


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO			 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SERGIPE
OBJETO:REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO IFS, MUNICÍPIO DE LAGARTO		MÊS DE REFERÊNCIA: JULHO/16	
LOCALIDADE: CAMPUS LAGARTO/SE		DATA: 15/09/2016	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)	%
1	GINÁSIO	516.153,39	<b>78,57</b>
2	SERVIÇOS TERCERIZADOS/ EQUIPAMENTOS	140.752,00	<b>21,43</b>
<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$)</b>		<b>656.905,39</b>	<b>100,00</b>



IFS- Instituto Federal de Sergipe  
Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas  
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0003-63

REFORMA\_E\_REVITALIZAÇÃO\_DO\_GINÁSIO\_IFS\_, MUNICIPIO DE LAGARTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00096

BDI: 25,18%

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>				<b>61.811,34</b>	<b>11,97</b>
<b>01.01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>				<b>58.992,02</b>	<b>95,46</b>
01.01.001	Manutenção do Canteiro	un	1,00	245,30	245,30	0,40
01.01.002	Equipe Dirigente	un	1,00	58.746,72	58.746,72	95,06
<b>01.02</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>2.303,72</b>	<b>3,71</b>
01.02.001	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	PxD	6.000,00	0,19	1.140,00	1,82
01.02.002	Plotagem de adesivo vinil em letreiro (c/aplicação)	m2	6,40	114,65	733,76	1,19
01.02.003	Placa de inauguração em chapa acrílica 50 x 75 cm, esp: 3 mm, com impressão em cores, proteção com chapa de PVC de 3 mm, 04 parafusos de fixação acabamento inox esférico	un	1,00	429,96	429,96	0,70
<b>01.03</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>				<b>515,60</b>	<b>0,83</b>
01.03.001	Mobilização e desmobilização	un	1,00	515,60	515,60	0,83
<b>02</b>	<b>REFORMA</b>				<b>454.342,05</b>	<b>88,03</b>
<b>02.01</b>	<b>GINÁSIO</b>				<b>454.342,05</b>	<b>100,00</b>
<b>02.01.001</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>4.596,04</b>	<b>1,05</b>
02.01.001.001	CONTRAVENTAMENTO EM BARRAS DE 3/8" (10 mm)	m	1.384,35	3,32	4.596,04	1,05
<b>02.01.002</b>	<b>ESQUADRIAS FACHADA</b>				<b>1.940,54</b>	<b>0,43</b>
02.01.002.001	Remoção de vidro	m2	8,00	2,63	21,04	0,00
02.01.002.002	Revisão de esquadria de ferro	m2	12,80	91,28	1.168,38	0,26
02.01.002.003	Vidro liso incolor 4mm	m2	8,00	93,89	751,12	0,17
<b>02.01.003</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>47.794,65</b>	<b>10,52</b>
02.01.003.001	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m	63,40	19,03	1.206,50	0,27
02.01.003.002	Soleira alta resistência moldada "in-loco", e = 2 cm, l = 15 cm	m	12,40	63,47	787,03	0,17
02.01.003.003	Reassentamento de meio fio	m	20,00	7,99	159,80	0,04
02.01.003.004	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m2	284,09	17,83	5.065,32	1,11
02.01.003.005	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,5 cm, c/ concreto fck = 21 MPa, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	m2	800,00	29,71	23.768,00	5,23
02.01.003.006	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2.5cm	m2	800,00	21,01	16.808,00	3,70
<b>02.01.004</b>	<b>ELÉTRICA</b>				<b>71.570,60</b>	<b>15,76</b>
<b>02.01.004.001</b>	<b>LUMINÁRIAS</b>				<b>26.918,88</b>	<b>5,93</b>
02.01.004.001.	Luminária com proteção em tela galvanizada, incl. lâmpada vapor metálico 400w e reator, tecnolux, ref: lm 260 v/5 (ou similar)	un	48,00	560,81	26.918,88	5,93
<b>02.01.004.002</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÁRIOS</b>				<b>14.931,62</b>	<b>3,29</b>
02.01.004.002.	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	882,00	5,96	5.256,72	1,16
02.01.004.002.	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais. instalada em forro - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	98,00	4,62	452,76	0,10
02.01.004.002.	Curva 135 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais. instalada em forro - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	396,00	12,82	5.076,72	1,12
02.01.004.002.		m	66,00	8,51	561,66	0,12



