

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Pça Tobias, nº 20 São José Aracaju-SE CNPJ :
34.841.214/0001-02

Serviços de engenharia para manutenção predial nas unidades operacionais e administrativas da SSP/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00339

BDI: 23,54% 02/08/2021

Ref: Abril/2021-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		Serviços Gerais do Empreendimento				101.495,59	4,79
01.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				99.380,93	97,92
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	82.634,23	82.634,23	81,42
01.01.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	2.757,70	2.757,70	2,72
01.01.003		Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	13.989,00	13.989,00	13,78
01.02		MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO				2.114,66	2,08
01.02.001		MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	un	1,00	2.114,66	2.114,66	2,08
02		Serviços de Manutenção Predial				2.015.282,53	95,21
02.01		LIMPEZA				13.763,80	0,75
02.01.001	98524/SINAPI	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af_05/2018	m2	512,00	2,40	1.228,80	0,12
02.01.002	12636/ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un	20,00	19,56	391,20	0,02
02.01.003	99808/SINAPI	Limpeza de revestimento cerâmico em parede utilizando ácido muriático. af_04/2019	m2	100,00	2,60	260,00	0,01
02.01.004	1716/ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	m3	50,00	60,00	3.000,00	0,15
02.01.005	12637/ORSE	Limpeza de fossa até 5m3	un	20,00	300,00	6.000,00	0,30
02.01.006	98533/SINAPI	Poda em altura de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m.af_05/2018	un	10,00	215,96	2.159,60	0,11
02.01.007	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	110,00	1,89	207,90	0,01
02.01.008	92101/SINAPI	Caminhão para equipamento de limpeza a sucção com caminhão trucado de peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv, inclusive limpadora a sucção, tanque 12000 l - depreciação. af_11/2015	h	30,00	17,21	516,30	0,03
02.02		DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO				38.085,90	1,90
02.02.001	97644/SINAPI	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	100,00	6,43	643,00	0,03
02.02.002	0042/ORSE	Apicoamento total de reboco com pontadeiras/talhadeiras	m2	300,00	2,02	606,00	0,03
02.02.003	85421/SINAPI	Remocao de vidro comum	m2	50,00	11,18	559,00	0,03
02.02.004	97647/SINAPI	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	100,00	2,53	253,00	0,01
02.02.005	97628/SINAPI	Demolição de lajes, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	5,00	196,78	983,90	0,05
02.02.006	97633/SINAPI	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	200,00	16,75	3.350,00	0,17
02.02.007	0017/ORSE	Demolição de reboco	m2	300,00	6,77	2.031,00	0,10
02.02.008	0023/ORSE	Demolição de divisórias tipo divilux	m2	100,00	12,17	1.217,00	0,06
02.02.009	0012/ORSE	Demolição de forros	m2	400,00	6,07	2.428,00	0,12
02.02.010	0018/ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	300,00	10,63	3.189,00	0,16
02.02.011	0013/ORSE	Demolição de concreto manualmente	m3	15,00	197,89	2.968,35	0,15

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Pça Tobias, nº 20 São José Aracaju-SE CNPJ :
34.841.214/0001-02

Serviços de engenharia para manutenção predial nas unidades operacionais e administrativas da SSP/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00339

BDI: 23,54% 02/08/2021

Ref: Abril/2021-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.02.012	0008/ORSE	Demolição de alvenaria de pedra	m3	5,00	60,88	304,40	0,02
02.02.013	97627/SINAPI	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com marteleiro, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	5,00	222,82	1.114,10	0,06
02.02.014	97622/SINAPI	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	10,00	39,81	398,10	0,02
02.02.015	7991/ORSE	Demolição de rufo de concreto	m	200,00	3,14	628,00	0,03
02.02.016	8337/ORSE	Demolição de peitoril de mármore	m2	10,00	11,46	114,60	0,01
02.02.017	3264/ORSE	Remoção de caixa de descarga de sobrepor	un	20,00	14,66	293,20	0,01
02.02.018	3141/ORSE	Remoção de caixão de madeira (aduela)	un	40,00	5,86	234,40	0,01
02.02.019	2095/ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	10,00	9,25	92,50	0,00
02.02.020	3262/ORSE	Remoção de lavatório	un	10,00	9,25	92,50	0,00
02.02.021	0340/ORSE	Remoção e reposição de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m)	un	5,00	48,32	241,60	0,01
02.02.022	0040/ORSE	Remoção de luminária	un	100,00	8,73	873,00	0,04
02.02.023	2242/ORSE	Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou pré-moldado de concreto	m2	100,00	39,58	3.958,00	0,20
02.02.024	4988/ORSE	Remoção e Reinstalação de luminárias 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W	un	200,00	43,47	8.694,00	0,43
02.02.025	7224/ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	25,00	29,33	733,25	0,04
02.02.026	4979/ORSE	Remoção e reassentamento de telha ondulada de fibrocimento 4, 6, ou 8mm	m2	50,00	12,90	645,00	0,03
02.02.027	0031/ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	50,00	11,46	573,00	0,03
02.02.028	12346/ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e vidro	m2	60,00	11,93	715,80	0,04
02.02.029	8387/ORSE	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	m2	10,00	15,22	152,20	0,01
02.03		ESCAVAÇÕES, ATERROS E COLETAS				1.574,45	0,08
02.03.001	93358/SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	m3	20,00	60,52	1.210,40	0,06
02.03.002	93382/SINAPI	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	m3	15,00	24,27	364,05	0,02
02.04		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				58.036,27	2,88
02.04.001	92883/SINAPI	Armação utilizando aço ca-25 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	180,00	13,20	2.376,00	0,12
02.04.002	4918/ORSE	Preparo de substrato por escarificação manual (corte de concreto) até 3,0cm de profundidade	m²	10,00	205,59	2.055,90	0,10
02.04.003	4515/ORSE	Ponte de aderência adesivo base acrílica sol 1:1	m²	10,00	41,54	415,40	0,02
02.04.004	4776/ORSE	Recuperação de armadura p/ vigas 15x40cm, 4Ø10mm, incluso remoção de estribo, lixamento, pintura de proteção e colocação de novos estribos c/espac= 17cm (para casos de ferregens totalmente expostas)	m	250,00	30,89	7.722,50	0,38
02.04.005	4778/ORSE		m	150,00	29,14	4.371,00	0,22

