

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO				153.454,93	7,27
01.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				133.260,57	86,84
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	91.981,51	91.981,51	59,94
01.01.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	15.697,46	15.697,46	10,23
01.01.003		Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	25.581,60	25.581,60	16,67
01.02		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				9.400,00	6,12
01.02.001	72840/SINAPI	Transporte comercial com caminhao carroceria 9 t, rodovi a pavimentada(180*12)	txkm	10.000,00	0,47	4.700,00	3,06
01.02.002	72840/SINAPI	Transporte comercial com caminhao carroceria 9 t, rodovi a pavimentada(180*12)	txkm	10.000,00	0,47	4.700,00	3,06
01.03		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO				10.794,36	7,04
01.03.001	4654/ORSE	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	12,00	394,53	4.734,36	3,09
01.03.002	4657/ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	12,00	505,00	6.060,00	3,95
02		MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS				1.958.464,17	92,73
02.01		INSTALAÇÕES ELETRICAS/ELETRONICOS				865.670,40	44,22
02.01.001	72278/SINAPI	Lampada vapor metalico 400w - fornecimento e instalacao	un	300,00	65,63	19.689,00	1,06
02.01.002	0595/ORSE	Reator para lâmpada de vapor de mercúrio 400 w	un	300,00	82,45	24.735,00	1,26
02.01.003	0606/ORSE	Lâmpada a vapor de mercúrio 400 w (phillips ref hpl-n400 ou similar)	un	100,00	42,34	4.234,00	0,22
02.01.004	4076/ORSE	Projector, com lente, inclusive lâmpada vapor metálico de 400W e reator, Tecnowatt, ref IFIM 401 SV, ou similar	Un	100,00	481,47	48.147,00	2,46
02.01.005	0611/ORSE	Refletor para lampada vapor de mercurio 400w, ref. mc327 , Metalline ou similar, inclusive base em alvenaria e la mpada	un	100,00	155,36	15.536,00	0,79
02.01.006	0484/ORSE	Quadro de distribuição de sobrepor para até 36 divisões, sem barramento	un	10,00	223,95	2.239,50	0,11
02.01.007	0483/ORSE	Quadro de distribuição de sobrepor para até 24 divisões, sem barramento	un	10,00	138,71	1.387,10	0,07
02.01.008	0482/ORSE	Quadro de distribuição de sobrepor para até 12 divisões, sem barramento	un	10,00	74,36	743,60	0,04
02.01.009	0448/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	30,00	46,12	1.383,60	0,07
02.01.010	0449/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	60,00	53,42	3.205,20	0,16
02.01.011	0450/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	30,00	83,05	2.491,50	0,13
02.01.012	0451/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	60,00	83,05	4.983,00	0,25
02.01.013	0452/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	40,00	109,05	4.362,00	0,22
02.01.014	0453/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	10,00	373,76	3.737,60	0,19