IFS- Instituto Federal de Sergipe  
Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas  
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0003-63

REFORMA\_E\_REVITALIZAÇÃO\_DO\_GINÁSIO\_IFS\_, MUNICIPIO DE LAGARTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00096

BDI: 25,18%

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01.004.002.	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	93,00	16,74	1.556,82	0,34
02.01.004.002.	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2") - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	10,00	12,53	125,30	0,03
02.01.004.002.	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 60 mm (2") - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	75,00	23,17	1.737,75	0,38
02.01.004.002.	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 75 mm (2 1/2") - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	9,00	18,21	163,89	0,04
02.01.004.002.	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 75 mm (2 1/2") - fornecimento e instalação. af 12/2015	un				
<b>02.01.004.003</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM</b>				<b>445,14</b>	<b>0,10</b>
02.01.004.003.	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida, sobrepor	un	9,00	49,46	445,14	0,10
<b>02.01.004.004</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>411,96</b>	<b>0,08</b>
02.01.004.004.	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	8,00	30,22	241,76	0,05
02.01.004.004.	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	4,00	33,49	133,96	0,03
02.01.004.004.	Condutele em liga de aluminio tipo "lr" 3/4" - fornecimento e instalacao	un	1,00	17,19	17,19	0,00
02.01.004.004.	Condutele pvc tipo 1l 3/4 ? sem tampa, fornecimento e instalacao	un	1,00	19,05	19,05	0,00
<b>02.01.004.005</b>	<b>QUADRO E DIJUNTORES</b>				<b>4.552,64</b>	<b>1,01</b>
02.01.004.005.	Quadro de distribuição de embutir, para até 56 disjuntores, TRIFÁSICO, exclusive disjuntores	un	1,00	1.480,52	1.480,52	0,33
02.01.004.005.	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 34 disjuntiores. TRIFÁSICO. 700X400X120mm	un	1,00	861,95	861,95	0,19
02.01.004.005.	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B. corrente de interrupção 5KA. ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	9,00	18,30	164,70	0,04
02.01.004.005.	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	4,00	72,78	291,12	0,06
02.01.004.005.	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B. corrente 5KA	un	2,00	18,30	36,60	0,01
02.01.004.005.	Disjuntor termomagnético tripolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	8,00	85,44	683,52	0,15
02.01.004.005.	Disjuntor termomagnético monopolar 30 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	10,00	17,74	177,40	0,04
02.01.004.005.	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C. 5KA	un	2,00	134,61	269,22	0,06
02.01.004.005.	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 kA	un	1,00	587,61	587,61	0,13
<b>02.01.004.006</b>	<b>FIOS E CABOS</b>				<b>22.061,96</b>	<b>4,85</b>
02.01.004.006.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO HEPR (XLPE), 0,6Kv/1Kv/90°, SEÇÃO 2,5mm², 90°C, COR VERDE	m	160,00	5,65	904,00	0,20
02.01.004.006.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO HEPR (XLPE), 0,6Kv/1Kv/90°, SEÇÃO 2,5mm², 90°C, COR AZUL	m	160,00	5,65	904,00	0,20
02.01.004.006.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO HEPR (XLPE), 0,6Kv/1Kv/90°, SEÇÃO 2,5mm², 90°C, COR PRETA	m	160,00	5,65	904,00	0,20
02.01.004.006.	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C, COR VERMELHA	m	592,00	6,37	3.771,04	0,83
02.01.004.006.	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C, COR BRANCA	m	392,00	6,37	2.497,04	0,55
02.01.004.006.	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C, COR VERDE	m	552,00	6,37	3.516,24	0,77



IFS- Instituto Federal de Sergipe  
 Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas  
 Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0003-63

REFORMA\_E\_REVITALIZAÇÃO\_DO\_GINÁSIO\_IFS\_, MUNICIPIO DE LAGARTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00096