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Pça Tobias, nº 20 São José Aracaju-SE CNPJ :
34.841.214/0001-02

Serviços de engenharia para manutenção predial nas unidades operacionais e administrativas da SSP/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00339

BDI: 23,54% 02/08/2021

Ref: Abril/2021-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Recuperação de armadura p/ pilares 12x20cm, 4Ø10mm, incl uso remoção de estribo, lixamento, pintura de proteção e colocação de novos estribos c/espacam.=12cm (para casos de ferragens totalmente expostas)					
02.04.006	0167/ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9 x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	200,00	28,10	5.620,00	0,28
02.04.007	94965/SINAPI	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia mé dia/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. a f_07/2016	m3	31,00	415,11	12.868,41	0,64
02.04.008	0091/ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	9,00	384,30	3.458,70	0,17
02.04.009	0145/ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusi ve escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	112,00	114,38	12.810,56	0,64
02.04.010	92439/SINAPI	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 14 utilizações. af_09/2020	m2	180,00	35,21	6.337,80	0,31
02.05		ELEVAÇÕES				183.970,10	9,13
02.05.001	96360/SINAPI	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para us o interno, com duas faces simples e estrutura metálica c om guias duplas, sem vãos. af_06/2017_p	m2	60,00	113,19	6.791,40	0,34
02.05.002	87519/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na hori zontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de ass entamento com preparo em betoneira. af_06/2014	m2	670,00	61,50	41.205,00	2,04
02.05.003	93182/SINAPI	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	20,00	40,20	804,00	0,04
02.05.004	96372/SINAPI	Instalação de isolamento com lã de rocha em paredes dryw all. af_06/2017	m2	60,00	25,82	1.549,20	0,08
02.05.005	02253/SINAPI	Divisoria sanitária, tipo cabine, em granito cinza polid o, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. af_01/2021	m2	50,00	530,33	26.516,50	1,32
02.05.006	98458/SINAPI	Tapume com compensado de madeira. af_05/2018	m2	100,00	101,19	10.119,00	0,50
02.05.007	0180/ORSE	Assentamento de divisórias	m2	50,00	80,16	4.008,00	0,20
02.05.008	8394/ORSE	Aplicação de Tela Fix largura 15cm, em encontros de Alve narias com Vigas	m	100,00	14,58	1.458,00	0,07
02.05.009	3480/ORSE	Cerca com estaca premoldada em concreto armado, seção qu adrada 10 x 10 cm, espaçamento entre estacas 1,80m, hu(e) = 1,00 m, ht(e) = 1,50 m, escoras a cada 12,60 m, com 5 fios de arame farpado	m	200,00	53,18	10.636,00	0,53
02.05.010	2375/ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pe dra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas i nferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.	m2	150,00	208,26	31.239,00	1,55
02.05.011	0176/ORSE	Divisoria Naval (painel cego), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação	m2	600,00	82,74	49.644,00	2,46
02.06		COBERTURA				391.792,88	19,43

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Pça Tobias, nº 20 São José Aracaju-SE CNPJ :
34.841.214/0001-02

Serviços de engenharia para manutenção predial nas unidades operacionais e administrativas da SSP/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00339

BDI: 23,54% 02/08/2021

Ref: Abril/2021-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.06.001	00364/SINAPI	Fabricação e instalação de meia tesoura de madeira não a parelhada, com vão de 10 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af_07/2019	un	3,00	2.291,80	6.875,40	0,34
02.06.002	96113/SINAPI	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_05/2017_p	m2	100,00	30,54	3.054,00	0,15
02.06.003	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	600,00	68,38	41.028,00	2,04
02.06.004	98547/SINAPI	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, duas camadas, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm e e=4mm. af_06/2018	m2	200,00	153,35	30.670,00	1,52
02.06.005	0247/ORSE	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica	m	500,00	7,66	3.830,00	0,19
02.06.006	55960/SINAPI	Imunizacao de madeiramento para cobertura utilizando cupinícida incolor	m2	1.000,00	4,68	4.680,00	0,23
02.06.007	2324/ORSE	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	m2	300,00	13,55	4.065,00	0,20
02.06.008	3648/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm, p/ telha tropical eternit 5mm ou ondulada eternit 6mm	m2	100,00	19,83	1.983,00	0,10
02.06.009	0263/ORSE	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	m2	1.000,00	41,83	41.830,00	2,08
02.06.010	0276/ORSE	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	m2	2.500,00	51,58	128.950,00	6,40
02.06.011	0277/ORSE	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 30% do material	m2	1.000,00	61,33	61.330,00	3,04
02.06.012	0265/ORSE	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm	m2	800,00	15,69	12.552,00	0,62
02.06.013	0304/ORSE	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	420,00	25,35	10.647,00	0,53
02.06.014	12626/SINAPI	Suporte metalico para calha pluvial, zincado, dobrado, diametro entre 119 e 170 mm, para drenagem predial	un	60,00	14,10	846,00	0,04
02.06.015	8266/ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 67 cm (fundo=15 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	m	240,00	124,42	29.860,80	1,48
02.06.016	0199/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2	112,00	58,07	6.503,84	0,32
02.06.017	0234/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2	112,00	27,57	3.087,84	0,15
02.07		PAVIMENTAÇÃO				172.367,70	8,54
02.07.001	0045/ORSE	Apicoamento total de piso com ponteiros/talhadeiras	m2	300,00	4,07	1.221,00	0,06
02.07.002	94992/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016	m2	200,00	76,90	15.380,00	0,76
02.07.003	94991/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	40,00	497,30	19.892,00	0,99
02.07.004	8928/ORSE		m2	40,00	61,92	2.476,80	0,12

