

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE CARMÓPOLIS

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00536

BDI: 23,27% 31/10/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
<b>01</b>		<b>SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO</b>				<b>63.418,43</b>	<b>9,91</b>
<b>01.01</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>28.666,32</b>	<b>45,21</b>
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	16.733,47	16.733,47	26,40
01.01.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	6.476,85	6.476,85	10,21
01.01.003		Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	5.456,00	5.456,00	8,60
<b>01.02</b>		<b>MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO</b>				<b>639,20</b>	<b>1,01</b>
01.02.001		Mobilização/desmobilização	un	1,00	639,20	639,20	1,01
<b>01.03</b>		<b>IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO</b>				<b>31.100,85</b>	<b>49,04</b>
01.03.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,75	377,96	2.551,23	4,02
01.03.002	11397/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m , inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento , instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,00	750,00	750,00	1,18
01.03.003	11398/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m , inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento , instalada	un	1,00	352,79	352,79	0,56
01.03.004	6096/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03 10/2022	UN	1,00	590,99	590,99	0,93
01.03.005	9416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.733,03	1.733,03	2,73
01.03.006	98459/SINAPI	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	67,85	94,64	6.421,32	10,13
01.03.007	10184/ORSE	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	un	1,00	18.701,49	18.701,49	29,49
<b>01.04</b>		<b>FRETE</b>				<b>3.012,06</b>	<b>4,74</b>
<b>01.04.001</b>		<b>FRETE AREIAS (FINAS, MEDIA e GROSSE - RIACHUELO/SE DMT= 24,9 Km)</b>				<b>59,26</b>	<b>0,09</b>
01.04.001.001	95875/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	24,90	2,38	59,26	0,09
<b>01.04.002</b>		<b>FRETE DE BRITAS (Nº 1,2,3, PÓ DE BRITA E PEDRISCO - ITABAIANA DMT 80,3 Km)</b>				<b>2.952,80</b>	<b>4,65</b>
01.04.002.001	95875/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	746,40	2,38	1.776,43	2,80
01.04.002.002	93590/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af 07/2020	m3xkm	1.251,46	0,94	1.176,37	1,85
<b>02</b>		<b>AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE CARMÓPOLIS</b>				<b>24.516,17</b>	<b>3,83</b>
<b>02.01</b>		<b>ESTRUTURA</b>				<b>4.541,93</b>	<b>18,54</b>
<b>02.01.001</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>1.573,35</b>	<b>6,44</b>
02.01.001.001	04789/SINAPI	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	0,10	200,47	20,05	0,10

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE CARMÓPOLIS

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00536

BDI: 23,27% 31/10/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.01.001.002	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,62	55,64	90,14	0,37
02.01.001.003	96616/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af 01/2024	m3	0,05	795,45	39,77	0,16
02.01.001.004	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	10,60	13,30	140,98	0,58
02.01.001.005	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	4,30	12,38	53,23	0,22
02.01.001.006	0080/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	3,98	111,50	443,77	1,81
02.01.001.007	94966/SINAPI	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	0,24	533,93	128,14	0,52
02.01.001.008	0072/ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	1,30	37,08	48,20	0,20
02.01.001.009	0077/ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	1,75	175,64	307,37	1,25
02.01.001.010	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	7,27	5,52	40,13	0,16
02.01.001.011	0100/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	7,27	35,98	261,57	1,07
<b>02.01.002</b>		<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>2.968,58</b>	<b>12,10</b>
02.01.002.001	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	34,50	13,30	458,85	1,87
02.01.002.002	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	14,10	12,38	174,56	0,71
02.01.002.003	11640/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	10,82	110,89	1.199,83	4,89
02.01.002.004	7393/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	7,02	161,73	1.135,34	4,63
<b>02.02</b>		<b>ELEVAÇÕES</b>				<b>2.364,60</b>	<b>9,64</b>
02.02.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	37,05	53,43	1.979,58	8,07
02.02.002	0147/ORSE	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15mpa, seção 9x12cm	m	8,60	44,77	385,02	1,57
<b>02.03</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>1.314,61</b>	<b>5,36</b>
02.03.001	3648/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm, p/ telha tropical eternit 5mm ou ondulada eternit 6mm	m2	7,05	34,45	242,87	0,99
02.03.002	0235/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	7,05	53,50	377,18	1,54