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.01.015	0454/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	5,00	228,16	1.140,80	0,06
02.01.016	7743/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	20,00	53,42	1.068,40	0,05
02.01.017	7995/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	20,00	62,42	1.248,40	0,06
02.01.018	0470/ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	150,00	13,74	2.061,00	0,11
02.01.019	0471/ORSE	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	100,00	16,54	1.654,00	0,08
02.01.020	0476/ORSE	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"	un	60,00	14,34	860,40	0,04
02.01.021	0773/ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un	50,00	15,02	751,00	0,04
02.01.022	3401/ORSE	Interruptor 01 seção simples	un	70,00	6,12	428,40	0,02
02.01.023	3402/ORSE	Interruptor 02 seções simples	un	70,00	10,36	725,20	0,04
02.01.024	3403/ORSE	Interruptor 03 seções simples	un	20,00	8,52	170,40	0,01
02.01.025	3729/ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, com jugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4 x2	un	30,00	21,81	654,30	0,03
02.01.026	7811/ORSE	Interruptor com controle para ventilador de teto	un	10,00	31,21	312,10	0,02
02.01.027	0472/ORSE	Tomada para ar condicionado, tipo arstop, com disjuntor b-ipolar 30a, embutida	un	20,00	71,92	1.438,40	0,07
02.01.028	0787/ORSE	Tomada para telefone padrão telebras, "Sistema X", ref.6750 16, Pial Legrand ou similar	un	50,00	25,99	1.299,50	0,07
02.01.029	12155/ORSE	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A, com caixa, "Sistema X".	un	100,00	26,69	2.669,00	0,14
02.01.030	0788/ORSE	Tomada para telefone, com caixa pvc, embutida	un	50,00	26,55	1.327,50	0,07
02.01.031	0790/ORSE	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 30 a, aparente	un	30,00	63,81	1.914,30	0,10
02.01.032	0794/ORSE	Tomada para lógica, rj45, com caixa sobrepor, aparente	un	30,00	46,77	1.403,10	0,07
02.01.033	0795/ORSE	Tomada para lógica com caixa sistema "x", aparente	un	20,00	48,68	973,60	0,05
02.01.034	0796/ORSE	Tomada para lógica, com caixa pvc, embutida	un	20,00	44,03	880,60	0,04
02.01.035	12156/ORSE	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20 A, com caixa, "Sistema X"	un	30,00	28,49	854,70	0,04
02.01.036	10325/ORSE	Tomada para lógica, para piso, com placa em metal e caixa pvc	un	20,00	65,94	1.318,80	0,07
02.01.037	93043/SINAPI	Lâmpada led 10 w bivolt branca, formato tradicional (base e27) - fornecimento e instalação	un	100,00	26,90	2.690,00	0,14
02.01.038	0633/ORSE	Revisão de luminária fluorescente 2x36w, tipo 2 (com substituição de 30% de calhas e reatores e 100% das lâmpadas) - Rev. 01	un	200,00	60,08	12.016,00	0,61
02.01.039	3954/ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator partida rápida e lampadas - Rev. 01	un	30,00	96,78	2.903,40	0,15
02.01.040	0415/ORSE	Fio flexível 2 x 4,0mm2 (paralelo ou torcido)	m	1.500,00	6,72	10.080,00	0,51
02.01.041	0416/ORSE	Fio flexível 2 x 2,5mm2 (paralelo ou torcido)	m	2.500,00	5,51	13.775,00	0,70
02.01.042	11188 ORSE		m	1.500,00	5,89	8.835,00	0,45