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Pça Tobias, nº 20 São José Aracaju-SE CNPJ :
34.841.214/0001-02

Serviços de engenharia para manutenção predial nas unidades operacionais e administrativas da SSP/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00339

BDI: 23,54% 02/08/2021

Ref: Abril/2021-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço					
02.07.005	0100/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	100,00	20,51	2.051,00	0,10
02.07.006	0101/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	100,00	29,32	2.932,00	0,15
02.07.007	9445/ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m²	100,00	47,54	4.754,00	0,24
02.07.008	8431/ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização,	m2	200,00	44,18	8.836,00	0,44
02.07.009	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	300,00	60,72	18.216,00	0,90
02.07.010	2187/ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m2	50,00	10,76	538,00	0,03
02.07.011	7342/ORSE	Polimento de piso de alta resistência (novo)	m2	200,00	15,26	3.052,00	0,15
02.07.012	87630/SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 3cm. af_06/2014	m2	120,00	37,17	4.460,40	0,22
02.07.013	2252/ORSE	Rodapé em granito, h = 7 cm, e = 2,0 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i	m	150,00	31,02	4.653,00	0,23
02.07.014	2259/ORSE	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	80,00	11,30	904,00	0,04
02.07.015	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	950,00	19,19	18.230,50	0,90
02.07.016	10980/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 62,5 x 62,5 cm, pei 5, Elizabeth, porcelanato, retificado, linha branco ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejunte acrílico, exclusive regularização de base ou emboço	m2	950,00	68,18	64.771,00	3,21
02.08		REVESTIMENTO				98.648,50	4,91
02.08.001	87874/SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	m2	1.600,00	5,01	8.016,00	0,40
02.08.002	98561/SINAPI	Impermeabilização de paredes com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 2cm. af_06/2018	m2	400,00	33,16	13.264,00	0,66
02.08.003	87268/SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área menor que 5 m² na altura inteira das paredes. af_06/2014	m2	500,00	55,10	27.550,00	1,37
02.08.004	10570/ORSE	Regularização de reboco interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 0,5 cm	m2	300,00	8,06	2.418,00	0,12
02.08.005	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	930,00	24,21	22.515,30	1,12

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Pça Tobias, nº 20 São José Aracaju-SE CNPJ :
34.841.214/0001-02

Serviços de engenharia para manutenção predial nas unidades operacionais e administrativas da SSP/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00339

BDI: 23,54% 02/08/2021

Ref: Abril/2021-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.08.006	3315/ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t 6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	110,00	27,25	2.997,50	0,15
02.08.007	1988/ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	30,00	72,15	2.164,50	0,11
02.08.008	1990/ORSE	Peitoril mármore branco, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	10,00	66,32	663,20	0,03
02.08.009	11165/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, A rielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, apl icado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, ex clusive regularização de base ou emboço	m2	500,00	38,12	19.060,00	0,95
02.09		ESQUADRIAS				256.181,64	12,70
02.09.001	91341/SINAPI	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12 /2019	m2	2,00	468,82	937,64	0,05
02.09.002	02184/SINAPI	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 90x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. af_01/ 2021	un	5,00	1.625,84	8.129,20	0,40
02.09.003	02185/SINAPI	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 2 folhas de 90x210 cm, espessura dd 10mm, inclusive aces sórios. af_01/2021	un	5,00	3.259,58	16.297,90	0,81
02.09.004	90820/SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 60x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - forne cimento e instalação. af_12/2019	un	20,00	257,02	5.140,40	0,26
02.09.005	90822/SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - forne cimento e instalação. af_12/2019	un	40,00	279,21	11.168,40	0,55
02.09.006	90823/SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - forne cimento e instalação. af_12/2019	un	15,00	338,47	5.077,05	0,25
02.09.007	3540/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, incl usive batentes e ferragens	un	10,00	979,26	9.792,60	0,49
02.09.008	9178/ORSE	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, exclusi ve batente e ferragens	un	10,00	199,00	1.990,00	0,10
02.09.009	90806/SINAPI	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, pa drão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019_p	un	75,00	288,35	21.626,25	1,07
02.09.010	00669/SINAPI	Janela de madeira (pinus/eucalipto ou equiv.) tipo bascu lante com 2 folhas para vidro, com batente, alizar e fer ragens. exclusive vidros, acabamento e contramarco. forn ecimento e instalação. af_12/2019	m2	20,00	384,96	7.699,20	0,38
02.09.011	11945/ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo c onvencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	90,00	210,45	18.940,50	0,94
02.09.012	91306/SINAPI	Fechadura de embutir para portas internas, completa, aca bamento padrão médio, com execução de furo - forneciment o e instalação. af_12/2019	un	60,00	107,40	6.444,00	0,32
02.09.013	90830/SINAPI	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, ac abamento padrão médio, incluso execução de furo - fornec imento e instalação. af_12/2019	un	20,00	122,49	2.449,80	0,12
02.09.014	0178/ORSE	Ferragem para divisória (vão porta) composta de 3 dobrad iças palmela e 1 fechadura tubular Lockwell com botão de giro para travamento, ref:41410N, ou similar	cj	20,00	171,71	3.434,20	0,17

