

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 ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00536

BDI: 23,27% 31/10/2024

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO</b>				<b>78.174,33</b>	<b>9,91</b>
<b>01.01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>35.336,97</b>	<b>45,21</b>
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	20.627,35	20.627,35	26,40
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	7.984,01	7.984,01	10,21
01.01.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	6.725,61	6.725,61	8,60
<b>01.02</b>	<b>MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO</b>				<b>787,94</b>	<b>1,01</b>
01.02.001	Mobilização/desmobilização	un	1,00	787,94	787,94	1,01
<b>01.03</b>	<b>IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO</b>				<b>38.337,82</b>	<b>49,04</b>
01.03.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,75	465,91	3.144,89	4,02
01.03.002	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	924,52	924,52	1,18
01.03.003	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	434,88	434,88	0,56
01.03.004	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	728,51	728,51	0,93
01.03.005	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.136,31	2.136,31	2,73
01.03.006	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	67,85	116,66	7.915,38	10,13
01.03.007	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	un	1,00	23.053,33	23.053,33	29,49
<b>01.04</b>	<b>FRETE</b>				<b>3.711,60</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>72,96</b>	<b>0,09</b>
01.04.001.001	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	24,90	2,93	72,96	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>3.638,64</b>	<b>4,65</b>
01.04.002.001	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	746,40	2,93	2.186,95	2,80
01.04.002.002	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	1,16	1.451,69	1,85
<b>02</b>	<b>AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE CARMÓPOLIS</b>				<b>30.219,97</b>	<b>3,83</b>
<b>02.01</b>	<b>ESTRUTURA</b>				<b>5.598,52</b>	<b>18,54</b>
<b>02.01.001</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>1.939,39</b>	<b>6,44</b>
02.01.001.001	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	0,10	247,12	24,71	0,10
02.01.001.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,62	68,59	111,12	0,37
02.01.001.003	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af 01/2024	m3	0,05	980,55	49,03	0,16
02.01.001.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	10,60	16,39	173,73	0,58
02.01.001.005	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	4,30	15,26	65,62	0,22
02.01.001.006	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	3,98	137,45	547,05	1,81

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 ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00536

BDI: 23,27% 31/10/2024

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01.001.007	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	658,18	157,96	0,52
02.01.001.008	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	1,30	45,71	59,42	0,20
02.01.001.009	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	1,75	216,51	378,89	1,25
02.01.001.010	Lona plástica preta	m2	7,27	6,80	49,44	0,16
02.01.001.011	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	7,27	44,35	322,42	1,07
<b>02.01.002</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>3.659,13</b>	<b>12,10</b>
02.01.002.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	34,50	16,39	565,46	1,87
02.01.002.002	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	14,10	15,26	215,17	0,71
02.01.002.003	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	10,82	136,69	1.478,99	4,89
02.01.002.004	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	7,02	199,36	1.399,51	4,63
<b>02.02</b>	<b>ELEVAÇÕES</b>				<b>2.914,74</b>	<b>9,64</b>
02.02.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	37,05	65,86	2.440,11	8,07
02.02.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	8,60	55,19	474,63	1,57
<b>02.03</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>1.620,53</b>	<b>5,36</b>
02.03.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm, p/ telha tropical eternit 5mm ou ondulada eternit 6mm	m2	7,05	42,47	299,41	0,99
02.03.002	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	7,05	65,95	464,95	1,54
02.03.003	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	2,00	47,56	95,12	0,31
02.03.004	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm	m	3,51	169,69	595,61	1,97
02.03.005	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	1,00	165,44	165,44	0,55
<b>02.04</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				<b>5.473,52</b>	<b>18,11</b>
02.04.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, linha cetim bianco ou similar, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	10,99	160,82	1.767,41	5,85
02.04.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	74,10	8,31	615,77	2,04
02.04.003	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	37,05	43,66	1.617,60	5,35
02.04.004	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	37,05	39,75	1.472,74	4,87
<b>02.05</b>	<b>PAVIMENTO</b>				<b>1.107,12</b>	<b>3,67</b>
02.05.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	10,51	33,02	347,04	1,15
02.05.002	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. af 02/2023 pe	m2	10,51	72,32	760,08	2,52

