, sobre piso de concreto, a duas demãos	m <sup>2</sup>	42,05
Vaso sanitário padrão popular completo com acessórios para ligação, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive assento plástico	un.	1,00
Lavatório de louça branca com coluna, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive sifão, válvula e engates cromados, exclusive torneira	un.	1,00
Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195,	un.	1,00

<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>
marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol		
Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	un.	2,00
Torneira pressão cromada diam. 1/2" para pia, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	un.	1,00
<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>		
Lâmpadas de LED 9 W	un.	2,00
Lâmpadas de LED 12 W	un.	2,00
Lâmpadas de LED 15 W	un.	2,00
Lâmpadas de LED 20 W	un.	2,00
Plafonier	un.	7,00
Arandela tartaruga	un.	1,00
Tomada 10 A	un.	19,00
Interruptor simples	un.	5,00
Interruptor com tomada	un.	1,00
Interruptor duplo com tomada	un.	1,00
Caixa de embutir 4x2	un.	26,00
Fio 2,5 mm (preto)	m	112,00
Fio 2,5 mm (azul)	m	112,00
Fio 2,5 mm (amarelo/verde)	m	112,00
Fio 6 mm (preto)	m	8,00
Fio 6 mm (azul)	m	8,00
Fio 6 mm (amarelo/verde)	m	8,00
Fio 10 mm (preto)	m	10,00
Fio 10 mm (azul)	m	10,00
Fio 10 mm (amarelo/verde)	m	10,00
Eletroduto Corrugado 3/4	m	118,00
Eletroduto kanaflex 3/4	m	10,00
Disjuntor 15 A (monopolar)	un.	3,00
Disjuntor 40 A (monopolar)	un.	1,00
Disjuntor 63 A (monopolar)	un.	1,00
Quadro de distribuição 6 disjuntores	un.	1,00
Barramento de Neutro ou terra	un.	2,00
Fita Isolante	un.	1,00
Conector de louça para chuveiro	un.	1,00
<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		
Caixa Coletora De Gordura Com Cesto Standard - Metasul (21L)	un.	1,00
Caixa Inspeção Esgoto Cipla Dn 100	un.	2,00
Caixa Sifonada Quadrada 150x150x50 Esgoto Fortlev	un.	1,00
Antiespuma Tigre Dn 100mm Ralo Esgoto Elemina Mal Cheiro	un.	1,00
JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	un.	1,00
Kit Calha Telhado Beiral 6 Metros Calha Galvanizada - 26pçs (Saída 75mm)	un.	1,00
kit Calha 2m (Saída 75mm)	un.	1,00
Redução Excêntrica PVC para Esgoto 100x75mm	un.	1,00
Te De Redução Krona Esgoto Primario 100 X 75mm	un.	1,00
Tubo De Pvc Esgoto Série Normal 6m 100mm	un.	1,00

Descrição	Unidade	Quantidade
Cano PVC para Esgoto 75mm	un.	1,00
Sifão Ajustável Fortlev - 72 cm	un.	1,00
Engate Flexível de PVC Fortlev - 40 cm	un.	1,00
Elemento Filtrante (Refil) para Filtro de Entrada	un.	1,00
Filtro para Caixa d'Água Fortlev	un.	1,00
Torneira de Boia Fortlev 1/2" e 3/4" - 1/2" x 3/4"	un.	1,00
Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água - 32mm x 1	un.	1,00
Registro de Esfera Roscável com União - 3/4"	un.	1,00
Torneira de Boia com Haste em ABS Fortlev 1/2" e 3/4" - 1/2" x 3/4"	un.	1,00
Biodigestor 500 L de esgoto por dia - 500 L	un.	1,00
Separador de Folhas	un.	1,00
Tanque Slim de Polietileno 600 L - 600 L	un.	1,00
Fita Veda Rosca - 25M	un.	1,00
Adesivo Plástico para PVC - Frasco - 175g	un.	1,00
Tubo Soldável - 6m - 25 mm	un.	1,00
Tubo Soldável - 6m - 20 mm	un.	1,00
Tubo Soldável - 6m - 32 mm	un.	1,00
Tê Soldável com Bucha de Latão - 25mm x 1/2"	un.	1,00
Luva Soldável com Bucha de Latão - 25mm x 1/2"	un.	1,00
Joelho 90o Soldável com Bucha de Latão - 25mm x 1/2"	un.	1,00
Nível Roscável - 3/4"	un.	1,00
Plug Roscável - 1/2"	un.	1,00
União Soldável - 25mm	un.	1,00
União Soldável - 32mm	un.	1,00
Tê Soldável e com Rosca - 25mm x 1/2"	un.	1,00
Tê de Redução Soldável - 32 x 25mm	un.	1,00
Tê de Redução Soldável - 25 x 20mm	un.	1,00
Registro de Esfera Roscável com União - 1"	un.	2,00
Registro de Esfera Soldável com União - 25 mm	un.	4,00
Luva Soldável e com Rosca - 25mm x 1/2"	un.	1,00
Luva de Redução Soldável - 25 x 20mm	un.	1,00
Luva Soldável - 25mm	un.	1,00
Luva Soldável - 32mm	un.	1,00
Luva de Correr para Tubo Soldável - 25mm	un.	1,00
Joelho 90o Soldável e com Rosca - 25mm x 3/4"	un.	1,00
Joelho 90o Soldável - 25 mm	un.	1,00
Joelho 90o Soldável - 32 mm	un.	1,00
Joelho 45o Soldável - 25 mm	un.	1,00
Joelho 45o Soldável - 32 mm	un.	1,00
Curva de Transposição Soldável - 25 mm	un.	1,00
Curva 90o Soldável - 25 mm	un.	1,00
Bucha de Redução Soldável Longa - 40 x 25mm	un.	1,00
Bucha de Redução Soldável Longa - 50 x 25mm	un.	1,00
Cap Soldável - 32 mm	un.	1,00
Cap Soldável - 25 mm	un.	1,00
Curva 45o Soldável - 25 mm	un.	1,00
Bucha de Redução Soldável Curta - 32 x 25mm	un.	1,00
Bucha de Redução Soldável Curta - 25 x 20mm	un.	1,00