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE CARMÓPOLIS

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00536

BDI: 23,27% 31/10/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.03.003	0304/ORSE	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	2,00	38,58	77,16	0,31
02.03.004	9078/ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm	m	3,51	137,66	483,19	1,97
02.03.005	10029/ORSE	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, es truturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicaç ão de 1 demão de primer	m2	1,00	134,21	134,21	0,55
<b>02.04</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>4.440,36</b>	<b>18,11</b>
02.04.001	12418/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, l inha cetim branco ou similar, Portobello ou similar, apl icado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exc lusive regularização de base ou emboço	m2	10,99	130,46	1.433,76	5,85
02.04.002	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	74,10	6,74	499,43	2,04
02.04.003	4783/ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	37,05	35,42	1.312,31	5,35
02.04.004	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	37,05	32,25	1.194,86	4,87
<b>02.05</b>		<b>PAVIMENTO</b>				<b>898,18</b>	<b>3,67</b>
02.05.001	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tra ço t4, esp. média = 2,5cm	m2	10,51	26,79	281,56	1,15
02.05.002	87250/SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltad a extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de á rea entre 5 m2 e 10 m2. af 02/2023 pe	m2	10,51	58,67	616,62	2,52
<b>02.06</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>1.404,49</b>	<b>5,73</b>
02.06.001	3547/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0. 80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	1,00	731,45	731,45	2,98
02.06.002	94570/SINAPI	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, c om vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. forneciment o e instalação. af 12/2019	m2	1,92	350,54	673,04	2,75
<b>02.07</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>1.776,26</b>	<b>7,23</b>
02.07.001	10793/ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	6,00	14,07	84,42	0,34
02.07.002	0777/ORSE	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutid o	un	1,00	10,54	10,54	0,04
02.07.003	3797/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	84,10	7,88	662,71	2,70
02.07.004	0399/ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4 ")	m	20,50	6,86	140,63	0,57
02.07.005	3401/ORSE	Interruptor 01 seção simples	un	1,00	7,51	7,51	0,03
02.07.006	4279/ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10 A	un	4,00	39,66	158,64	0,65
02.07.007	0478/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,00	22,80	22,80	0,09
02.07.008	12368/ORSE	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubl ed corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço t ratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w	un	3,00	229,67	689,01	2,81

**SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA**

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE CARMÓPOLIS**

**PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00536

BDI: 23,27% 31/10/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
<b>02.08</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>1.787,31</b>	<b>7,29</b>
<b>02.08.001</b>		<b>HIDRÁULICA</b>				<b>249,79</b>	<b>1,02</b>
02.08.001.001	1465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	1,00	105,40	105,40	0,43
02.08.001.002	1037/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	2,00	8,86	17,72	0,07
02.08.001.003	1135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	8,70	17,40	0,07
02.08.001.004	1168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00	9,92	9,92	0,04
02.08.001.005	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	4,68	14,02	65,61	0,27
02.08.001.006	4965/ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	2,00	16,87	33,74	0,14
<b>02.08.002</b>		<b>SANITÁRIO</b>				<b>1.537,52</b>	<b>6,27</b>
02.08.002.001	1696/ORSE	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº26, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	un	1,00	149,98	149,98	0,61
02.08.002.002	1551/ORSE	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	1,00	12,01	12,01	0,05
02.08.002.003	1554/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	2,00	11,32	22,64	0,09
02.08.002.004	1559/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	1,00	24,08	24,08	0,10
02.08.002.005	1525/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	7,05	24,11	169,98	0,69
02.08.002.006	1573/ORSE	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	3,00	11,55	34,65	0,14
02.08.002.007	1628/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	2,00	11,88	23,76	0,10
02.08.002.008	1691/ORSE	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	un	1,00	438,13	438,13	1,79
02.08.002.009	4883/ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	662,29	662,29	2,70
<b>02.09</b>		<b>PINTURA</b>				<b>3.589,44</b>	<b>14,65</b>
02.09.001	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. Rev 03_04/2022	m2	37,05	43,12	1.597,60	6,52
02.09.002	2309/ORSE	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	5,04	54,92	276,80	1,13
02.09.003	2292/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	37,05	46,29	1.715,04	7,00
<b>02.10</b>		<b>LOUÇAS E METAIS</b>				<b>2.398,99</b>	<b>9,78</b>
02.10.001	12263/ORSE		un	1,00	1.525,50	1.525,50	6,22