ESQUADRIAS

**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 ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00536

BDI: 23,27% 31/10/2024

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>02.06</b>					<b>1.731,31</b>	<b>5,73</b>
02.06.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	1,00	901,66	901,66	2,98
02.06.002	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af 12/2019	m2	1,92	432,11	829,65	2,75
<b>02.07</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>2.189,33</b>	<b>7,23</b>
02.07.001	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	6,00	17,34	104,04	0,34
02.07.002	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	1,00	12,99	12,99	0,04
02.07.003	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	84,10	9,71	816,61	2,70
02.07.004	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	20,50	8,46	173,43	0,57
02.07.005	Interruptor 01 seção simples	un	1,00	9,26	9,26	0,03
02.07.006	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	un	4,00	48,89	195,56	0,65
02.07.007	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,00	28,11	28,11	0,09
02.07.008	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w	un	3,00	283,11	849,33	2,81
<b>02.08</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>2.203,18</b>	<b>7,29</b>
<b>02.08.001</b>	<b>HIDRÁULICA</b>				<b>307,91</b>	<b>1,02</b>
02.08.001.001	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	1,00	129,93	129,93	0,43
02.08.001.002	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	2,00	10,92	21,84	0,07
02.08.001.003	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	10,72	21,44	0,07
02.08.001.004	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00	12,23	12,23	0,04
02.08.001.005	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	4,68	17,28	80,87	0,27
02.08.001.006	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	2,00	20,80	41,60	0,14
<b>02.08.002</b>	<b>SANITÁRIO</b>				<b>1.895,27</b>	<b>6,27</b>
02.08.002.001	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	184,88	184,88	0,61
02.08.002.002	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	1,00	14,80	14,80	0,05
02.08.002.003	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	2,00	13,95	27,90	0,09
02.08.002.004	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	1,00	29,68	29,68	0,10
02.08.002.005	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	7,05	29,72	209,53	0,69
02.08.002.006	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	3,00	14,24	42,72	0,14
02.08.002.007	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	2,00	14,64	29,28	0,10
02.08.002.008	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	un	1,00	540,08	540,08	1,79
02.08.002.009	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	816,40	816,40	2,70
<b>02.09</b>	<b>PINTURA</b>				<b>4.424,49</b>	<b>14,65</b>
02.09.001	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	53,15	1.969,21	6,52

**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 ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00536

BDI: 23,27% 31/10/2024

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.09.002	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	67,70	341,21	1,13
02.09.003	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	57,06	2.114,07	7,00
<b>02.10</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>				<b>2.957,23</b>	<b>9,78</b>
02.10.001	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	1.880,48	1.880,48	6,22
02.10.002	Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em metal cromado, válvula metálica e torneira de metal cromado padrão médio - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	1,00	1.076,75	1.076,75	3,56
<b>03</b>	<b>REFORMA DA DELEGACIA DE CARMÓPOLIS</b>				<b>680.321,20</b>	<b>86,26</b>
<b>03.01</b>	<b>REMOÇÕES/DEMOLIÇÕES</b>				<b>23.031,90</b>	<b>3,41</b>
03.01.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	17,64	32,10	566,24	0,10
03.01.002	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	4,94	247,12	1.220,77	0,18
03.01.003	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	15,38	20,54	315,91	0,05
03.01.004	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m2	1,68	25,50	42,84	0,01
03.01.005	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	93,17	17,96	1.673,33	0,25
03.01.006	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m2	224,87	33,39	7.508,41	1,10
03.01.007	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	224,87	15,40	3.463,00	0,51
03.01.008	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas de fibro-cimento 4 a 8 mm	m2	18,53	17,96	332,80	0,05
03.01.009	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou aluminio	m2	35,53	11,93	423,87	0,06
03.01.010	Remoção de vaso sanitário	un	4,00	16,51	66,04	0,01
03.01.011	Remoção de lavatório	un	4,00	16,51	66,04	0,01
03.01.012	Remoção de caixa pre-moldada de concreto para ar condicionado	un	3,00	22,67	68,01	0,01
03.01.013	Remoção de ar condicionado tipo Split	un	3,00	25,50	76,50	0,01
03.01.014	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m2	119,83	2,38	285,20	0,04
03.01.015	Coleta e carga manuais de entulho	m3	34,58	22,87	790,84	0,12
03.01.016	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1.061,06	0,96	1.018,62	0,15
03.01.017	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	70,74	36,98	2.615,97	0,38
03.01.018	Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira	m2	17,00	10,90	185,30	0,03
03.01.019	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m2	25,44	25,50	648,72	0,10
03.01.020	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	182,60	9,11	1.663,49	0,24
<b>03.02</b>	<b>ESTRUTURA</b>				<b>73.765,76</b>	<b>10,84</b>
<b>03.02.001</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>26.148,59</b>	<b>3,85</b>
03.02.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	44,32	68,59	3.039,91	0,45