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Pça Tobias, nº 20 São José Aracaju-SE CNPJ :
34.841.214/0001-02

Serviços de engenharia para manutenção predial nas unidades operacionais e administrativas da SSP/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00339

BDI: 23,54% 02/08/2021

Ref: Abril/2021-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.09.015	4066/ORSE	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar - Rev. 01	Un	20,00	411,66	8.233,20	0,41
02.09.016	1848/ORSE	Grade proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8"	m2	90,00	97,37	8.763,30	0,43
02.09.017	1853/ORSE	Grade ferro 1/2 x 1/2"	m2	50,00	185,34	9.267,00	0,46
02.09.018	4330/ORSE	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	m2	50,00	202,86	10.143,00	0,50
02.09.019	8900/ORSE	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	m2	50,00	512,50	25.625,00	1,27
02.09.020	10204/ORSE	Porta para armários com moldura em alumínio (alumínio/acrílico), inclusive ferragens	m2	20,00	171,28	3.425,60	0,17
02.09.021	1797/ORSE	Revisão de esquadria de madeira	m2	100,00	57,37	5.737,00	0,28
02.09.022	1841/ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	50,00	80,68	4.034,00	0,20
02.09.023	1859/ORSE	Revisão de esquadria de ferro	m2	100,00	68,83	6.883,00	0,34
02.09.024	1811/ORSE	Revisão de janela de madeira (tipo almofadada com escama) com aproveitamento de 70% m050006	m²	50,00	164,14	8.207,00	0,41
02.09.025	1878/ORSE	Vidro liso incolor 4mm	m2	130,00	126,66	16.465,80	0,82
02.09.026	99837/SINAPI	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m, montantes tubulares de 1.1/4" espaçados de 1,20m, travessa superior de 1.1/2", gradil formado por tubos horizontais de 1" e verticais de 3/4", fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_p	m	60,00	504,51	30.270,60	1,50
02.10		PINTURA				104.564,00	5,18
02.10.001	8624/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	1.300,00	14,38	18.694,00	0,93
02.10.002	88487/SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	2.000,00	10,19	20.380,00	1,01
02.10.003	88494/SINAPI	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão. af_06/2014	m2	200,00	14,52	2.904,00	0,14
02.10.004	88486/SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af_06/2014	m2	350,00	11,20	3.920,00	0,19
02.10.005	88489/SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	1.300,00	11,65	15.145,00	0,75
02.10.006	42451/SINAPI	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m2	300,00	13,14	3.942,00	0,20
02.10.007	2283/ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	m2	200,00	12,50	2.500,00	0,12
02.10.008	1807/ORSE	Pintura para exteriores, tipo textura, com 01 demão de Permalit nobre 222-malha 12, inclusive 01 demão de selador Permaselcor, Ibratin ou similar	m2	200,00	28,87	5.774,00	0,29
02.10.009	2309/ORSE	Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	320,00	34,00	10.880,00	0,54
02.10.010	2308/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar)	m2	300,00	13,73	4.119,00	0,20
02.10.011	2307/ORSE		m2	300,00	11,59	3.477,00	0,17

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Pça Tobias, nº 20 São José Aracaju-SE CNPJ :
34.841.214/0001-02

Serviços de engenharia para manutenção predial nas unidades operacionais e administrativas da SSP/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00339

BDI: 23,54% 02/08/2021

Ref: Abril/2021-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.10.012	2306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre parede	m2	300,00	14,07	4.221,00	0,21
02.10.013	2311/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	400,00	21,52	8.608,00	0,43
02.11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				242.356,16	12,00
02.11.001	91926/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	10.000,00	3,51	35.100,00	1,74
02.11.002	91928/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	3.000,00	5,79	17.370,00	0,86
02.11.003	91930/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	1.500,00	7,96	11.940,00	0,59
02.11.004	91932/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	600,00	13,68	8.208,00	0,41
02.11.005	91934/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	500,00	21,93	10.965,00	0,54
02.11.006	92984/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	400,00	26,22	10.488,00	0,52
02.11.007	92986/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	400,00	35,62	14.248,00	0,71
02.11.008	5023/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	100,00	6,65	665,00	0,03
02.11.009	01890/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 10 até 30a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	200,00	15,05	3.010,00	0,15
02.11.010	01892/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo nema, corrente nominal de 10 até 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	100,00	68,99	6.899,00	0,34
02.11.011	93665/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	30,00	62,64	1.879,20	0,09
02.11.012	93666/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	20,00	66,94	1.338,80	0,07
02.11.013	01893/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo nema, corrente nominal de 10 até 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	20,00	87,86	1.757,20	0,09
02.11.014	01894/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo nema, corrente nominal de 60 até 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	143,61	1.436,10	0,07
02.11.015	01891/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 35 até 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	40,00	25,55	1.022,00	0,05
02.11.016	01895/SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 125a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	401,27	802,54	0,04
02.11.017	91871 SINAPI		m	100,00	9,05	905,00	0,04
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 8		RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Pça Tobias, nº 20 São José Aracaju-SE CNPJ :
34.841.214/0001-02

