SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - DEPARTAMENTO R
RUA DOM JOSÉ THOMAZ 235 CENTRO ARACAJU-SE
CNPJ : 03.637.549/0001-80

REFORMA DAS UNIDADES

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00039

Ref: Dezembro/2018-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		**REFORMA DAS UNIDADES**				**191.678,87**	**100,00**
01.01		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**9.797,73**	5,22
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	9.797,73	9.797,73	5,22
01.02		**SESC CENTRO**				**85.214,99**	44,44
01.02.001		**BICAS E CALHAS**				**8.841,96**	4,61
01.02.001.001		**BRINQUEDOTECA**				**7.120,14**	3,71
01.02.001.001.	9101/ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 85 cm	m	34,00	94,35	3.207,90	1,67
01.02.001.001.	4740/ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , montagem e desmontagem	m²xmês	160,00	7,94	1.270,40	0,66
01.02.001.001.	0038/ORSE	Remoção de calha de zinco	m	34,00	7,06	240,04	0,13
01.02.001.001.	88278/SINAPI	Montador de estrutura metálica com encargos complementares-DESMONTAGEM E MONTAGEM DA TESTEIRA	h	48,00	12,65	607,20	0,32
01.02.001.001.	88240/SINAPI	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares-DESMONTAGEM E MONTAGEM DA TESTEIRA	h	48,00	9,30	446,40	0,23
01.02.001.001.	0009/ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	60,00	7,99	479,40	0,25
01.02.001.001.	5037/ORSE	Reassentamento de telha dupla de alumínio, ondulada, esp = 0,7 mm, pré pintada em duas faces, com preenchimento de lã de vidro 50mm	m2	60,00	14,48	868,80	0,45
01.02.001.002		**GUARITA**				**1.721,82**	0,90
01.02.001.002.	3145/ORSE	Remoção e reassentamento de telha trapezoidal em alumínio	m2	20,00	19,68	393,60	0,21
01.02.001.002.	9101/ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 85 cm	m	9,80	94,35	924,63	0,48
01.02.001.002.	4740/ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , montagem e desmontagem	m²xmês	20,00	7,94	158,80	0,08
01.02.001.002.	0038/ORSE	Remoção de calha de zinco	m	9,80	7,06	69,19	0,04
01.02.001.002.	88278/SINAPI	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	8,00	12,65	101,20	0,05
01.02.001.002.	88240/SINAPI	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	h	8,00	9,30	74,40	0,04
01.02.002		**PAREDE EXTERNA DO GINÁSIO**				**65.967,90**	34,40
01.02.002.001	4740/ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , montagem e desmontagem	m²xmês	180,00	7,94	1.429,20	0,75
01.02.002.002	7631/ORSE	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "b" (h=3,30 a 4,50 m), com montagem e desmontagem	m2	30,00	13,46	403,80	0,21
01.02.002.003	0053/ORSE	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	m2	60,00	67,75	4.065,00	2,12
01.02.002.004	97066/SINAPI	Cobertura para proteção de pedestres sobre estrutura de andaime, inclusive montagem e desmontagem. af_11/2017	m2	30,00	58,97	1.769,10	0,92
01.02.002.005	9801/ORSE	Bandeja de Proteção - Apara Lixo c/ Suporte Metálico [2,50 + 0,80 a 45º] e Chapa Plastificada 18mm	m2	60,00	105,85	6.351,00	3,31
01.02.002.006	1880/ORSE	Prancha metálica, e=4.7 mm, l=0.30 m	m	60,00	28,27	1.696,20	0,88
01.02.002.007	0098/SESC-04	Desmontagem de estrutura tipo espacial em aluminio anodizado	m2	90,00	68,98	6.208,20	3,24