BDI: 25,18%

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01.004.006.	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm <sup>2</sup> , 1kv / 90° C, COR PRETA	m	592,00	6,37	3.771,04	0,83
02.01.004.006.	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°, COR PRETA	m	20,00	14,60	292,00	0,06
02.01.004.006.	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°, COR PRETA	m	20,00	21,71	434,20	0,10
02.01.004.006.	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°, COR PRETA	m	60,00	28,90	1.734,00	0,38
02.01.004.006.	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 120mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°, COR PRETA	m	40,00	83,36	3.334,40	0,73
<b>02.01.004.007</b>	<b>MALHA DE ATERRAMENTO</b>				<b>2.248,40</b>	<b>0,50</b>
02.01.004.007.	Cabo de cobre nu 120mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalacao	m	20,00	74,92	1.498,40	0,33
02.01.004.007.	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	un	4,00	25,04	100,16	0,02
02.01.004.007.	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	4,00	40,65	162,60	0,04
02.01.004.007.	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	4,00	121,81	487,24	0,11
<b>02.01.005</b>	<b>PINTURA</b>				<b>17.581,90</b>	<b>3,87</b>
<b>02.01.005.001</b>	<b>GENERALIDADES</b>				<b>5.817,89</b>	<b>1,28</b>
02.01.005.001.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta novacor ou similar (ARQUIBANCADA E FUNDO)	m <sup>2</sup>	407,36	12,31	5.014,60	1,10
02.01.005.001.	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques	m <sup>2</sup>	60,00	10,50	630,00	0,14
02.01.005.001.	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques (RETOQUES)	m <sup>2</sup>	13,00	13,33	173,29	0,04
<b>02.01.005.002</b>	<b>PAREDES EXTERNAS</b>				<b>11.764,01</b>	<b>2,59</b>
02.01.005.002.	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m <sup>2</sup>	221,18	2,68	592,76	0,13
02.01.005.002.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m <sup>2</sup>	120,42	13,47	1.622,06	0,36
02.01.005.002.	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m <sup>2</sup>	294,91	32,38	9.549,19	2,10
<b>02.01.006</b>	<b>FACHADA</b>				<b>119.791,79</b>	<b>26,38</b>
02.01.006.001	LETREIRO_CONFORME_PROJETO_ARQUITETÔNICO	UNI	1,00	8.453,27	8.453,27	1,86
02.01.006.002	ESTRUTURA_FIXAÇÃO_E_TELA_FACHADA	m <sup>2</sup>	287,35	222,88	64.044,57	14,10
02.01.006.003	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 150mm	m	28,00	60,91	1.705,48	0,38
02.01.006.004	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	un	4,00	54,35	217,40	0,05
02.01.006.005	INSTALAÇÃO_E_REMOÇÃO_DE_BRISE	m <sup>2</sup>	61,10	6,97	425,87	0,09
02.01.006.006	Brise em perfil "C" de alumínio dobrado anodizado branco	m <sup>2</sup>	139,59	258,27	36.051,91	7,94
02.01.006.007	Calha em chapa de alumínio lisa n°26, e=0,46mm	m <sup>2</sup>	109,08	81,53	8.893,29	1,96
<b>02.01.007</b>	<b>MARQUISE</b>				<b>715,27</b>	<b>0,16</b>
02.01.007.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m <sup>2</sup>	22,09	32,38	715,27	0,16
<b>02.01.008</b>	<b>ACESSIBILIDADE REFEITÓRIO_GINÁSIO</b>				<b>27.721,32</b>	<b>6,09</b>



IFS- Instituto Federal de Sergipe  
Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas  
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0003-63

REFORMA\_E\_REVITALIZAÇÃO\_DO\_GINÁSIO\_IFS\_, MUNICIPIO DE LAGARTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00096