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 ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00536

BDI: 23,27% 31/10/2024

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.02.001.002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af 01/2024	m3	6,79	980,55	6.657,93	0,98
03.02.001.003	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	322,70	15,94	5.143,84	0,76
03.02.001.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	6,50	15,26	99,19	0,01
03.02.001.005	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos	m2	31,50	106,97	3.369,55	0,50
03.02.001.006	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	8,00	773,79	6.190,32	0,91
03.02.001.007	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	36,05	45,71	1.647,85	0,24
<b>03.02.002</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>47.617,17</b>	<b>6,99</b>
03.02.002.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	105,20	16,39	1.724,23	0,25
03.02.002.002	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	576,80	15,26	8.801,97	1,29
03.02.002.003	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	87,14	60,17	5.243,21	0,77
03.02.002.004	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	199,36	31.847,76	4,68
<b>03.03</b>	<b>ELEVAÇÕES</b>				<b>24.880,37</b>	<b>3,66</b>
03.03.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	343,00	65,86	22.589,98	3,32
03.03.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	41,50	55,19	2.290,39	0,34
<b>03.04</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>41.325,43</b>	<b>6,08</b>
03.04.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm, p/ telha tropical eternit 5mm ou ondulada eternit 6mm	m2	213,70	42,47	9.075,84	1,33
03.04.002	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	213,70	65,95	14.093,51	2,07
03.04.003	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm	m	15,00	104,51	1.567,65	0,23
03.04.004	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	42,28	47,56	2.010,84	0,30
03.04.005	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm	m	58,06	169,69	9.852,20	1,45
03.04.006	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	16,82	165,44	2.782,70	0,41
03.04.007	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	35,20	55,19	1.942,69	0,29
<b>03.05</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>76.822,76</b>	<b>11,31</b>
03.05.001	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	169,30	77,17	13.064,88	1,92
03.05.002	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	129,00	29,46	3.800,34	0,56
03.05.003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	203,53	33,02	6.720,56	0,99
03.05.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, c/ piso porcelanato urbanus natural Ret, INCEPA ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	34,23	115,57	3.955,96	0,58
03.05.005	Colchão de areia	m3	22,67	160,93	3.648,28	0,54

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 ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00536