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.02.002.008	4943/ORSE	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou aluminio	m2	90,00	6,49	584,10	0,30
01.02.002.009	0099/SESC-04	Montagem de estrutura tipo espacial em aluminio anodizado	m2	90,00	92,01	8.280,90	4,32
01.02.002.010	12341/ORSE	Pintura eletrostática para estrutura espacial de alumínio na cor branca RAL 9003 por m2 de desenvolvimento de peça	m2	90,00	87,96	7.916,40	4,13
01.02.002.011	0038/ORSE	Remoção de calha de zinco	m	25,00	7,06	176,50	0,09
01.02.002.012	0017/ORSE	Demolição de reboco	m2	180,00	5,89	1.060,20	0,55
01.02.002.013	0022/ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	180,00	13,37	2.406,60	1,26
01.02.002.014	87893/SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	m2	180,00	4,91	883,80	0,46
01.02.002.015	7602/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m2	180,00	26,27	4.728,60	2,47
01.02.002.016	2293/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	180,00	29,86	5.374,80	2,80
01.02.002.017	8742/ORSE	Restauro - Recuperação de armaduras de concreto armado, inclusive lixamento e proteção com tinta Nitoprimer- RUFO DE CONCRETO	m	25,00	30,47	761,75	0,40
01.02.002.018	9101/ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 85 cm	m	25,00	94,35	2.358,75	1,23
01.02.002.019	3389/ORSE	Telhamento com telha de alumínio, ondulada, esp = 0,6 mm	m2	150,00	63,42	9.513,00	4,96
01.02.003		**RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL - GINÁSIO**				**3.357,60**	1,75
01.02.003.001	4918/ORSE	Preparo de substrato por escarificação manual (corte de concreto) até 3,0cm de profundidade	m²	10,00	178,47	1.784,70	0,93
01.02.003.002	8742/ORSE	Restauro - Recuperação de armaduras de concreto armado, inclusive lixamento e proteção com tinta Nitoprimer	m	10,00	30,47	304,70	0,16
01.02.003.003	8395/ORSE	Execução de Revestimento de Proteção com Grout espessura de até 1,5 cm	m2	10,00	81,79	817,90	0,43
01.02.003.004	4740/ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , montagem e desmontagem	m²xmês	30,00	7,94	238,20	0,12
01.02.003.004.	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	10,00	21,21	212,10	0,11
01.02.004		**PINTURA DA ÁREA RECUPERADA - GINÁSIO**				**2.767,00**	1,45
01.02.004.001	7725/ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	20,00	4,73	94,60	0,05
01.02.004.002	2285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	60,00	11,16	669,60	0,35
01.02.004.003	4740/ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , montagem e desmontagem	m²xmês	60,00	7,94	476,40	0,25
01.02.004.003.	2291/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	60,00	25,44	1.526,40	0,80