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE CARMÓPOLIS

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00536

BDI: 23,27% 31/10/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.10.002	86922/SINAPI	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.20x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1,00	873,49	873,49	3,56
03		<b>REFORMA DA DELEGACIA DE CARMÓPOLIS</b>				<b>551.900,19</b>	<b>86,26</b>
03.01		<b>REMOÇÕES/DEMOLIÇÕES</b>				<b>18.685,38</b>	<b>3,41</b>
03.01.001	10963/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	17,64	26,04	459,35	0,10
03.01.002	04789/SINAPI	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	4,94	200,47	990,32	0,18
03.01.003	0031/ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	15,38	16,66	256,23	0,05
03.01.004	4942/ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m2	1,68	20,69	34,76	0,01
03.01.005	0018/ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	93,17	14,57	1.357,49	0,25
03.01.006	0030/ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m2	224,87	27,09	6.091,73	1,10
03.01.007	0009/ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	224,87	12,49	2.808,63	0,51
03.01.008	4977/ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas de fibrocimento 4 a 8 mm	m2	18,53	14,57	269,98	0,05
03.01.009	4943/ORSE	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou alumínio	m2	35,53	9,68	343,93	0,06
03.01.010	2095/ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	4,00	13,39	53,56	0,01
03.01.011	3262/ORSE	Remoção de lavatório	un	4,00	13,39	53,56	0,01
03.01.012	7213/ORSE	Remoção de caixa pre-moldada de concreto para ar condicionado	un	3,00	18,39	55,17	0,01
03.01.013	12376/ORSE	Remoção de ar condicionado tipo Split	un	3,00	20,69	62,07	0,01
03.01.014	97640/SINAPI	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m2	119,83	1,93	231,27	0,04
03.01.015	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	34,58	18,55	641,46	0,12
03.01.016	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1.061,06	0,78	827,63	0,15
03.01.017	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	70,74	30,00	2.122,20	0,38
03.01.018	8344/ORSE	Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira	m2	17,00	8,84	150,28	0,03
03.01.019	4942/ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m2	25,44	20,69	526,35	0,10
03.01.020	7725/ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	182,60	7,39	1.349,41	0,24
03.02		<b>ESTRUTURA</b>				<b>59.841,72</b>	<b>10,84</b>
03.02.001		<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>21.212,11</b>	<b>3,85</b>

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE CARMÓPOLIS

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00536

BDI: 23,27% 31/10/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
03.02.001.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	44,32	55,64	2.465,96	0,45
03.02.001.002	96616/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_01/2024	m3	6,79	795,45	5.401,11	0,98
03.02.001.003	0139/ORSE	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	322,70	12,93	4.172,51	0,76
03.02.001.004	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	6,50	12,38	80,47	0,01
03.02.001.005	0087/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos	m2	31,50	86,78	2.733,57	0,50
03.02.001.006	9399/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	8,00	627,72	5.021,76	0,91
03.02.001.007	0072/ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	36,05	37,08	1.336,73	0,24
<b>03.02.002</b>		<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>38.629,61</b>	<b>6,99</b>
03.02.002.001	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	105,20	13,30	1.399,16	0,25
03.02.002.002	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	576,80	12,38	7.140,78	1,29
03.02.002.003	11661/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	87,14	48,81	4.253,30	0,77
03.02.002.004	7393/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	159,75	161,73	25.836,37	4,68
<b>03.03</b>		<b>ELEVAÇÕES</b>				<b>20.184,44</b>	<b>3,66</b>
03.03.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	343,00	53,43	18.326,49	3,32
03.03.002	0147/ORSE	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	41,50	44,77	1.857,95	0,34
<b>03.04</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>33.523,63</b>	<b>6,08</b>
03.04.001	3648/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm, p/ telha tropical eternit 5mm ou ondulada eternit 6mm	m2	213,70	34,45	7.361,97	1,33
03.04.002	0235/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	213,70	53,50	11.432,95	2,07
03.04.003	0250/ORSE	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm	m	15,00	84,78	1.271,70	0,23
03.04.004	0304/ORSE	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	42,28	38,58	1.631,16	0,30
03.04.005	9078/ORSE	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	m	58,06	137,66	7.992,54	1,45
03.04.006	10029/ORSE	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	16,82	134,21	2.257,41	0,41