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFESA AO CON

AV. BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00029

06/2018 PEDIDO CONVÊNIO

Ref: Março/2018-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
	/	Cabo cobre flexível, não hologenado, 6,0mm2 - 450/750V / 70°					
02.01.043	0417/ORSE	Fio flexível 2 x 1,5mm2 (paralelo ou torcido)	m	600,00	4,62	2.772,00	0,14
02.01.044	0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	200,00	8,50	1.700,00	0,09
02.01.045	11753/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm2, 450/750v - Forne cimento e instalação	M	1.000,00	12,48	12.480,00	0,64
02.01.046	4278/ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	1.000,00	5,40	5.400,00	0,28
02.01.047	11626/ORSE	Refletor LED Ultra 500W, chip Led CREE drive MEANWELL Pr oteção IP67, Voltagem AC 100-240V, temp de cor branco fr io 5000K, vida útil 60.000h, da Leox ou similar	un	50,00	6.268,76	313.438,00	16,00
02.01.048	10200/ORSE	Refletor Super Led, corpo em alumínio, potencia 10W, biv olt, temp.cor 6400K, IP-65, ref: FLC ou similar	un	50,00	82,24	4.112,00	0,21
02.01.049	0480/ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	un	100,00	27,58	2.758,00	0,14
02.01.050	83399/SINAPI	Rele fotoeletrico p/ comando de iluminacao externa 220v/ 1000w - fornecimento e instalacao	un	100,00	29,20	2.920,00	0,15
02.01.051	8924/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 2 1/2"	un	50,00	4,57	228,50	0,01
02.01.052	10209/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "U" de 3/4" (26mm) com fixaçõe s, p/tubo galvanizado	un	30,00	2,31	69,30	0,00
02.01.053	4015/ORSE	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	200,00	11,00	2.200,00	0,11
02.01.054	4014/ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	200,00	6,50	1.300,00	0,07
02.01.055	0557/ORSE	Reator de partida rápida p/ lâmpada fluorescente 2 x 40 w	un	200,00	26,90	5.380,00	0,27
02.01.056	9891/ORSE	Luminária plafonier, sobrepor, em alumínio, com difusor em vidro, p/lampada eletronica, ref: XP-338, da Xoulux o u similar, completa	un	100,00	108,21	10.821,00	0,55
02.01.057	9886/ORSE	Manejo de ar condicionado tipo Split (ref:obra Sergipete c)	un	300,00	107,07	32.121,00	1,64
02.01.058	7289/ORSE	Fornecimento e Instalação de tubulação em cobre p/ inter ligação do condensador ao evaporador, inclusive isolamen to, alimentação elétrica, conexões e fixações, p/ condic ionadores de ar split system até 48.000 BTU.	m	250,00	121,76	30.440,00	1,55
02.01.059	0743/ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	50,00	10,76	538,00	0,03
02.01.060	0706/ORSE	Caixa de passagem para telefone, padrão telebrás, embuti r, 60 x 60 x 12 cm, em chapa aço galvaniz.	un	60,00	185,80	11.148,00	0,57
02.01.061	3463/ORSE	Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 980mm, 5 c lipos p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,75mm , inclusive instalação	m	2.000,00	42,00	84.000,00	4,29
02.01.062	0371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	50,00	1,43	71,50	0,00
02.01.063	0370/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	un	50,00	0,97	48,50	0,00
02.01.064	0372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	50,00	2,24	112,00	0,01
02.01.065	1874/ORSE	Fornecimento de cadeado 50mm	un	200,00	25,62	5.124,00	0,26
02.01.066	1861/ORSE	Fornecimento de cadeado 40mm	un	200,00	17,85	3.570,00	0,18

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.01.067	11509/ORSE	Gás refrigerante R22	kg	30,00	35,32	1.059,60	0,05
02.01.068	0769/ORSE	Fornecimento e instalação de canaleta sistema "x" 110 x 20 mm com divisória	un	500,00	34,30	17.150,00	0,88
02.01.069	0767/ORSE	Fornecimento e instalação de canaleta sistema "x" 20 x 10 mm sem divisória	m	1.000,00	10,78	10.780,00	0,55
02.01.070	0720/ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	un	30,00	11,42	342,60	0,02
02.01.071	7925/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	un	100,00	1,39	139,00	0,01
02.01.072	7927/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	un	50,00	1,61	80,50	0,00
02.01.073	7922/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação	un	50,00	2,09	104,50	0,01
02.01.074	88317/SINAPI	Soldador com encargos complementares	h	200,00	17,09	3.418,00	0,17
02.01.075	84132/SINAPI	Solda de topo descendente, em chapa aco chanfr 5/16" esp (p/ assent tubulacao ou peca de aco) utilizando conversor diesel.	m	200,00	197,16	39.432,00	2,01
02.01.076	84133/SINAPI	Solda de topo descendente, em chapa aco chanfr 3/8" esp (p/ assent tubulacao ou peca de aco) utilizando conversor diesel	m	100,00	275,82	27.582,00	1,41
02.01.077	0631/ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	pt	100,00	11,44	1.144,00	0,06
02.01.078	0627/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	100,00	16,14	1.614,00	0,08
02.01.079	8066/ORSE	Serviços de instalações de quadros elétricos de sobrepor para ar condicionado	h	100,00	177,45	17.745,00	0,91
02.02		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				289.426,48	14,75
02.02.001	1201/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	un	200,00	55,35	11.070,00	0,57
02.02.002	1681/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	200,00	50,25	10.050,00	0,51
02.02.003	0817/ORSE	Bóia elétrica para reservatório inferior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	un	80,00	89,21	7.136,80	0,36
02.02.004	0818/ORSE	Bóia elétrica para reservatório superior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	un	80,00	210,39	16.831,20	0,86
02.02.005	1693/ORSE	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº61, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	80,00	23,11	1.848,80	0,09
02.02.006	3703/ORSE	Conjunto de fixacao para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	un	100,00	28,22	2.822,00	0,14
02.02.007	89853/SINAPI	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014	un	100,00	45,35	4.535,00	0,23
02.02.008	1627/ORSE	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm	un	100,00	14,46	1.446,00	0,07
02.02.009	1273/ORSE	Joelho de 45° de pvc rígido roscável, diâm = 1/2"	un	80,00	8,29	663,20	0,03
		Joelho de 45° de pvc rígido roscável, diâm = 3/4"					