Serviços de engenharia para manutenção predial nas unidades operacionais e administrativas da SSP/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00339

BDI: 23,54% 02/08/2021

Ref: Abril/2021-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
	/	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015					
02.11.018	91872/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	100,00	11,72	1.172,00	0,06
02.11.019	91873/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	100,00	14,35	1.435,00	0,07
02.11.020	0356/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	100,00	15,37	1.537,00	0,08
02.11.021	91852/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	100,00	5,95	595,00	0,03
02.11.022	91854/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	1.200,00	6,60	7.920,00	0,39
02.11.023	91856/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	300,00	8,50	2.550,00	0,13
02.11.024	0374/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	30,00	4,55	136,50	0,01
02.11.025	91884/SINAPI	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	30,00	6,21	186,30	0,01
02.11.026	91885/SINAPI	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	30,00	7,32	219,60	0,01
02.11.027	91886/SINAPI	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	30,00	8,84	265,20	0,01
02.11.028	0365/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	30,00	8,98	269,40	0,01
02.11.029	91920/SINAPI	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	30,00	13,84	415,20	0,02
02.11.030	91917/SINAPI	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	30,00	12,15	364,50	0,02
02.11.031	91914/SINAPI	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	30,00	10,00	300,00	0,01
02.11.032	01875/SINAPI	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 12 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5,00	502,13	2.510,65	0,12
02.11.033	01879/SINAPI	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5,00	732,04	3.660,20	0,18

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Pça Tobias, nº 20 São José Aracaju-SE CNPJ :
34.841.214/0001-02

Serviços de engenharia para manutenção predial nas unidades operacionais e administrativas da SSP/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00339

BDI: 23,54% 02/08/2021

Ref: Abril/2021-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.11.034	01880/SINAPI	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 30 disjuntores din 150a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5,00	841,68	4.208,40	0,21
02.11.035	01881/SINAPI	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 40 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5,00	1.220,05	6.100,25	0,30
02.11.036	0339/ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	10,00	344,26	3.442,60	0,17
02.11.037	39391/SINAPI	Luminaria led refletor retangular bivolt, luz branca, 50 w	un	20,00	228,63	4.572,60	0,23
02.11.038	39390/SINAPI	Luminaria led refletor retangular bivolt, luz branca, 30 w	un	20,00	123,54	2.470,80	0,12
02.11.039	97610/SINAPI	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	300,00	16,77	5.031,00	0,25
02.11.040	97612/SINAPI	Lâmpada compacta fluorescente de 20 w, base e27 - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	220,00	23,73	5.220,60	0,26
02.11.041	97614/SINAPI	Lâmpada compacta de vapor metálico ovoide 150 w, base e27 - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	5,00	53,84	269,20	0,01
02.11.042	3251/ORSE	Instalação de ventilador	un	5,00	16,57	82,85	0,00
02.11.043	91953/SINAPI	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	75,00	21,28	1.596,00	0,08
02.11.044	91959/SINAPI	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	20,00	33,74	674,80	0,03
02.11.045	91967/SINAPI	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	20,00	46,21	924,20	0,05
02.11.046	92000/SINAPI	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	200,00	22,56	4.512,00	0,22
02.11.047	92001/SINAPI	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	65,00	24,74	1.608,10	0,08
02.11.048	91996/SINAPI	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	15,00	25,03	375,45	0,02
02.11.049	92008/SINAPI	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo o suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	200,00	36,28	7.256,00	0,36
02.11.050	91993/SINAPI	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	100,00	33,58	3.358,00	0,17
02.11.051	3396/ORSE	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	10,00	202,57	2.025,70	0,10
02.11.052	3299/ORSE	Ponto de tomada 2p+t de sobrepor, 10 A, de uso geral, A BNT, c/canaleta plastica 20x10mm,"Sistema X", inclusive aterramento	pt	50,00	215,08	10.754,00	0,53
02.11.053	3277/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção simples c/placa, com canal eta plastica c/divisoria 20x10mm	pt	30,00	203,84	6.115,20	0,30
02.11.054	0768/ORSE	Fornecimento e instalação de canaleta sistema "x" 50 x 20 mm com divisória	un	200,00	20,67	4.134,00	0,21

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Pça Tobias, nº 20 São José Aracaju-SE CNPJ :
34.841.214/0001-02

Serviços de engenharia para manutenção predial nas unidades operacionais e administrativas da SSP/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00339