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE CARMÓPOLIS

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00536

BDI: 23,27% 31/10/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
03.04.007	0147/ORSE	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mp a, seção 9x12cm	m	35,20	44,77	1.575,90	0,29
<b>03.05</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>62.320,85</b>	11,31
03.05.001	10169/ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásti cas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusi ve argamassa de regularização, aplicado	m2	169,30	62,60	10.598,18	1,92
03.05.002	2259/ORSE	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	129,00	23,90	3.083,10	0,56
03.05.003	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tra ço t4, esp. média = 2,5cm	m2	203,53	26,79	5.452,57	0,99
03.05.004	9774/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, c / piso porcelanato urbanus natural Ret, INCEPA ou simila r, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	34,23	93,75	3.209,06	0,58
03.05.005	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	22,67	130,55	2.959,57	0,54
03.05.006	4864/ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com a rgamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive reg ularização de base	m2	12,15	157,41	1.912,53	0,35
03.05.007	92397/SINAPI	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco re tangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_1 0/2022	m2	130,96	82,85	10.850,04	1,97
03.05.008	2395/ORSE	Gramma esmeralda em mudas, fornecimento e plantio	m2	36,35	28,69	1.042,88	0,19
03.05.009	12436/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio públic o, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada e m novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	1,00	472,70	472,70	0,09
03.05.010	.05000/SINAPI	Rampa de acessibilidade para acesso a edificações com in clinação de 8,33% em concreto moldado in loco, com largu ra de 1,20m, fck 25mpa, não armada, com junta a cada 2m com corte à seco. af 03/2024 pa	m	17,00	1.337,66	22.740,22	4,12
<b>03.06</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>98.052,16</b>	17,76
03.06.001	12418/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, l inha cetim branco ou similar, Portobello ou similar, apl icado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exc lusive regularização de base ou emboço	m2	382,56	130,46	49.908,78	9,04
03.06.002	11490/ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, linha engenharia, ref. Una - SG8443 ou similar, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusiv e emboço (ou similar)	m2	52,80	228,98	12.090,14	2,19
03.06.003	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	686,00	6,74	4.623,64	0,84
03.06.004	3316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	340,56	38,92	13.254,60	2,40
03.06.005	9295/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 4,5cm	m2	57,95	77,10	4.467,94	0,81
03.06.006	7602/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m2	345,44	39,68	13.707,06	2,48
<b>03.07</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>68.058,07</b>	12,32



**SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA**

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE CARMÓPOLIS**

**PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00536

BDI: 23,27% 31/10/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
03.07.001	90820/SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 60x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	1,00	446,39	446,39	0,08
03.07.002	3546/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	7,00	711,26	4.978,82	0,90
03.07.003	3547/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	3,00	731,45	2.194,35	0,40
03.07.004	3541/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	2.011,34	2.011,34	0,36
03.07.005	11945/ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	3,55	463,01	1.643,69	0,30
03.07.006	11941/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	8,48	508,01	4.307,92	0,78
03.07.007	1881/ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	m2	12,03	219,99	2.646,48	0,48
03.07.008	4264/ORSE	Corrimão em aço inox, escovado, d=1 1/2"	m	5,92	91,30	540,50	0,10
03.07.009	7967/ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, acabamento polido, p/fixação em piso	m	32,35	741,43	23.985,26	4,35
03.07.010	11349/ORSE	Gradil em tela de aço galvanizado revestida em pvc, malha 5 x 10cm, fio 2.5mm, com requadro em tubo de aço galvanizado 2" - Obra do Ceasa Itabaiana	m2	36,10	448,14	16.177,85	2,93
03.07.011	8899/ORSE	Portão em ferro, com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrada de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1"	m2	12,10	658,35	7.966,03	1,44
03.07.012	13113/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	3,00	221,77	665,31	0,12
03.07.013	13111/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00	178,68	357,36	0,06
03.07.014	13109/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=30cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1,00	136,77	136,77	0,02
<b>03.08</b>		<b>PINTURA</b>				<b>44.015,93</b>	<b>7,98</b>
03.08.001	2292/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	198,03	46,29	9.166,81	1,66
03.08.002	2287/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta a PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	370,52	16,79	6.221,03	1,13
03.08.003	2285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta a PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	557,74	16,79	9.364,45	1,70
03.08.004	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. Rev 03_04/2022	m2	363,55	43,12	15.676,28	2,84
03.08.005	9484/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou similar)	m2	7,30	21,30	155,49	0,03



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE CARMÓPOLIS

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00536

BDI: 23,27% 31/10/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
03.08.006	2310/ORSE	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	13,50	29,22	394,47	0,07
03.08.007	2306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	12,10	20,28	245,39	0,04
03.08.008	13475/ORSE	Aplicação de 01 demão de textura riscada em cores diversas	m2	54,95	50,81	2.792,01	0,51
<b>03.09</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				<b>1.140,26</b>	<b>0,20</b>
03.09.001	1465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	3,00	105,40	316,20	0,06
03.09.002	89985/SINAPI	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	2,00	85,85	171,70	0,03
03.09.003	1210/ORSE	Luva de pvc soldável e c/rosca, marrom d = 25mmx3/4"	un	2,00	9,70	19,40	0,00
03.09.004	1037/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	9,00	8,86	79,74	0,01
03.09.005	1168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	8,00	9,92	79,36	0,01
03.09.006	4965/ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	2,00	16,87	33,74	0,01
03.09.007	4964/ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	9,00	15,41	138,69	0,03
03.09.008	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	21,50	14,02	301,43	0,05
<b>03.10</b>		<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>				<b>3.416,70</b>	<b>0,60</b>
03.10.001	4883/ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	3,00	662,29	1.986,87	0,36
03.10.002	4280/ORSE	Caixa sifonada em pvc, 100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	un	3,00	36,45	109,35	0,02
03.10.003	1702/ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	2,00	45,25	90,50	0,02
03.10.004	1540/ORSE	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	3,00	40,90	122,70	0,02
03.10.005	1600/ORSE	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	un	5,00	12,42	62,10	0,01
03.10.006	1553/ORSE	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	1,00	27,42	27,42	0,00
03.10.007	1551/ORSE	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	2,00	12,01	24,02	0,00
03.10.008	1602/ORSE	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	6,00	9,86	59,16	0,01
03.10.009	1671/ORSE	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	3,00	9,93	29,79	0,01
03.10.010	1636/ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	3,00	45,71	137,13	0,02
03.10.011	1575/ORSE	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	7,00	24,96	174,72	0,03
03.10.012	1527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	9,80	40,45	396,41	0,07