BDI: 25,18%

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01.008.001	Pavimentação com Piso Tatil direcional e/ou alerta, de concreto, COLORIDOL, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	5,60	91,08	510,05	0,11
02.01.008.002	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, inclusive lona plástica	m2	116,20	65,07	7.561,13	1,66
02.01.008.003	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m2	53,95	7,89	425,67	0,09
02.01.008.004	Demolição manual de concreto armado	m3	5,31	299,67	1.591,25	0,35
02.01.008.005	Reassentamento de meio fio	m	123,70	7,99	988,36	0,22
02.01.008.006	Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=0,92m, com barras verticais dupla (2") e barras horizontais nas extremidades de 2", inclusive curva em aço (nadrão) - para deficientes físicos	m	88,73	187,59	16.644,86	3,66
<b>02.01.009</b>	<b>REFORMA VESTIÁRIOS</b>				<b>158.614,70</b>	<b>34,86</b>
<b>02.01.009.001</b>	<b>FEMININO</b>				<b>35.969,25</b>	<b>7,91</b>
02.01.009.001.	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha ravena CP929, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	4,00	662,26	2.649,04	0,58
02.01.009.001.	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2.5cm	m2	39,00	21,01	819,39	0,18
02.01.009.001.	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento. exclusive argamassa de regularização	m2	39,00	49,82	1.942,98	0,43
02.01.009.001.	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	24,24	16,52	400,44	0,09
02.01.009.001.	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2.5cm	m2	1,89	21,01	39,71	0,01
02.01.009.001.	Remoção de vaso sanitário	un	3,00	9,69	29,07	0,01
02.01.009.001.	Porta em alumínio, de correr ou abrir, tipo veneziana, completa, exclusive vidros. cor fosca	m2	8,55	408,96	3.496,61	0,77
02.01.009.001.	Chuveiro simples articulado, de metal cromado, (deca ref1995), c/ registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	un	3,00	461,70	1.385,10	0,30
02.01.009.001.	Divisória em granito cinza corumbá polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens	m2	32,63	415,56	13.559,72	2,98
02.01.009.001.	Lavatório com bancada em granito cinza corumbá, e = 2cm, dim 3,20x0.60, com 04 cuba de l ouça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada inclusive rodopia e testeia conforme projeto. assentada	un	1,00	3.459,71	3.459,71	0,76
02.01.009.001.	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	497,77	497,77	0,11
02.01.009.001.	Pintura esmalte fosco para madeira, duas demaos, sobre fundo nivelador branco	m2	4,73	21,92	103,68	0,02
02.01.009.001.	Emassamento com massa a oleo, duas demaos	m2	4,73	18,45	87,27	0,02
02.01.009.001.	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro	un	7,00	34,49	241,43	0,05
02.01.009.001.	Dispenser para toalha interfolhada	un	2,00	51,41	102,82	0,02
02.01.009.001.	Dispenser para sabonete líquido	un	2,00	131,95	263,90	0,06
02.01.009.001.	Dispenser para higiêncos em rolos, Prolim, linha Toilet Plus ref 04340 ou similar	un	4,00	42,69	170,76	0,04
02.01.009.001.	Meia saboneteira de plástico, Akros ou similar	un	3,00	13,54	40,62	0,01
02.01.009.001.	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixacao, sem moldura	m2	2,56	356,43	912,46	0,20



IFS- Instituto Federal de Sergipe  
Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas  
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0003-63

REFORMA\_E\_REVITALIZAÇÃO\_DO\_GINÁSIO\_IFS\_, MUNICIPIO DE LAGARTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00096

BDI: 25,18%

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01.009.001.	Barra de apoio para deficientes em aço inox l=80cm, ø=1 1/2"	un	3,00	114,21	342,63	0,08
02.01.009.001.	Regularização de reboco interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia). espessura 0.5 cm	m2	39,82	8,20	326,52	0,07
02.01.009.001.	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato marmore branco, PORTOBELLO ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii reuntado. exclusive regularização de base ou emboco	m2	39,82	69,19	2.755,15	0,61
02.01.009.001.	Vidro fantasia canelado 4 mm, TEMPERADO, COR FOSCA	m2	14,65	81,37	1.192,07	0,26
02.01.009.001.	Banco simples com assento em madeira, dim:1500x300x387mm, ref, NK1606, da Nilko ou similar	un	2,00	575,20	1.150,40	0,25
<b>02.01.009.002</b>	<b>MASCULINO</b>				<b>37.727,68</b>	<b>8,28</b>
02.01.009.002.	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha ravena CP929, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	4,00	662,26	2.649,04	0,58
02.01.009.002.	Remoção de vaso sanitário	un	2,00	9,69	19,38	0,00
02.01.009.002.	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	1,89	11,93	22,55	0,00
02.01.009.002.	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2.5cm	m2	39,00	21,01	819,39	0,18
02.01.009.002.	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento. exclusive argamassa de regularização	m2	39,00	49,82	1.942,98	0,43
02.01.009.002.	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	24,24	16,52	400,44	0,09
02.01.009.002.	Porta em alumínio, de correr ou abrir, tipo veneziana, completa, exclusive vidros. cor fosca	m2	8,55	408,96	3.496,61	0,77
02.01.009.002.	Lavatório com bancada em granito cinza corumbá, e = 2cm, dim 3,20x0.60, com 04 cuba de l ouça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada inclusive rodônia e testeia conforme projeto assentada	un	1,00	3.459,71	3.459,71	0,76
02.01.009.002.	Chuveiro simples articulado, de metal cromado, (deca ref1995), c/ registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	un	3,00	461,70	1.385,10	0,30
02.01.009.002.	Divisória em granito cinza corumbá polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens	m2	33,17	415,56	13.784,13	3,03
02.01.009.002.	Dispenser para toalha interfolhada	un	2,00	51,41	102,82	0,02
02.01.009.002.	Dispenser para sabonete líquido	un	2,00	131,95	263,90	0,06
02.01.009.002.	Dispenser para higiêncos em rolos, Prolim, linha Toilet Plus ref 04340 ou similar	un	3,00	42,69	128,07	0,03
02.01.009.002.	Meia saboneteira de plástico, Akros ou similar	un	3,00	13,54	40,62	0,01
02.01.009.002.	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixacao, sem moldura	m2	2,56	356,43	912,46	0,20
02.01.009.002.	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	497,77	497,77	0,11
02.01.009.002.	Pintura esmalte fosco para madeira, duas demaos, sobre fundo nivelador branco	m2	4,73	21,92	103,68	0,02
02.01.009.002.	Emassamento com massa a oleo, duas demaos	m2	4,73	18,45	87,27	0,02
02.01.009.002.	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro	un	7,00	34,49	241,43	0,05
02.01.009.002.	Barra de apoio para deficientes em aço inox l=80cm, ø=1 1/2"	un	3,00	114,21	342,63	0,08
02.01.009.002.	Mictório de louça (deca ref m711 - s/ sifão integrado), engate cromado (deca ref c4606180) e registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	un	3,00	534,52	1.603,56	0,35
02.01.009.002.	Regularização de reboco interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 0,5 cm	m2	39,82	8,20	326,52	0,07