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.02.005		**SUPORTES E PROTEÇÕES**				**4.091,18**	2,14
01.02.005.001	95573/SINAPI	Mão-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínim a 70 kg, branco ? fornecimento e instalação. af_11/2016 - SUPORTE PARA CONDENSADORAS	un	30,00	35,78	1.073,40	0,56
01.02.005.002	0055/SESC-04	Deslocamento de condensadora	un	5,00	117,54	587,70	0,31
01.02.005.003	1848/ORSE	Grade proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8"	m2	20,00	96,28	1.925,60	1,00
01.02.005.004	4740/ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , montagem e desmontagem	m²xmês	50,00	7,94	397,00	0,21
01.02.005.005	95574/SINAPI	Mão-francesa em aço, abas iguais 30 cm, capacidade mínim a 60 kg, branco ? fornecimento e instalação. af_11/2016 - APOIO DE BANCAAS DOS LAVATÓRIOS	un	4,00	26,87	107,48	0,06
01.02.006		**RECUPERAÇÃO MARQUISE EXTERNA - GINÁSIO/CIRCULAÇÃO EXTER NA**				**189,35**	0,09
01.02.006.001	4740/ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , montagem e desmontagem	m²xmês	10,00	7,94	79,40	0,04
01.02.006.002	8394/ORSE	Aplicação de Tela Fix largura 15cm, em encontros de Alve narias com Vigas	m	3,00	14,46	43,38	0,02
01.02.006.003	93202/SINAPI	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com tijol o maciço. af_03/2016	m	3,00	14,34	43,02	0,02
01.02.006.004	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1,00	23,55	23,55	0,01
01.03		**SIQUERIA CAMPOS**				**54.373,46**	28,33
01.03.001		**EDUCAÇÃO INFANTIL**				**44.092,39**	22,99
01.03.001.001		**WC´S DA EDUCAÇÃO INFANTIL**				**18.330,38**	9,56
01.03.001.001.	2095/ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	6,00	8,62	51,72	0,03
01.03.001.001.	9245/ORSE	Vaso sanitário linha infantil, CELITE ou similar c/cx ac oplada , inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo d e ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	6,00	1.004,14	6.024,84	3,14
01.03.001.001.	4457/ORSE	Ducha em aço cromada, Oriente, ref 1901 C-53 ou similar	un	2,00	112,91	225,82	0,12
01.03.001.001.	4273/ORSE	Torneira de pressão, Fabrimar, série acquapress, ref 118 0 ou similar	un	9,00	298,50	2.686,50	1,40
01.03.001.001.	1680/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	6,00	25,88	155,28	0,08
01.03.001.001.	1204/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 1	un	6,00	18,71	112,26	0,06
01.03.001.001.	3625/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0 .60 x 1,60 a 1.80m) , revestida c/fórmica, inclusive bat entes e ferragens (livre/ocupado)	un	6,00	559,01	3.354,06	1,75
01.03.001.001.	3764/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0. 80 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e f erragens	un	4,00	805,90	3.223,60	1,68
01.03.001.001.	2476/ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	m	5,00	4,52	22,60	0,01
01.03.001.001.	11369/ORSE		m2	5,00	44,48	222,40	0,12

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - PAREDE WC (DESCARGA)					
01.03.001.001.	2483/ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	5,00	3,48	17,40	0,01
01.03.001.001.	0018/ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho PISO	m2	25,00	9,58	239,50	0,12
01.03.001.001.	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	25,00	18,28	457,00	0,24
01.03.001.001.	9614/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 44 x 44 cm, linha imola ice, Biancogrês ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	25,00	42,44	1.061,00	0,55
01.03.001.001.	2266/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	4,00	63,05	252,20	0,13
01.03.001.001.	7609/ORSE	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar	un	4,00	56,05	224,20	0,12
01.03.001.002		**PAREDE PÁTIO FUNDOS**				**2.792,44**	1,45
01.03.001.002.	0016/ORSE	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	m2	0,50	17,40	8,70	0,00
01.03.001.002.	0095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	1,00	358,21	358,21	0,19
01.03.001.002.	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	60,00	7,40	444,00	0,23
01.03.001.002.	0112/ORSE	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 01 uso, inclusive escoramento	m2	1,10	110,34	121,37	0,06
01.03.001.002.	0153/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	5,40	69,03	372,76	0,19
01.03.001.002.	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	10,80	4,70	50,76	0,03
01.03.001.002.	3316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	10,80	26,19	282,85	0,15
01.03.001.002.	2293/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	10,80	29,86	322,49	0,17
01.03.001.002.	9470/ORSE	Porta em alumínio anodizado cor N/B/P, de abrir, em tubo quadrado 2"x1" com espaçamentos de 18cm	m2	2,00	415,65	831,30	0,43
01.03.001.003		**SALAS DE AULA - ABERTURA DE COBOGÓS 5,50m X 06,0m**				**8.534,11**	4,45
01.03.001.003.	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	5,77	20,06	115,75	0,06
01.03.001.003.	9430/ORSE	Corte em alvenaria de bloco cerâmico, com makita e disco diamantado	m	122,00	2,10	256,20	0,13
01.03.001.003.	0147/ORSE	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	55,00	28,81	1.584,55	0,83
01.03.001.003.	10783/ORSE	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m2	33,00	139,04	4.588,32	2,39