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE CARMÓPOLIS

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00536

BDI: 23,27% 31/10/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
03.10.013	1524/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial , d = 40 mm	m	7,40	17,11	126,61	0,02
03.10.014	1525/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial , d = 50 mm	m	2,90	24,11	69,92	0,01
<b>03.11</b>		<b>DRENAGEM</b>				<b>6.766,64</b>	1,22
03.11.001	3234/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	8,00	551,22	4.409,76	0,80
03.11.002	4283/ORSE	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	un	5,00	42,47	212,35	0,04
03.11.003	1553/ORSE	Joelho 45º em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	1,00	27,42	27,42	0,00
03.11.004	1556/ORSE	Joelho 90º em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	4,00	26,63	106,52	0,02
03.11.005	1575/ORSE	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	1,00	24,96	24,96	0,00
03.11.006	1527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial , d = 100 mm	m	47,90	40,45	1.937,56	0,35
03.11.007	1590/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	1,00	48,07	48,07	0,01
<b>03.12</b>		<b>RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DA VIGA DE AMARRAÇÃO DO MURO DO FUNDO</b>				<b>5.520,10</b>	1,01
03.12.001	0017/ORSE	Demolição de reboco	m2	8,98	9,25	83,06	0,02
03.12.002	7946/ORSE	Preparo de substrato por escarificação mecânica (corte de concreto) para espessuras acima de 3,0cm e até 6,0cm	m²	8,98	213,23	1.914,81	0,35
03.12.003	4931/ORSE	Passivação de armadura com primer à base de zinco	m²	8,98	48,00	431,04	0,08
03.12.004	10337/ORSE	Microconcreto fluido (autoadensável) c/ Grout até 50% de pó de pedra (pedrisco - brita 0) lançamento e cura	m³	0,27	3.970,62	1.072,07	0,19
03.12.005	2297/ORSE	Pintura para proteção de superfícies com hidrofugante silicônico ou similar, 02 demãos	m2	78,20	25,82	2.019,12	0,37
<b>03.13</b>		<b>FORRO</b>				<b>11.564,00</b>	2,10
03.13.001	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 - Rev 06_10/2021	m2	165,20	70,00	11.564,00	2,10
<b>03.14</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>55.651,40</b>	10,08
03.14.001	10793/ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	76,00	14,07	1.069,32	0,19
03.14.002	0743/ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	1,00	15,72	15,72	0,00
03.14.003	0777/ORSE	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	28,00	10,54	295,12	0,05
03.14.004	3797/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	1.659,55	7,88	13.077,25	2,37
03.14.005	3798/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	91,55	9,53	872,47	0,16
03.14.006	3799/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	87,30	11,36	991,73	0,18

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE CARMÓPOLIS

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00536

BDI: 23,27% 31/10/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
03.14.007	7916/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°	m	49,50	45,45	2.249,78	0,41
03.14.008	8071/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 70mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°	m	74,90	92,86	6.955,21	1,26
03.14.009	6386/ORSE	*Caixa de passagem cpl-060 (40x40x60cm)	un	1,00	325,14	325,14	0,06
03.14.010	9392/ORSE	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3 ,16m/kg)	kg	8,00	105,45	843,60	0,15
03.14.011	3401/ORSE	Interruptor 01 seção simples	un	16,00	7,51	120,16	0,02
03.14.012	3403/ORSE	Interruptor 03 seções simples	un	2,00	16,76	33,52	0,01
03.14.013	0476/ORSE	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"	un	1,00	22,15	22,15	0,00
03.14.014	8891/ORSE	Interruptor 01 seção simples + 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"	un	1,00	28,85	28,85	0,01
03.14.015	0478/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	14,00	22,80	319,20	0,06
03.14.016	4279/ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10 A	un	36,00	39,66	1.427,76	0,26
03.14.017	01632/SINAPI	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 100 W - fornecimento e instalação. af 08/2020	un	9,00	36,25	326,25	0,06
03.14.018	8635/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	12,00	18,40	220,80	0,04
03.14.019	7992/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europa - linha branca)	un	7,00	83,97	587,79	0,11
03.14.020	7743/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europa - linha branca), curva B	un	2,00	50,82	101,64	0,02
03.14.021	7994/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europa - linha branca), corrente 5KA	un	3,00	50,82	152,46	0,03
03.14.022	9034/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 kA	un	2,00	546,82	1.093,64	0,20
03.14.023	13150/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	4,00	74,51	298,04	0,05
03.14.024	7996/ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	3,00	303,32	909,96	0,16
03.14.025	4278/ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	30,70	8,81	270,47	0,05
03.14.026	0399/ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	386,55	6,86	2.651,73	0,48
03.14.027	97669/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 90 (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	33,30	18,48	615,38	0,11
03.14.028	0357/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	1,00	33,60	33,60	0,01
03.14.029	0359/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	m	2,00	54,36	108,72	0,02
03.14.030	12368/ORSE	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubo ed corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w	un	32,00	229,67	7.349,44	1,33