Descrição	Unidade	Quantidade
Adaptador Soldável Curto - 25mm x 3/4"	un.	1,00
Adaptador Soldável Curto - 32mm x 1"	un.	1,00
Tubo Esgoto Série Reforçada 6m - DN 50	un.	1,00
Caixa de Gordura com Cesto de Limpeza Fortlev - 21 L	un.	1,00
Anel de Vedação para Esgoto - DN 40	un.	5,00
Prolongador para Caixa Sifonada - 100 x 200mm	un.	2,00
Porta-Grelha Redondo - 100mm	un.	5,00
Porta-Grelha Quadrado - 100mm	un.	5,00
Grelha Redonda - 100mm	un.	5,00
Grelha Quadrada - 100mm	un.	5,00
Ralo Quadrado Seco 100 x 52 x 40mm - 100x52x40	un.	5,00
Ralo Quadrado Sifonado 100 x 52 x 40mm - 100x52x40	un.	5,00
Caixa Sifonada (com 7 Entradas) 150 x 150 x 50mm - 150x150x50	un.	5,00
Porta-Grelha Quadrado - 150mm	un.	5,00
Grelha Quadrada - 150mm	un.	5,00
Tê de Redução Esgoto SN - DN 75 x 50	un.	2,00
Tê Esgoto SN - DN 50	un.	5,00
Tê Esgoto SN - DN 75	un.	5,00
Redução Excêntrica Esgoto SN - DN 75 x 50	un.	5,00
Luva Simples Esgoto SN - DN 40	un.	10,00
Luva Simples Esgoto SN - DN 50	un.	10,00
Luva Simples Esgoto SN - DN 75	un.	5,00
Luva Simples Esgoto SN - DN 100	un.	10,00
Luva de Correr para Tubo de Esgoto - DN 50	un.	1,00
Junção de Redução Esgoto SN - DN 75 x 50	un.	7,00
Joelho 90° Esgoto com Visita 100mm - DN 100 x 50	un.	2,00
Junção Simples Esgoto SN - DN 100	un.	7,00
Junção Simples Esgoto SN - DN 50	un.	7,00
Joelho 90° Esgoto com Anel 40mm - DN 40	un.	5,00
Joelho 90° Esgoto SN - DN 100	un.	7,00
Joelho 90° Esgoto SN - DN 50	un.	7,00
Joelho 45° Esgoto SN - DN 50	un.	7,00
Curva 90° Longa Esgoto SN - DN 50	un.	2,00
Curva 45° Longa Esgoto SN - DN 50	un.	2,00
Curva 90° Curta Esgoto SN - DN 100	un.	7,00
Cap Esgoto SN - DN 50	un.	5,00
Bucha de Redução Longa Esgoto SN 50 x 40mm	un.	5,00
Tubo Esgoto Série Normal 6m - DN 40	un.	1,00
Tubo Esgoto Série Normal 6m - DN 50	un.	1,00
Tubo Esgoto Série Normal 6m - DN 75	un.	1,00
Tubo Esgoto Série Normal 6m - DN 100	un.	1,00
Anel de Vedação para Esgoto - DN 50	un.	5,00
Prolongador para Caixa Sifonada - 150 x 200mm	un.	2,00
Redução Excêntrica Esgoto SN - DN 100 x 75	un.	5,00
Joelho 45° Esgoto SN - DN 75	un.	7,00
Joelho 45° Esgoto SN - DN 100	un.	7,00
Caixa d'Água de Polietileno 500L - 500 L	un.	1,00

Descrição	Unidade	Quantidade
<b>ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</b>		
Armadura Sapata 60x60 5/16	un.	4,00
Coluna pronta 7x20 5/16 6m	un.	7,00
Concreto 25MPa 1:2:3 344KG CIM	Saco 50 kg	7,00
Concreto 25MPa 1:2:3 486L areia	m <sup>3</sup>	0,50
Concreto 25MPa 1:2:3 364L brita 1	m <sup>3</sup>	0,36
Concreto 25MPa 1:2:3 364L brita 2	m <sup>3</sup>	0,36
Bloco Canaleta 39x19x9cm	un.	90,00
Vergalhão CA50 1/4 (6,3mm) C/12mts	un.	6,00
Caibro 90x40mm C/ 1m	un.	8,00
Telha Amianto 2,44x0,50x4mm / Eternit	un.	20,00
Laje 2,20x1,80 - viga de 15cm e isopor de 30cm (8 vigas de 1,80m e 9 isopores ou 4 vigas de 2,20m e 9 isopores)	un.	1,00
<b>MATERIAIS DIVERSOS</b>		
Confecção de camisas para alunos e professores vinculados ao projeto	un.	20,00
Botas de Segurança (verificar numeração)	un.	25,00
Luvas	un.	25,00
Óculos	un.	25,00
Capacetes	un.	25,00
Protetor auricular	un.	25,00
Máscara respiratória	un.	75,00
Cinto tipo Paraquedista	un.	5,00