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFESA AO CON

AV. BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00029

06/2018 PEDIDO CONVÊNIO

Ref: Março/2018-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.02.010	1274/ORSE		un	80,00	8,94	715,20	0,04
02.02.011	1275/ORSE	Joelho de 45° de pvc rígido roscável, diâm = 1"	un	80,00	12,68	1.014,40	0,05
02.02.012	1276/ORSE	Joelho de 45° de pvc rígido roscável diâm = 1 1/4"	un	80,00	16,43	1.314,40	0,07
02.02.013	1277/ORSE	Joelho de 45° de pvc rígido roscável diâm = 1 1/2"	un	80,00	17,88	1.430,40	0,07
02.02.014	1283/ORSE	Joelho de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 3/4"	un	80,00	8,17	653,60	0,03
02.02.015	1281/ORSE	Joelho de 45° de pvc rígido roscável diâm = 4"	un	50,00	125,38	6.269,00	0,32
02.02.016	1284/ORSE	Joelho de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 1"	un	40,00	9,53	381,20	0,02
02.02.017	1125/ORSE	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	40,00	5,86	234,40	0,01
02.02.018	1126/ORSE	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	40,00	6,33	253,20	0,01
02.02.019	1127/ORSE	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	100,00	8,10	810,00	0,04
02.02.020	10213/ORSE	Luva pvc soldavel, d= 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou si milar	un	80,00	17,13	1.370,40	0,07
02.02.021	94657/SINAPI	Luva pvc, soldável, dn 25 mm, instalada em reservação d e água de edificação que possua reservatório de fibra/fi brocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	80,00	3,92	313,60	0,02
02.02.022	94659/SINAPI	Luva pvc, soldável, dn 32 mm, instalada em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibr ocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	80,00	4,52	361,60	0,02
02.02.023	1150/ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	80,00	3,53	282,40	0,01
02.02.024	1151/ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	100,00	4,34	434,00	0,02
02.02.025	1152/ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40mm	un	100,00	7,41	741,00	0,04
02.02.026	1313/ORSE	Nípel de pvc rígido roscável diâm = 1/2"	un	80,00	3,75	300,00	0,02
02.02.027	1314/ORSE	Nípel de pvc rígido roscável diâm = 3/4"	un	80,00	4,05	324,00	0,02
02.02.028	1315/ORSE	Nípel de pvc rígido roscável diâm = 1"	un	80,00	4,72	377,60	0,02
02.02.029	1321/ORSE	Nípel de pvc rígido roscável diâm = 4"	un	40,00	42,89	1.715,60	0,09
02.02.030	1998/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou si milar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e enga te plástico	un	30,00	299,72	8.991,60	0,46
02.02.031	7898/ORSE	Bacia turca (celite ref 003006), ou similar	un	50,00	508,88	25.444,00	1,30
02.02.032	2052/ORSE	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	100,00	32,73	3.273,00	0,17
02.02.033	2022/ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	200,00	38,41	7.682,00	0,39
02.02.034	2050/ORSE	Chuveiro plástico sem registro	un	100,00	14,43	1.443,00	0,07
02.02.035	9535/ORSE	Fornecimento e instalação de path cords 110x110	un	40,00	5,52	220,80	0,01
02.02.036	3424/ORSE	Chuveiro em aço anti-vandalismo	un	50,00	118,46	5.923,00	0,30
02.02.037	1700/ORSE	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldavel 40 mm, c om grelha redonda acabamento branco	un	50,00	19,61	980,50	0,05
02.02.038	1702/ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	50,00	26,94	1.347,00	0,07