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE CARMÓPOLIS

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00536

BDI: 23,27% 31/10/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
03.14.031	13176/ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	11,00	67,32	740,52	0,13
03.14.032	97607/SINAPI	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação . af 02/2020	un	6,00	103,66	621,96	0,11
03.14.033	12233/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo e disjuntores	un	1,00	2.359,61	2.359,61	0,43
03.14.034	11139/ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 38,1 e 57,1 kw - Rev 01	un	1,00	8.562,41	8.562,41	1,55
03.15		<b>INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>				<b>26.776,39</b>	<b>4,86</b>
03.15.001		<b>Acessórios Cabeamento - Metálico</b>				<b>11.610,43</b>	<b>2,11</b>
03.15.001.001	9534/ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.5e, conector rj-45 macho, c/1,50m - Rev 01	un	96,00	20,67	1.984,32	0,36
03.15.001.002	0761/ORSE	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.5e - Rev 02	un	2,00	444,33	888,66	0,16
03.15.001.003	12791/ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável 1 POE 10/100 /1000 + 4SFP	un	2,00	3.697,78	7.395,56	1,34
03.15.001.004	10727/ORSE	Fornecimento e instalação de voice panel 24 portas cat 6	un	2,00	292,36	584,72	0,11
03.15.001.005	0720/ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	un	47,00	16,11	757,17	0,14
03.15.002		<b>Acessórios Cabeamento - Rack</b>				<b>3.726,46</b>	<b>0,67</b>
03.15.002.001	0520/ORSE	Guia frontal para cabos	un	2,00	29,75	59,50	0,01
03.15.002.002	11419/ORSE	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas	UN	1,00	21,15	21,15	0,00
03.15.002.003	0758/ORSE	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete)	un	1,00	728,96	728,96	0,13
03.15.002.004	11520/ORSE	Câmera Vm S5040 Vf 1/3, 760 linhas 2.8 a 12mm, da Intelbras ou similar	un	5,00	583,37	2.916,85	0,53
03.15.003		<b>Acessórios p/ eletrodutos</b>				<b>77,31</b>	<b>0,01</b>
03.15.003.001	10793/ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	1,00	14,07	14,07	0,00
03.15.003.002	0777/ORSE	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	6,00	10,54	63,24	0,01
03.15.004		<b>Cabeamento estruturado - Metálico</b>				<b>7.886,65</b>	<b>1,43</b>
03.15.004.001	7138/ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	607,60	12,98	7.886,65	1,43
03.15.005		<b>Dispositivo Lógica - sobrepor</b>				<b>583,37</b>	<b>0,11</b>
03.15.005.001	11520/ORSE	Câmera Vm S5040 Vf 1/3, 760 linhas 2.8 a 12mm, da Intelbras ou similar	un	1,00	583,37	583,37	0,11
03.15.006		<b>Dispositivo de Cabeamento - embutir</b>				<b>1.698,18</b>	<b>0,31</b>
03.15.006.001	9517/ORSE	Placa 4"x2" com furo	un	1,00	5,15	5,15	0,00
03.15.006.002	7817/ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	un	23,00	73,61	1.693,03	0,31
03.15.007		<b>Eletroduto PVC flexível</b>				<b>1.193,99</b>	<b>0,22</b>