BDI: 23,54% 02/08/2021

Ref: Abril/2021-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.11.055	0767/ORSE	Fornecimento e instalação de canaleta sistema "x" 20 x 10 mm sem divisória	m	200,00	12,16	2.432,00	0,12
02.11.056	0818/ORSE	Bóia elétrica para reservatório superior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	un	30,00	225,96	6.778,80	0,34
02.11.057	0817/ORSE	Bóia elétrica para reservatório inferior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	un	20,00	96,94	1.938,80	0,10
02.11.058	7925/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	un	10,00	1,67	16,70	0,00
02.11.059	7926/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação	un	10,00	1,75	17,50	0,00
02.11.060	72271/SINAPI	Conector parafuso fendido ?split-bolt? - para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalacao	un	10,00	11,09	110,90	0,01
02.11.061	7922/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação	un	10,00	2,58	25,80	0,00
02.11.062	7928/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	10,00	2,93	29,30	0,00
02.11.063	0393/ORSE	Caixa de passagem em pvc tipo aquatic, embutir, 220x170x80mm	un	5,00	68,83	344,15	0,02
02.11.064	10793/ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 2" cm, embutir, p/eletroduto	un	30,00	10,03	300,90	0,01
02.11.065	0652/ORSE	Fornecimento e assentamento de caixa de pvc 4" x 4" com tampa	un	20,00	15,11	302,20	0,01
02.11.066	2794/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	5,00	190,49	952,45	0,05
02.11.067	8441/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	30,00	3,68	110,40	0,01
02.11.068	10764/ORSE	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	un	30,00	8,45	253,50	0,01
02.11.069	7750/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/4"	un	30,00	4,39	131,70	0,01
02.11.070	9427/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/2"	un	10,00	4,30	43,00	0,00
02.11.071	11819/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 2"	un	30,00	4,50	135,00	0,01
02.11.072	11321/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 2 1/2"	un	30,00	5,12	153,60	0,01
02.11.073	8925/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3"	un	10,00	5,37	53,70	0,00
02.11.074	10448/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 4"	un	10,00	6,08	60,80	0,00
02.11.075	11566/ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 95mm2	un	2,00	384,53	769,06	0,04
02.11.076	11567/ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 70mm2	un	2,00	321,11	642,22	0,03
02.11.077	11568/ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 35mm2	un	2,00	225,77	451,54	0,02
02.12		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS				154.982,09	7,68
02.12.001	83486/SINAPI	Bomba centrifuga c/ motor eletrico trifasico lcv	un	2,00	1.186,84	2.373,68	0,12
02.12.002	02111/SINAPI	Bomba centrífuga, monofásica, 0,5 cv ou 0,49 hp, hm 6 a 20 m, q 1,2 a 8,3 m3/h - fornecimento e instalação. af_12/2020	un	3,00	794,86	2.384,58	0,12
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							Página 11
							RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Pça Tobias, nº 20 São José Aracaju-SE CNPJ :
34.841.214/0001-02

Serviços de engenharia para manutenção predial nas unidades operacionais e administrativas da SSP/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00339

BDI: 23,54% 02/08/2021

Ref: Abril/2021-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.12.003	11173/ORSE	Bomba para incêndio jockey 2cv	un	1,00	1.549,11	1.549,11	0,08
02.12.004	2650/ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, trifásico, bomb a centrífuga, sucção=1", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (20-3,4)(17-4,9)(14-6,0)(11-6,9)(8-8,3), inclusive chave de partid a direta	un	5,00	1.061,75	5.308,75	0,26
02.12.005	3162/ORSE	Caixa de gordura em pvc, múltipla	un	10,00	133,54	1.335,40	0,07
02.12.006	1691/ORSE	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	un	30,00	298,10	8.943,00	0,44
02.12.007	2797/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	20,00	306,29	6.125,80	0,30
02.12.008	89482/SINAPI	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, fornecida e i nstalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. af _12/2014	un	10,00	23,19	231,90	0,01
02.12.009	89707/SINAPI	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástic a, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em rama l de esgoto sanitário. af_12/2014	un	10,00	27,20	272,00	0,01
02.12.010	4280/ORSE	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c /grelha e porta grelha	un	25,00	30,38	759,50	0,04
02.12.011	1695/ORSE	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco, marc a Akros ou similar	un	10,00	36,28	362,80	0,02
02.12.012	4883/ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	25,00	449,83	11.245,75	0,56
02.12.013	1448/ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutu ra de suporte cap. 1.000 litros	un	10,00	500,34	5.003,40	0,25
02.12.014	1429/ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutu ra de suporte cap. 2.000 litros	un	5,00	881,26	4.406,30	0,22
02.12.015	1430/ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutu ra de suporte cap. 3.000 litros	un	1,00	1.385,65	1.385,65	0,07
02.12.016	11202/ORSE	Chave contactora para motor até 5A	Un	5,00	135,94	679,70	0,03
02.12.017	10319/ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto a rmado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	un	2,00	7.872,02	15.744,04	0,78
02.12.018	95463/SINAPI	Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico maciço, di mensões externas de 1,90x1,10x1,40 m, volume de 1.500 li tros, revestido internamente com massa única e impermeab ilizante e com tampa de concreto armado com espessura de 8 cm	un	5,00	1.205,51	6.027,55	0,30
02.12.019	1711/ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 30 pesso as (v=2710 litros)	un	2,00	2.338,97	4.677,94	0,23
02.12.020	1126/ORSE	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	50,00	6,65	332,50	0,02
02.12.021	1127/ORSE	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	10,00	8,65	86,50	0,00
02.12.022	0479/ORSE	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, di âm= 25mmx1/2"	un	30,00	9,95	298,50	0,01
02.12.023	1144/ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom di âm = 32 x 25mm	un	20,00	8,57	171,40	0,01
02.12.024	89362/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ra mal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af _12/2014	un	30,00	6,65	199,50	0,01

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Pça Tobias, nº 20 São José Aracaju-SE CNPJ :
34.841.214/0001-02

Serviços de engenharia para manutenção predial nas unidades operacionais e administrativas da SSP/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00339