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.02.039	89709/SINAPI	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	50,00	7,42	371,00	0,02
02.02.040	89710/SINAPI	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	un	50,00	7,28	364,00	0,02
02.02.041	1355/ORSE	Plug em pvc rígido roscável d=3/4"	un	30,00	3,20	96,00	0,00
02.02.042	1701/ORSE	Ralo seco em pvc 100 x 100 x 53 mm, p/ terraço, com grelha quadrada pvc acabamento cromado	un	40,00	28,87	1.154,80	0,06
02.02.043	86882/SINAPI	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4? x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	40,00	14,68	587,20	0,03
02.02.044	3701/ORSE	Sifao para pia de cozinha em PVC, ASTRA SC12, 1 1/2" x 50 mm, acabamento cromado ou similar	un	40,00	39,13	1.565,20	0,08
02.02.045	4396/ORSE	Sifao cromado para lavatorio, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	un	30,00	114,33	3.429,90	0,18
02.02.046	4767/ORSE	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório e engate cromado e torneira	un	30,00	546,87	16.406,10	0,84
02.02.047	42341/SINAPI	Mictorio sifonado de louca branca com pertences, com registro de pressao 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto para fixacao - fornecimento e instalacao	un	30,00	453,01	13.590,30	0,69
02.02.048	0393/ORSE	Caixa de passagem em pvc tipo aquatic, embutir, 220x170x80mm	un	20,00	66,62	1.332,40	0,07
02.02.049	72286/SINAPI	Caixa de areia 60x60x60cm em alvenaria - execução	un	30,00	137,13	4.113,90	0,21
02.02.050	8400/ORSE	Caixa de concreto para refletor/projetor, dim:(40x40x60cm), no piso	un	20,00	279,27	5.585,40	0,29
02.02.051	72290/SINAPI	Caixa de inspeção 90x90x80cm em alvenaria - execução	un	20,00	346,72	6.934,40	0,35
02.02.052	0651/ORSE	Caixa de ferro galvanizado 4" x 4" com tampa Pial ou similar	un	20,00	14,17	283,40	0,01
02.02.053	1430/ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	un	10,00	1.353,27	13.532,70	0,69
02.02.054	1432/ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 10.000 litros	un	10,00	3.002,46	30.024,60	1,53
02.02.055	1691/ORSE	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	un	12,00	281,23	3.374,76	0,17
02.02.056	3688/ORSE	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	un	50,00	15,85	792,50	0,04
02.02.057	0475/ORSE	Boia elétrica (sensor control) p/ reservatório inferior ou superior marca ANAUGER ou similar (fornecimento)	un	40,00	34,23	1.369,20	0,07
02.02.058	4080/ORSE	Conjunto moto-bomba centrífuga, monofasica, motor 7.5 cv, Schneider BC-21r ou similar	un	2,00	7.196,06	14.392,12	0,73
02.02.059	1527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	150,00	25,51	3.826,50	0,20
02.02.060	1525/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	200,00	14,52	2.904,00	0,15
02.02.061	6087/SINAPI	Tampa em concreto armado 60x60x5cm p/cx inspecao/fossa septica	un	40,00	23,39	935,60	0,05