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE CARMÓPOLIS

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00536

BDI: 23,27% 31/10/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
03.15.007.001	4278/ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	43,80	8,81	385,88	0,07
03.15.007.002	0399/ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	117,80	6,86	808,11	0,15
<b>03.16</b>		<b>CLIMATIZAÇÃO</b>				<b>16.249,33</b>	<b>2,94</b>
03.16.001	13274/ORSE	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e conde nsadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu /h	un	7,00	379,28	2.654,96	0,48
03.16.002	03291/SINAPI	Tubo em cobre flexível, dn 1/2", com isolamento, instala do em forro, para ramal de alimentação de ar condicionad o, incluso fixador. af 11/2021	m	118,10	65,71	7.760,35	1,41
03.16.003	97327/SINAPI	Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento, instala do em ramal de alimentação de ar condicionado com conden sadora individual fornecimento e instalação. af_12/201 5	m	118,10	28,55	3.371,76	0,61
03.16.004	11679/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 1,5 mm2, 450/750v - forne cimento e instalação	M	118,10	11,66	1.377,05	0,25
03.16.005	13686/ORSE	Suporte em polipropileno para condensadora split até 18. 000 BTUS, 30 x 49 cm, carga máxima de 325kg, inclusive p arafusos, buchas e arruelas	un	7,00	98,32	688,24	0,12
03.16.006	14057/ORSE	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	un	7,00	56,71	396,97	0,07
<b>03.17</b>		<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>				<b>1.570,32</b>	<b>0,29</b>
03.17.001	11867/ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônom o, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDE, da KBR ou si	un	5,00	168,81	844,05	0,15
03.17.002	9221/ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg, alcance méd io do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10 721	un	2,00	273,68	547,36	0,10
03.17.003	12884/ORSE	Placa de sinalizacão, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) d e saída de emergência- Placa S2	un	4,00	23,88	95,52	0,02
03.17.004	13827/ORSE	Placa indicativa de "SAÍDA" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	un	1,00	33,69	33,69	0,01
03.17.005	12138/ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	2,00	24,85	49,70	0,01
<b>03.18</b>		<b>LOUÇAS E METAIS</b>				<b>13.364,91</b>	<b>2,41</b>
03.18.001	13064/ORSE	Bacia sanitaria RAVENA c/caixa de descarga acoplada, DUA L, linha Aspen/Izy/Ravena/Fast/Flex, DECA ou similar, in clusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação D ECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico - Rev 01	un	5,00	752,35	3.761,75	0,68
03.18.002	7350/ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou simil ar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engat e cromado, exclusive torneira	un	1,00	667,56	667,56	0,12
03.18.003	13568/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2c m, dim 1.05x0.60, com 01 cuba de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira inox, inclusive rodop ia 10 cm, assentada	un	4,00	1.274,08	5.096,32	0,92
03.18.004	2025/ORSE	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	3,00	117,21	351,63	0,06

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE CARMÓPOLIS

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00536

BDI: 23,27% 31/10/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
03.18.005	12476/ORSE	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor , de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02 10/2021	m2	7,88	350,00	2.758,00	0,50
03.18.006	95546/SINAPI	Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 peças, incluso fixação. af 01/2020	un	5,00	145,93	729,65	0,13
03.19		COMUNICAÇÃO VISUAL				5.197,96	0,93
03.19.001	7320/ORSE	Sinalização para deficientes - placa em braille - em pvc (ps), dim: 23 x 15 cm	un	23,00	137,36	3.159,28	0,57
03.19.002	8993/ORSE	Placa de sinalização para deficiente físico e idoso em chapa de aço nº 26, dimensão 1,40x1,69m, com plotagem em adesivo digital e pé em madeira para sustentação	Un	2,00	1.006,41	2.012,82	0,36
03.19.003	10602/ORSE	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes, com tinta à base de resina acrílica	m2	1,00	25,86	25,86	0,00
Importa o presente orçamento em : (seiscentos e trinta e nove mil, oitocentos e trinta e quatro reais e setenta e nove centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				639.834,79

WAGNER  
DARY DA  
SILVA:9677793  
1520

Assinado de forma digital por WAGNER DARY DA SILVA:96777931520  
Dados: 2026.04.22 11:37:25 -03'00'

Este documento foi assinado digitalmente por WAGNER DARY DA SILVA

## Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: BNFK-F9FK-XEGT-BQVW



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 04/05/2026 é(são) :

Legenda: ● Aprovada ● Indeterminada ● Pendente

● WAGNER DARY DA SILVA 22/04/2026 11:37:25 (Certificado Digital)