BDI: 23,54% 02/08/2021

Ref: Abril/2021-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.12.025	1603/ORSE	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	10,00	7,27	72,70	0,00
02.12.026	1554/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	10,00	7,25	72,50	0,00
02.12.027	1556/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	1,00	17,39	17,39	0,00
02.12.028	1679/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	25,00	47,24	1.181,00	0,06
02.12.029	1678/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	20,00	62,97	1.259,40	0,06
02.12.030	1683/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	20,00	64,81	1.296,20	0,06
02.12.031	1353/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	10,00	129,42	1.294,20	0,06
02.12.032	1200/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	45,00	79,67	3.585,15	0,18
02.12.033	8260/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 40mm	un	5,00	118,10	590,50	0,03
02.12.034	1680/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	60,00	27,18	1.630,80	0,08
02.12.035	1681/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	120,00	54,95	6.594,00	0,33
02.12.036	1204/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 1	un	120,00	19,45	2.334,00	0,12
02.12.037	1201/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	un	180,00	57,68	10.382,40	0,52
02.12.038	6413/ORSE	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, d im. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	un	60,00	186,59	11.195,40	0,56
02.12.039	94792/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1?, com acabamento e canopla cromados, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibroci mento ? fornecimento e instalação. af_06/2016	un	25,00	98,69	2.467,25	0,12
02.12.040	1456/ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn 16, Deca ou similar	un	20,00	40,78	815,60	0,04
02.12.041	1469/ORSE	Registro de pressão 1/2" c/canopla cromada, linha Standard C39 - ref 1416, Deca ou similar	un	10,00	59,86	598,60	0,03
02.12.042	1470/ORSE	Registro de pressão 3/4" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	un	20,00	75,14	1.502,80	0,07
02.12.043	9960/ORSE	Sumidouro pre-moldado de concreto - 06 aneis, Ø=1,00m e h=0,50m cada anel (1,00 x 3,00m)	un	5,00	1.148,56	5.742,80	0,28
02.12.044	6411/ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	20,00	37,64	752,80	0,04
02.12.045	89711/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	m	50,00	12,73	636,50	0,03
02.12.046	89712/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	m	50,00	18,63	931,50	0,05
02.12.047	89713/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	m	30,00	28,29	848,70	0,04

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Pça Tobias, nº 20 São José Aracaju-SE CNPJ :
34.841.214/0001-02

Serviços de engenharia para manutenção predial nas unidades operacionais e administrativas da SSP/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00339

BDI: 23,54% 02/08/2021

Ref: Abril/2021-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.12.048	1527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	170,00	26,47	4.499,90	0,22
02.12.049	1528/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	m	20,00	43,25	865,00	0,04
02.12.050	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	250,00	9,61	2.402,50	0,12
02.12.051	1027/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	50,00	8,20	410,00	0,02
02.12.052	1029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	40,00	13,03	521,20	0,03
02.12.053	1030/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	40,00	28,71	1.148,40	0,06
02.12.054	1031/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	120,00	31,08	3.729,60	0,19
02.12.055	1488/ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	un	30,00	20,21	606,30	0,03
02.12.056	5003/ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 3/4"	un	30,00	21,17	635,10	0,03
02.12.057	89395/SINAPI	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	30,00	9,37	281,10	0,01
02.12.058	89398/SINAPI	Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	20,00	14,44	288,80	0,01
02.12.059	89393/SINAPI	Te, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	20,00	7,80	156,00	0,01
02.12.060	89623/SINAPI	Te, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	5,00	16,60	83,00	0,00
02.12.061	1169/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	20,00	9,10	182,00	0,01
02.12.062	89373/SINAPI	Luva de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	10,00	5,03	50,30	0,00
02.12.063	89378/SINAPI	Luva, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	30,00	5,07	152,10	0,01
02.12.064	89379/SINAPI	Luva de correr, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	10,00	16,07	160,70	0,01
02.12.065	89432/SINAPI	Luva de correr, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	5,00	31,93	159,65	0,01
02.12.066	89418/SINAPI	Luva de correr, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	5,00	11,37	56,85	0,00
02.12.067	89433/SINAPI	Luva de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	5,00	8,66	43,30	0,00
02.12.068	89728/SINAPI	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	un	10,00	9,28	92,80	0,00
02.12.069	89733/SINAPI	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	un	10,00	16,93	169,30	0,01

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Pça Tobias, nº 20 São José Aracaju-SE CNPJ :
34.841.214/0001-02

Serviços de engenharia para manutenção predial nas unidades operacionais e administrativas da SSP/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00339