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.02.062	1442/ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	un	10,00	1.367,22	13.672,20	0,70
02.02.063	1037/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	40,00	6,07	242,80	0,01
02.02.064	2344/ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	600,00	2,33	1.398,00	0,07
02.02.065	1595/ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	40,00	10,55	422,00	0,02
02.02.066	1038/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"	un	40,00	6,91	276,40	0,01
02.02.067	1039/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 40mm x 1 1/4"	un	40,00	10,93	437,20	0,02
02.02.068	1681/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	100,00	50,25	5.025,00	0,26
02.02.069	1680/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	100,00	25,82	2.582,00	0,13
02.02.070	1201/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	un	100,00	55,35	5.535,00	0,28
02.02.071	1204/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 1	un	100,00	18,66	1.866,00	0,10
02.03		SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO/MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS/COBERTURAS/ALVENARIAS...				757.865,29	38,71
02.03.001	2286/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	100,00	5,55	555,00	0,03
02.03.002	2284/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	600,00	5,56	3.336,00	0,17
02.03.003	3209/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	1,00	3,59	3,59	0,00
02.03.004	3714/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653, bi-componente ou similar	m2	100,00	12,97	1.297,00	0,07
02.03.005	41451/SINAPI	Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica, incluso uma demão de fundo anticorrosivo. utiliza cao de revolver (ar-comprimido).	m2	1.000,00	13,68	13.680,00	0,70
02.03.006	2278/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques	m2	600,00	8,50	5.100,00	0,26
02.03.007	2279/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	600,00	10,07	6.042,00	0,31
02.03.008	6457/ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	100,00	1.412,70	141.270,00	7,21
02.03.009	73672/SINAPI	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com arvores até ø 15cm, utilizando trator de esteiras	m2	50.000,00	0,20	10.000,00	0,51
02.03.010	1954/ORSE	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	m2	400,00	58,13	23.252,00	1,19
02.03.011	12026/ORSE	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado	m2	400,00	32,80	13.120,00	0,67
02.03.012	4449/ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	800,00	29,90	23.920,00	1,22
02.03.013	3542/ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	20,00	448,89	8.977,80	0,46

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E DE DEFESA AO CON

AV. BEIRA MAR 180 PRAIA 13 DE JULHO 13 DE JULHO

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE E DEMAIS UNIDADES DESCENTRALIZADAS

ARACAJU-SE CNPJ : 13.128.798/0022-28

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00029

06/2018 PEDIDO CONVÊNIO

Ref: Março/2018-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.03.014	3543/ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	10,00	468,64	4.686,40	0,24
02.03.015	3629/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	20,00	450,97	9.019,40	0,46
02.03.016	3544/ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	40,00	462,10	18.484,00	0,94
02.03.017	3628/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	40,00	427,42	17.096,80	0,87
02.03.018	1759/ORSE	Janela em madeira mista, tipo ficha, de abrir, c/batente s simples (caixilhos), exclusive ferragens	m2	100,00	175,88	17.588,00	0,90
02.03.019	1877/ORSE	Vidro liso incolor 3mm	m2	100,00	81,52	8.152,00	0,42
02.03.020	1865/ORSE	Ferrolho ou targeta de fio redondo (aliança ou similar) ref.81098 63mm (2 1/2")	un	60,00	31,57	1.894,20	0,10
02.03.021	0264/ORSE	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 4mm	m2	200,00	12,21	2.442,00	0,12
02.03.022	0261/ORSE	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo colonial, c or clara, 1ª, Itabaianinha ou similar, com reposição de 10% do material	m2	1.000,00	37,74	37.740,00	1,93
02.03.023	7833/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, c/ peças 5x 14cm e ripão 5x3cm, p/ telha onduline 0,95 x 2,00 x 0,028 m	m2	400,00	38,81	15.524,00	0,79
02.03.024	0196/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	400,00	61,34	24.536,00	1,25
02.03.025	0232/ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	400,00	31,64	12.656,00	0,65
02.03.026	0234/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2	400,00	24,49	9.796,00	0,50
02.03.027	8623/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques	m2	400,00	9,09	3.636,00	0,19
02.03.028	8624/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	600,00	11,58	6.948,00	0,35
02.03.029	41331/SINAPI	Emassamento com massa a óleo, uma demão	m2	1.000,00	12,05	12.050,00	0,62
02.03.030	2285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta a PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	1.200,00	11,16	13.392,00	0,68
02.03.031	2288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta a acrílica convencional	m2	1.200,00	11,53	13.836,00	0,71
02.03.032	0153/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	500,00	67,62	33.810,00	1,73
02.03.033	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.000,00	4,50	4.500,00	0,23
02.03.034	9547/ORSE	Reboco pronto interno/externo, esp=2,0mm, tipo massa especial branca, ref:Cal fino-Hidra ou similar	m2	1.000,00	13,93	13.930,00	0,71
02.03.035	0095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	80,00	359,48	28.758,40	1,47
02.03.036	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	40,00	35,36	1.414,40	0,07
02.03.037	4877/ORSE	Bloco cerâmico tipo "u" (calha) 9x19x29cm	m	200,00	10,88	2.176,00	0,11