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.03.001.003.	2288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tint a acrílica convencional	m2	87,75	11,51	1.010,00	0,53
01.03.001.003.	2285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tint a PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	87,75	11,16	979,29	0,51
01.03.001.004		**TELHADO E TOLDO**				**14.435,46**	7,53
01.03.001.004.	0038/ORSE	Remoção de calha de zinco	m	132,00	7,06	931,92	0,49
01.03.001.004.	9101/ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 85 cm	m	132,00	94,35	12.454,20	6,50
01.03.001.004.	8456/ORSE	Fornecimento e aplicação de selante p/calhas e rufos, ti po selacalha (veda calha), cor aluminio, ref: Vedacit ou similar	m	30,00	7,29	218,70	0,11
01.03.001.004.	4866/ORSE	Remoção e reassentamento de toldo	m2	6,00	28,44	170,64	0,09
01.03.001.004.	0302/ORSE	Cobertura com lona plástica tipo toldo	m2	6,00	110,00	660,00	0,34
01.03.002		**CRECHE**				**3.543,04**	1,84
01.03.002.001	8198/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1, 60 x 2,10 m, 2 folhas, com visor(50x50cm), inclusive bat entes de 24cm e ferragens, exceto vidros	un	1,00	1.020,42	1.020,42	0,53
01.03.002.002	1879/ORSE	Vidro liso incolor 5mm	m2	1,00	136,11	136,11	0,07
01.03.002.003	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - reves tida	m3	1,00	20,06	20,06	0,01
01.03.002.004	6334/ORSE	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar) - Rev. 02	m	3,00	18,33	54,99	0,03
01.03.002.005	10344/ORSE	Forma de isopor (placa de 1,00x0,50cm - esp=10cm), para desenho em piso dim: 1,20 x 1,20m - Obra do Memorial Zé Peixe	m2	15,00	88,28	1.324,20	0,69
01.03.002.006	87745/SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), pre paro mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas mol hadas sobre laje, aderido, espessura 3cm. af_06/2014	m2	2,69	39,06	105,07	0,05
01.03.002.007	10020/ORSE	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada co m não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demã o de primer, exceto proteção mecânica	m2	2,69	70,19	188,81	0,10
01.03.002.008	98563/SINAPI	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm. af_06/2018	m2	2,69	23,84	64,13	0,03
01.03.002.009	0018/ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho PISO	m2	2,69	9,58	25,77	0,01
01.03.002.010	1700/ORSE	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldavel 40 mm, c om grelha redonda acabamento branco	un	3,00	20,03	60,09	0,03
01.03.002.011	0153/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	1,34	69,03	92,50	0,05
01.03.002.012	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	2,69	21,21	57,05	0,03
01.03.002.013	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	2,69	4,70	12,64	0,01
01.03.002.014	7593/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, E lizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/ar gamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regu larização de base ou emboço	m2	5,38	39,33	211,60	0,11
01.03.002.015	2266/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	2,69	63,05	169,60	0,09