BDI: 23,54% 02/08/2021

Ref: Abril/2021-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.12.070	89742/SINAPI	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	un	5,00	29,90	149,50	0,01
02.12.071	89748/SINAPI	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	un	20,00	35,93	718,60	0,04
02.12.072	89795/SINAPI	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	un	5,00	32,15	160,75	0,01
02.12.073	1637/ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	5,00	48,01	240,05	0,01
02.12.074	89797/SINAPI	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	un	20,00	42,12	842,40	0,04
02.12.075	1641/ORSE	Junção invertida em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	5,00	30,35	151,75	0,01
02.12.076	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	30,00	10,59	317,70	0,02
02.13		LOUÇAS, METAIS, ACESSORIOS E BANCADAS				91.476,30	4,54
02.13.001	2056/ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	40,00	9,90	396,00	0,02
02.13.002	10759/ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	10,00	261,07	2.610,70	0,13
02.13.003	7227/ORSE	Cuba de aço inox 304, dimensões 60 x 50cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref cl680), torneira cromada (deca linha c 40 refl159) e engate de plástico ou similares	un	2,00	1.067,55	2.135,10	0,11
02.13.004	2025/ORSE	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	20,00	100,17	2.003,40	0,10
02.13.005	10041/ORSE	Chuveiro e lava-olhos de emergência e bacia em aço inox, da marca Adamo, ref. 01486 ou similar	un	1,00	1.477,17	1.477,17	0,07
02.13.006	2049/ORSE	Fornecimento e instalação de caixa de descarga de sobrepor	un	30,00	35,78	1.073,40	0,05
02.13.007	3260/ORSE	Fornecimento e instalação de torneira pressmatic 120 de parede, ref. 17160706, docol ou similar	un	10,00	233,51	2.335,10	0,12
02.13.008	2059/ORSE	Fornecimento e instalação de sifão cromado para lavatório	un	20,00	116,64	2.332,80	0,12
02.13.009	2098/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.00x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 7 cm, assentada.	un	20,00	499,22	9.984,40	0,50
02.13.010	2146/ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Eliza beth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares	un	18,00	177,66	3.197,88	0,16
02.13.011	2013/ORSE	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712), e ngate cromado (deca ref c4606180) e registro de pressão (deca linha c40 refl1416) ou similares	un	5,00	525,15	2.625,75	0,13
02.13.012	2033/ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	40,00	42,38	1.695,20	0,08

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Pça Tobias, nº 20 São José Aracaju-SE CNPJ :
34.841.214/0001-02

Serviços de engenharia para manutenção predial nas unidades operacionais e administrativas da SSP/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00339

BDI: 23,54% 02/08/2021

Ref: Abril/2021-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.13.013	2108/ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, c / 02 cubas, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 7 cm, concretada e assentada.	un	10,00	1.157,13	11.571,30	0,57
02.13.014	2065/ORSE	Reposição de vaso sanitário convencional	un	10,00	40,83	408,30	0,02
02.13.015	2017/ORSE	Tanque simples em mármore sintético c/ torneira cromada (deca linha c23 ref 1153) , c/ válvula de plástico conjunto de fixação, sifão de plástico ou similares	un	10,00	267,22	2.672,20	0,13
02.13.016	2058/ORSE	Torneira de metal ø 1/2" p/ lavatório (deca ref 1190 c-40 ou similar)	un	20,00	137,24	2.744,80	0,14
02.13.017	3691/ORSE	Torneira pressmatic 120 de parede, DOCOL 17160706 ou similar	un	20,00	238,30	4.766,00	0,24
02.13.018	3689/ORSE	Torneira plástica para lavatório, HERC 1195, 1/2" ou similar	un	20,00	21,87	437,40	0,02
02.13.019	7612/ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Link, DECA, ref. 1172 C ou similar	un	10,00	257,16	2.571,60	0,13
02.13.020	7376/ORSE	Válvula de descarga com acabamento antivandalismo, 1 1/4", Docolbase ref. 01051300, e acabamento ref. 01505006, Docol ou similar	un	10,00	289,55	2.895,50	0,14
02.13.021	2003/ORSE	Bacia turca (celite ref 003006), caixa de descarga de embutir (montana) ou similares	un	10,00	1.118,20	11.182,00	0,55
02.13.022	8492/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	20,00	149,58	2.991,60	0,15
02.13.023	86931/SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	20,00	460,85	9.217,00	0,46
02.13.024	95472/SINAPI	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	10,00	815,17	8.151,70	0,40
02.14		SERVIÇOS DE AR CONDICIONADO				50.040,84	2,47
02.14.001	4465/ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 12000 btu	un	70,00	502,20	35.154,00	1,74
02.14.002	4467/ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 18000 btu	un	10,00	451,98	4.519,80	0,22
02.14.003	12376/ORSE	Remoção de ar condicionado tipo Split	un	30,00	13,29	398,70	0,02
02.14.004	11509/ORSE	Gás refrigerante R22	kg	263,20	35,48	9.338,34	0,46
02.14.005	4015/ORSE	Rolo de fita silver tape	Un	50,00	12,60	630,00	0,03
02.15		INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO				30.926,30	1,53
02.15.001	1512/ORSE	Base decorativa para extintores	un	10,00	45,12	451,20	0,02
02.15.002	11866/ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	un	50,00	193,55	9.677,50	0,48
02.15.003	1504/ORSE	Extintor de dióxido de carbono (CO2), capacidade 6 kg, tempo de descarga 16s, Normas NBR9444 e 11716	un	10,00	451,35	4.513,50	0,22
02.15.004	1511/ORSE		un	70,00	151,35	10.594,50	0,53

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Pça Tobias, nº 20 São José Aracaju-SE CNPJ :
34.841.214/0001-02

Serviços de engenharia para manutenção predial nas unidades operacionais e administrativas da SSP/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00339

BDI: 23,54% 02/08/2021

Ref: Abril/2021-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721					
02.15.005	12888/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	70,00	15,19	1.063,30	0,05
02.15.006	12884/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	210,00	22,03	4.626,30	0,23
02.16		DIVERSOS				126.515,60	6,28
02.16.001	6171/SINAPI	Tampa de concreto armado 60x60x5cm para caixa	un	15,00	24,24	363,60	0,02
02.16.002	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	100,00	13,52	1.352,00	0,07
02.16.003	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	195.000,00	0,64	124.800,00	6,19
Importa o presente orçamento em : (dois milhões, cento e dezesseis mil, setecentos e setenta e oito reais e doze centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>			2.116.778,12	