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.03.038	0092/ORSE	Alvenaria pedra calcárea aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	20,00	362,70	7.254,00	0,37
02.03.039	6456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	30,00	1.320,53	39.615,90	2,02
02.03.040	1850/ORSE	Grade proteção c/ barra redonda ferro 5/8"	m2	200,00	134,83	26.966,00	1,38
02.03.041	2308/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 de mãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar)	m2	200,00	15,60	3.120,00	0,16
02.03.042	2384/ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com estacas de concreto armado 10x10x300 cm (ponta virada) a cada 1.80 m, altura útil 2.50 m, exceto mureta	m2	250,00	125,36	31.340,00	1,60
02.03.043	3209/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	5.000,00	3,59	17.950,00	0,92
02.03.044	87682/SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, espessura 4cm. af_06/2014	m2	200,00	32,31	6.462,00	0,33
02.03.045	7593/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	200,00	38,75	7.750,00	0,40
02.03.046	1917/ORSE	Rejuntamento de revestimentos cerâmicos 20cm x 20cm	m2	200,00	6,30	1.260,00	0,06
02.03.047	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	40,00	35,36	1.414,40	0,07
02.03.048	94219/SINAPI	Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af_06/2016	m	200,00	18,03	3.606,00	0,18
02.03.049	0249/ORSE	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 4mm	m	200,00	47,74	9.548,00	0,49
02.03.050	0250/ORSE	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm	m	200,00	41,57	8.314,00	0,42
02.03.051	0235/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm	m2	250,00	35,08	8.770,00	0,45
02.03.052	4386/ORSE	Tela de aço galvanizado fio 14bwg, com revestimento, malha 3/4"	m2	200,00	70,29	14.058,00	0,72
02.03.053	0077/ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, a densada com água	m3	50,00	116,36	5.818,00	0,30
02.04		LIMPEZAS DIVERSAS				45.502,00	2,32
02.04.001	0278/ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	m2	100,00	2,36	236,00	0,01
02.04.002	39483/SINAPI	Limpeza azulejo	m2	100,00	5,15	515,00	0,03
02.04.003	1707/ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura	un	100,00	5,89	589,00	0,03
02.04.004	1716/ORSE	Limpeza de fossa	m3	200,00	50,00	10.000,00	0,51
02.04.005	10308/ORSE	Limpeza de reservatório	m3	100,00	12,50	1.250,00	0,06
02.04.006	94816/SINAPI	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m2	10.000,00	3,26	32.600,00	1,66
02.04.007	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	200,00	1,56	312,00	0,02

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
Importa o presente orçamento em :			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				2.111.919,10
(dois milhões, cento e onze mil, novecentos e dezenove reais e dez centavos)							