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.03.003		**ENSINO FUNDAMENTAL**				**6.738,03**	3,50
01.03.003.001	2095/ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	2,69	8,62	23,19	0,01
01.03.003.002	2071/ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha raven a CP929, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	6,00	575,56	3.453,36	1,80
01.03.003.003	2476/ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	m	6,00	4,52	27,12	0,01
01.03.003.004	1200/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldá vel Ø 25mm	un	6,00	76,95	461,70	0,24
01.03.003.005	1083/ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, d iâm = 50 x 25mm	un	6,00	11,50	69,00	0,04
01.03.003.006	2483/ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubul ação diâm 1/2" a 1"	m	6,00	3,48	20,88	0,01
01.03.003.007	7593/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, E lizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/ar gamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regu larização de base ou emboço	m2	6,00	39,33	235,98	0,12
01.03.003.008	1204/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 1	un	6,00	18,71	112,26	0,06
01.03.003.009	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	un	6,00	90,59	543,54	0,28
01.03.003.010	4273/ORSE	Torneira de pressão, Fabrimar, série acquapress, ref 118 0 ou similar	un	6,00	298,50	1.791,00	0,93
01.04		**SESC PIABETA**				**634,59**	0,32
01.04.001		**LIMPEZA DE FOSSA**				**634,59**	0,32
01.04.001.001	1707/ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura	un	4,00	5,89	23,56	0,01
01.04.001.002	1716/ORSE	Limpeza de fossa	m3	4,00	50,00	200,00	0,10
01.04.001.003	11135/ORSE	Tampa de concreto armado, dimensões: 1,20x1,20mx0,07m co m furos	un	3,00	137,01	411,03	0,21
01.05		**SESC SOCORRO**				**32.277,76**	16,80
01.05.001		**SERVIÇOS PARA ISOLAMENTO DE CAIXA DE ESGOTO**				**636,37**	0,33
01.05.001.001	1716/ORSE	Limpeza de fossa	m3	4,00	50,00	200,00	0,10
01.05.001.002	1707/ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura	un	1,00	5,89	5,89	0,00
01.05.001.003	6390/ORSE	Desobstrução de Ramal Predial de esgoto com auxílio de e quipamento hidrojato	m	10,00	12,59	125,90	0,07
01.05.001.004	38911/SINAPI	Esgotamento com moto-bomba autoescovante	h	48,00	5,04	241,92	0,13
01.05.001.005	4763/ORSE	Cap de pvc rígido c/ anéis p/ esgoto, diâm. =150mm	un	1,00	44,98	44,98	0,02
01.05.001.006	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categ oria, profundidade até 1,50m	m3	0,50	35,36	17,68	0,01
01.05.002		**TELHADO BIBLIOTECA/AUDITÓRIO**				**4.940,40**	2,57
01.05.002.001	10029/ORSE	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, es truturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicaç ão de 1 demão de primer - CALHAS	m2	30,00	75,68	2.270,40	1,18
01.05.002.002	9896/ORSE		m2	150,00	17,80	2.670,00	1,39

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm, com reposição de 50% do material, exclusive madeiramento					
01.05.003		**SALA DE CIÊNCIAS**				**7.712,37**	4,01
01.05.003.001		**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**				**2.735,28**	1,43
01.05.003.001.	8387/ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m2	8,46	14,16	119,79	0,06
01.05.003.001.	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	2,50	20,06	50,15	0,03
01.05.003.001.	4352/ORSE	Corte e demolição de piso de alta resistência	m2	45,00	14,22	639,90	0,33
01.05.003.001.	9182/ORSE	Demolição de concreto com martelete e compressor	m3	4,50	327,43	1.473,44	0,77
01.05.003.001.	10033/ORSE	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3 (local: Aracaju)-2 PARA UO CENTRO E 01 PARA UO SOCORRO	m3	5,00	90,40	452,00	0,24
01.05.003.002		**PISO**				**4.110,57**	2,14
01.05.003.002.	11447/ORSE	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	13,50	8,82	119,07	0,06
01.05.003.002.	0101/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	45,00	27,22	1.224,90	0,64
01.05.003.002.	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	45,00	18,28	822,60	0,43
01.05.003.002.	10169/ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização	m2	45,00	43,20	1.944,00	1,01
01.05.003.003		**ELÉTRICA**				**351,19**	0,18
01.05.003.003.	3298/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	2,00	136,22	272,44	0,14
01.05.003.003.	0022/ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	1,00	13,37	13,37	0,01
01.05.003.003.	2476/ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	m	1,60	4,52	7,23	0,00
01.05.003.003.	2483/ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	1,60	3,48	5,57	0,00
01.05.003.003.	11179/ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth ou similar, cinza, aplicado com argamassa industrializada ac-III, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m2	1,00	52,58	52,58	0,03
01.05.003.004		**PINTURA**				**392,79**	0,20
01.05.003.004.	2288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta acrílica convencional	m2	27,20	11,51	313,07	0,16
01.05.003.004.	2308/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar)	m2	5,11	15,60	79,72	0,04
01.05.003.005		**ASSENTAMENTO DE BANCADA REAPROVEITADA**				**122,54**	0,06
01.05.003.005.	0097/SESC-04	Reassentamento de bancada existente	m2	4,23	28,97	122,54	0,06
		WC INFANTIL FEMININO					