IFS- Instituto Federal de Sergipe  
Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas  
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0003-63

REFORMA\_E\_REVITALIZAÇÃO\_DO\_GINÁSIO\_IFS\_, MUNICIPIO DE LAGARTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00096

BDI: 25,18%

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01.009.002.	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato marmore branco, PORTOBELLO ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii. rejuntado. exclusive regularização de base ou emboco	m2	39,82	69,19	2.755,15	0,61
02.01.009.002.	Vidro fantasia canelado 4 mm, TEMPERADO, COR FOSCA	m2	14,65	81,37	1.192,07	0,26
02.01.009.002.	Banco simples com assento em madeira, dim:1500x300x387mm, ref, NK1606, da Nilko ou similar	un	2,00	575,20	1.150,40	0,25
<b>02.01.009.003</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA RAMPAS CALÇADAS</b>				<b>14.697,62</b>	<b>3,23</b>
02.01.009.003.	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, inclusive lona plástica	m2	11,88	65,07	773,03	0,17
02.01.009.003.	Demolicao de piso de alta resistencia	m2	108,67	23,25	2.526,58	0,56
02.01.009.003.	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento. exclusive argamassa de regularização	m2	108,67	49,82	5.413,94	1,19
02.01.009.003.	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2.5cm	m2	108,67	21,01	2.283,16	0,50
02.01.009.003.	Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=0,92m, com barras verticais dupla (2") e barras horizontais nas extremidades de 2", inclusive curva em aço (padrão) - para deficientes físicos	m	12,33	187,59	2.312,98	0,51
02.01.009.003.	Concreto ciclopico fck=10mpa 30% pedra de mao inclusive lançamento	m3	2,21	418,26	924,35	0,20
02.01.009.003.	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m2	26,00	17,83	463,58	0,10
<b>02.01.009.004</b>	<b>DEMOLIÇÕES E REVISÕES</b>				<b>12.517,02</b>	<b>2,75</b>
02.01.009.004.	Revisão de esquadria de ferro	m2	29,30	91,28	2.674,50	0,59
02.01.009.004.	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo colonial, cor clara, 1ª, Tabaianinha ou similar. com reposição de 10% do material	m2	164,87	43,00	7.089,41	1,56
02.01.009.004.	Remoção de esquadria de ferro (sem reaproveitamento)	m2	29,30	34,00	996,20	0,22
02.01.009.004.	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	25,12	22,48	564,70	0,12
02.01.009.004.	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	79,64	14,97	1.192,21	0,26
<b>02.01.009.005</b>	<b>PINTURA</b>				<b>2.146,64</b>	<b>0,47</b>
02.01.009.005.	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	55,98	5,27	295,01	0,06
02.01.009.005.	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques	m2	79,64	9,78	778,88	0,17
02.01.009.005.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	79,64	13,47	1.072,75	0,24
<b>02.01.009.006</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁLICAS</b>				<b>3.990,10</b>	<b>0,87</b>
02.01.009.006.	Fornecimento de Colar de Tomada de PVC, com Travas e Saída Roscável, DN 110mm x 1/2"	un	4,00	10,26	41,04	0,01
02.01.009.006.	Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	4,00	60,36	241,44	0,05
02.01.009.006.	Registro de pressão 3/4" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	un	6,00	77,12	462,72	0,10
02.01.009.006.	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	37,00	87,70	3.244,90	0,71
<b>02.01.009.007</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>				<b>50.583,85</b>	<b>11,13</b>
02.01.009.007.	Fossa séptica em concreto armado, dimensões internas 1,61 x 3,32 x 1,80m, com rebaixamento do lençol	un	1,00	26.275,39	26.275,39	5,78
02.01.009.007.	Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 2,85 x2,85 x 1,80 m	un	1,00	17.399,06	17.399,06	3,83



IFS- Instituto Federal de Sergipe  
 Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas  
 Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0003-63

REFORMA\_E\_REVITALIZAÇÃO\_DO\_GINÁSIO\_IFS\_, MUNICIPIO DE LAGARTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00096

BDI: 25,18%

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01.009.007.	Sumidouro em alvenaria de tijolo ceramico maciço diametro 1,40m e altura 5.00m. com tampa em concreto armado diametro 1.60m e espessura 10cm	un	2,00	1.553,18	3.106,36	0,68
02.01.009.007.	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	6,00	340,63	2.043,78	0,45
02.01.009.007.	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25. acabamento branco. marca Akros ou similar	un	3,00	42,54	127,62	0,03
02.01.009.007.	Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 12/2014 p	un	4,00	8,94	35,76	0,01
02.01.009.007.	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios. ralos sifonados. etc...)	un	18,00	52,66	947,88	0,21
02.01.009.007.	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	8,00	81,00	648,00	0,14
<b>02.01.009.008</b>	<b>INTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>982,54</b>	<b>0,22</b>
02.01.009.008.	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	pt	4,00	15,61	62,44	0,01
02.01.009.008.	Revisão de luminária fluorescente 2x36w, tipo 2 (com substituição de 30% de calhas e reatores e 100% das lâmpadas)	un	10,00	52,44	524,40	0,12
02.01.009.008.	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	5,00	79,14	395,70	0,09
<b>02.01.010</b>	<b>RESÍDOS DA CONSTRUÇÃO LIMPEZA GERAL</b>				<b>4.015,24</b>	<b>0,88</b>
02.01.010.001	Coleta e carga manuais de entulho	m3	35,80	13,14	470,41	0,10
02.01.010.002	Transporte de entulho com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada, dmt 0.5 a 1.0 km	m3	75,00	5,82	436,50	0,10
02.01.010.003	Limpeza geral	m2	1.807,17	1,72	3.108,33	0,68
Importa o presente orçamento em :					<b>VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====&gt;&gt;</b>	<b>516.153,39</b>
(quinhentos e dezesseis mil, cento e cinquenta e três reais e trinta e nove centavos)						





IFS- Instituto Federal de Sergipe  
Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas  
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0003-63

REFORMA\_E\_REVITALIZAÇÃO\_DO\_GINÁSIO\_IFS\_, MUNICIPIO DE LAGARTO-piso

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00097

BDI: 13,51%

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	<b>PISO_DE_POIURETANO_GINÁSIO_DE_ESPORTES</b>				<b>140.752,00</b>	<b>100,00</b>
01.01	<b>PISO_POLIURETANO</b>				<b>140.752,00</b>	<b>100,00</b>
01.01.001	PISO DE POLIURETANO AUTONIVELANTE PU 3 mm Ref. DUROCOLOR, que permita. festas e eventos diversos. ( ICLUSO, TRANSPORTE E HOSPEDAGEM DA MÃO DE OBRA)	m2	800,00	175,94	140.752,00	100,00
Importa o presente orçamento em : (cento e quarenta mil, setecentos e cinquenta e dois reais)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	140.752,00