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05.004						**1.766,91**	0,92
01.05.004.001	1889/ORSE	Espelho plano 4mm	m2	1,28	334,44	428,08	0,22
01.05.004.002	3690/ORSE	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou s imilar	un	1,00	227,62	227,62	0,12
01.05.004.003	39082/SINAPI	Cantoneira de aluminio 1"x1?, para protecao de quina de parede - USAR NAS PORTAS DIVISÓRIAS	m	35,20	29,78	1.048,26	0,55
01.05.004.004	6390/ORSE	Desobstrução de Ramal Predial de esgoto com auxílio de e quipamento hidrojato-VASO SANIAÁRIO	m	5,00	12,59	62,95	0,03
01.05.005		**WC INFANTIL MASCULINO**				**1.594,80**	0,83
01.05.005.001	1889/ORSE	Espelho plano 4mm	m2	1,28	334,44	428,08	0,22
01.05.005.002	3424/ORSE	Chuveiro em aço anti-vandalismo	un	1,00	118,46	118,46	0,06
01.05.005.003	39082/SINAPI	Cantoneira de aluminio 1"x1?, para protecao de quina de parede	m	35,20	29,78	1.048,26	0,55
01.05.006		**ESCOVÓDRAMO INFANTIL**				**227,62**	0,12
01.05.006.001	3690/ORSE	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou s imilar	un	1,00	227,62	227,62	0,12
01.05.007		**WC FEMININO - ENSINO FUNDAMENTAL**				**1.754,77**	0,92
01.05.007.001	3673/ORSE	Sifao para lavatório em PVC, ASTRA SC5, 1 1/2" x 40 mm, acabamento cromado ou similar	un	1,00	50,29	50,29	0,03
01.05.007.002	3690/ORSE	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou s imilar	un	2,00	227,62	455,24	0,24
01.05.007.003	1889/ORSE	Espelho plano 4mm	m2	2,08	334,44	695,64	0,36
01.05.007.004	2060/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou si milar, com assento plastico universal branco, tubo de li gação cromado e conjunto de fixação Deca ou similar, exc eto caixa descarga	un	2,00	212,73	425,46	0,22
01.05.007.005	95547/SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquid o com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_10 /2016	un	1,00	41,80	41,80	0,02
01.05.007.006	12208/ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolh a e fundo em Plástico ABS cinza.	un	1,00	86,34	86,34	0,05
01.05.008		**WC MASCULINO - ENSINO FUNDAMENTAL**				**737,44**	0,38
01.05.008.001	95547/SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquid o com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_10 /2016	un	1,00	41,80	41,80	0,02
01.05.008.002	1889/ORSE	Espelho plano 4mm	m2	2,08	334,44	695,64	0,36
01.05.009		**WC FWMININO - BIBLIOTECA**				**915,09**	0,48
01.05.009.001	3690/ORSE	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou s imilar	un	1,00	227,62	227,62	0,12
01.05.009.002	3673/ORSE	Sifao para lavatório em PVC, ASTRA SC5, 1 1/2" x 40 mm, acabamento cromado ou similar	un	1,00	50,29	50,29	0,03
01.05.009.003	40462/SINAPI	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro	un	1,00	33,52	33,52	0,02

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05.009.004	95547/SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_10/2016	un	1,00	41,80	41,80	0,02
01.05.009.005	1889/ORSE	Espelho plano 4mm	m2	1,68	334,44	561,86	0,29
01.05.010		**WC MASCULINO - BIBLIOTECA**				**831,28**	0,43
01.05.010.001	3690/ORSE	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou similar	un	1,00	227,62	227,62	0,12
01.05.010.002	95547/SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_10/2016	un	1,00	41,80	41,80	0,02
01.05.010.003	1889/ORSE	Espelho plano 4mm	m2	1,68	334,44	561,86	0,29
01.05.011		**WC FEMININO - ACADEMIA**				**1.954,60**	1,01
01.05.011.001	40462/SINAPI	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro	un	6,00	33,52	201,12	0,10
01.05.011.002	1889/ORSE	Espelho plano 4mm	m2	2,24	334,44	749,15	0,39
01.05.011.003	8436/ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	un	2,00	40,42	80,84	0,04
01.05.011.004	3424/ORSE	Chuveiro em aço anti-vandalismo	un	6,00	118,46	710,76	0,37
01.05.011.005	2060/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, com assento plastico universal branco, tubo de ligação cromado e conjunto de fixação Deca ou similar, exceto caixa descarga	un	1,00	212,73	212,73	0,11
01.05.012		**WC MASCULINO - ACADEMIA**				**1.728,96**	0,90
01.05.012.001	8436/ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	un	1,00	40,42	40,42	0,02
01.05.012.002	1889/ORSE	Espelho plano 4mm	m2	2,24	334,44	749,15	0,39
01.05.012.003	7376/ORSE	Válvula de descarga com acabamento antivandalismo, 1 1/4", Docolbase ref. 01051300, e acabamento ref. 01505006, Docol ou similar	un	1,00	232,77	232,77	0,12
01.05.012.004	12208/ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	1,00	86,34	86,34	0,05
01.05.012.005	40462/SINAPI	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro	un	5,00	33,52	167,60	0,09
01.05.012.006	2060/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, com assento plastico universal branco, tubo de ligação cromado e conjunto de fixação Deca ou similar, exceto caixa descarga	un	2,00	212,73	425,46	0,22
01.05.012.007	2144/ORSE	Cabide em aço inox, MOLDENOX, linha stylus 108 RSL ou similar	un	1,00	27,22	27,22	0,01
01.05.013		**WC FEMININO - QUADRA**				**1.203,73**	0,63
01.05.013.001	2144/ORSE	Cabide em aço inox, MOLDENOX, linha stylus 108 RSL ou similar	un	3,00	27,22	81,66	0,04
01.05.013.002	40462/SINAPI	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro	un	4,00	33,52	134,08	0,07
01.05.013.003	12208/ORSE		un	1,00	86,34	86,34	0,05

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolh a e fundo em Plástico ABS cinza.					
01.05.013.004	7376/ORSE	Válvula de descarga com acabamento antivandalismo, 1 1/4 ", Docolbase ref. 01051300, e acabamento ref. 01505006, Docol ou similar	un	1,00	232,77	232,77	0,12
01.05.013.005	1889/ORSE	Espelho plano 4mm	m2	2,00	334,44	668,88	0,35
01.05.014		**WC MASCULINO - QUADRA**				**2.387,50**	1,24
01.05.014.001	3690/ORSE	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou s imilar	un	1,00	227,62	227,62	0,12
01.05.014.002	9683/ORSE	Fornecimento e montagem de porta para divisória Naval co m miolo em vermiculita, inclusive ferragem em aço ou sim ilar	Un	1,00	1.363,22	1.363,22	0,71
01.05.014.003	40462/SINAPI	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro	un	3,00	33,52	100,56	0,05
01.05.014.004	2144/ORSE	Cabide em aço inox, MOLDENOX, linha stylus 108 RSL ou si milar	un	1,00	27,22	27,22	0,01
01.05.014.005	1889/ORSE	Espelho plano 4mm	m2	2,00	334,44	668,88	0,35
01.05.015		**VESTIÁRIO MASCULINO**				**1.799,28**	0,94
01.05.015.001	2060/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou si milar, com assento plastico universal branco, tubo de li gação cromado e conjunto de fixação Deca ou similar, exc eto caixa descarga	un	1,00	212,73	212,73	0,11
01.05.015.002	12208/ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolh a e fundo em Plástico ABS cinza.	un	3,00	86,34	259,02	0,14
01.05.015.003	40462/SINAPI	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro	un	3,00	33,52	100,56	0,05
01.05.015.004	3690/ORSE	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou s imilar	un	3,00	227,62	682,86	0,36
01.05.015.005	2010/ORSE	Cuba de embutir oval (deca linha ref l37) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref c1680) , engate cromado (deca) ou similares	un	1,00	379,29	379,29	0,20
01.05.015.006	3673/ORSE	Sifao para lavatório em PVC, ASTRA SC5, 1 1/2" x 40 mm, acabamento cromado ou similar	un	2,00	50,29	100,58	0,05
01.05.015.007	4395/ORSE	Válvula americana para pia 3 1/2", cromada, ref.1623-C, DECA ou similar	un	1,00	42,64	42,64	0,02
01.05.015.008	2069/ORSE	Fornecimento e instalação de engate plástico	un	1,00	21,60	21,60	0,01
01.05.016		**VESTIÁRIO FEMININO**				**2.086,64**	1,09
01.05.016.001	12208/ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolh a e fundo em Plástico ABS cinza.	un	3,00	86,34	259,02	0,14
01.05.016.002	1889/ORSE	Espelho plano 4mm	m2	1,44	334,44	481,59	0,25
01.05.016.003	3424/ORSE	Chuveiro em aço anti-vandalismo	un	2,00	118,46	236,92	0,12

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05.016.004	40462/SINAPI	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro	un	1,00	33,52	33,52	0,02
01.05.016.005	1818/ORSE	Porta em pvc, sanfonada, 0.60 x 2.10 m, cor branca, instalada	un	2,00	135,00	270,00	0,14
01.05.016.006		**PORTAS DIVERSAS - BIBLIOTECA-AJA**				**5,59**	0,00
01.05.016.007	9564/ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação	m2	2,00	400,00	800,00	0,42
01.05.016.007	97644/SINAPI	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento . af_12/2017	m2	1,00	5,59	5,59	0,00
01.06		**SESC SEDE**				**9.380,34**	4,89
01.06.001		**ODONTOLÓGICO**				**9.380,34**	4,89
01.06.001.001		**PINTURA**				**7.015,84**	3,66
01.06.001.001.	3760/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão - PAREDES	m2	146,37	26,43	3.868,56	2,02
01.06.001.001.	3760/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão - TETO	m2	119,08	26,43	3.147,28	1,64
01.06.001.002		**ABERTURAS E VÃOS**				**618,20**	0,32
01.06.001.002.	97644/SINAPI	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento . af_12/2017	m2	3,99	5,59	22,30	0,01
01.06.001.002.	0153/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	1,43	69,03	98,71	0,05
01.06.001.002.	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	2,86	4,70	13,44	0,01
01.06.001.002.	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	2,86	21,21	60,66	0,03
01.06.001.002.	1880/ORSE	Vidro liso incolor 6mm	m2	2,56	165,27	423,09	0,22
01.06.001.003		**INCLUSÃO DE PONTO PARA AUTO-CLAVE**				**754,04**	0,39
01.06.001.003.	2476/ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	m	1,00	4,52	4,52	0,00
01.06.001.003.	2483/ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	1,00	3,48	3,48	0,00
01.06.001.003.	8244/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4,0mm² (fio 10), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	1,00	149,36	149,36	0,08
01.06.001.003.	0401/ORSE	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°c	m	100,00	5,06	506,00	0,26
01.06.001.003.	11564/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	1,00	90,68	90,68	0,05
01.06.001.004		**BANCADA**				**992,26**	0,52
01.06.001.004.	0100/SESC-04	Balcão em granito super Nanoglass 1,08 x 0,75m	un	1,00	838,78	838,78	0,44
01.06.001.004.	0101/SESC-04	Rodopia ou testeira em granito super Nanoglass 1,83 x 0,08m	un	1,00	153,48	153,48	0,08

Importa o presente orçamento em :
(cento e noventa e um mil, seiscentos e setenta e oito reais e oitenta e sete centavos)

CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 191.678,87