BDI: 23,27% 31/10/2024

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.05.006	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	12,15	194,04	2.357,59	0,35
03.05.007	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af 10/2022	m2	130,96	102,13	13.374,94	1,97
03.05.008	Gramma esmeralda em mudas, fornecimento e plantio	m2	36,35	35,37	1.285,70	0,19
03.05.009	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	1,00	582,70	582,70	0,09
03.05.010	Rampa de acessibilidade para acesso a edificações com inclinação de 8,33% em concreto moldado in loco, com largura de 1,20m, fck 25mpa, não armada, com junta a cada 2m com corte à seco. af 03/2024 pa	m	17,00	1.648,93	28.031,81	4,12
<b>03.06</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				<b>120.870,40</b>	<b>17,76</b>
03.06.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, linha cetim bianco ou similar, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	382,56	160,82	61.523,30	9,04
03.06.002	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, linha engenharia, ref. Una - SG8443 ou similar, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	m2	52,80	282,26	14.903,33	2,19
03.06.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	686,00	8,31	5.700,66	0,84
03.06.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	340,56	47,98	16.340,07	2,40
03.06.005	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 4,5cm	m2	57,95	95,04	5.507,57	0,81
03.06.006	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m2	345,44	48,91	16.895,47	2,48
<b>03.07</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>83.895,10</b>	<b>12,32</b>
03.07.001	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	550,26	550,26	0,08
03.07.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	7,00	876,77	6.137,39	0,90
03.07.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	3,00	901,66	2.704,98	0,40
03.07.004	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	2.479,38	2.479,38	0,36
03.07.005	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	3,55	570,75	2.026,16	0,30
03.07.006	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	8,48	626,22	5.310,35	0,78
03.07.007	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	m2	12,03	271,18	3.262,30	0,48
03.07.008	Corrimão em aço inox, escovado, d=1 1/2"	m	5,92	112,55	666,30	0,10
03.07.009	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, c/acabamento polido, p/fixação em piso	m	32,35	913,96	29.566,61	4,35
03.07.010	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	552,42	19.942,36	2,93
03.07.011	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	811,55	9.819,75	1,44
03.07.012	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	3,00	273,38	820,14	0,12



**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 ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00536

BDI: 23,27% 31/10/2024

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.07.013	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00	220,26	440,52	0,06
03.07.014	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=30cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1,00	168,60	168,60	0,02
<b>03.08</b>	<b>PINTURA</b>				<b>54.259,24</b>	<b>7,98</b>
03.08.001	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	57,06	11.299,59	1,66
03.08.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	370,52	20,70	7.669,76	1,13
03.08.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	557,74	20,70	11.545,22	1,70
03.08.004	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	53,15	19.322,68	2,84
03.08.005	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou similar)	m2	7,30	26,26	191,70	0,03
03.08.006	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	36,02	486,27	0,07
03.08.007	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	12,10	25,00	302,50	0,04
03.08.008	Aplicação de 01 demão de textura riscada em cores diversas	m2	54,95	62,63	3.441,52	0,51
<b>03.09</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				<b>1.405,61</b>	<b>0,20</b>
03.09.001	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	3,00	129,93	389,79	0,06
03.09.002	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	2,00	105,83	211,66	0,03
03.09.003	Luva de pvc soldável e c/rosca, marrom d = 25mmx3/4"	un	2,00	11,96	23,92	0,00
03.09.004	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	9,00	10,92	98,28	0,01
03.09.005	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	8,00	12,23	97,84	0,01
03.09.006	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	2,00	20,80	41,60	0,01
03.09.007	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	9,00	19,00	171,00	0,03
03.09.008	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	21,50	17,28	371,52	0,05
<b>03.10</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>				<b>4.211,71</b>	<b>0,60</b>
03.10.001	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	3,00	816,40	2.449,20	0,36
03.10.002	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	un	3,00	44,93	134,79	0,02
03.10.003	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	2,00	55,78	111,56	0,02
03.10.004	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	3,00	50,42	151,26	0,02
03.10.005	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	un	5,00	15,31	76,55	0,01
03.10.006	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	1,00	33,80	33,80	0,00
03.10.007	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	2,00	14,80	29,60	0,00
03.10.008	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	6,00	12,15	72,90	0,01
03.10.009	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	3,00	12,24	36,72	0,01

**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 ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00536

BDI: 23,27% 31/10/2024

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.10.010	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	3,00	56,35	169,05	0,02
03.10.011	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	7,00	30,77	215,39	0,03
03.10.012	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	9,80	49,86	488,63	0,07
03.10.013	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	7,40	21,09	156,07	0,02
03.10.014	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	2,90	29,72	86,19	0,01
<b>03.11</b>	<b>DRENAGEM</b>				<b>8.341,11</b>	<b>1,22</b>
03.11.001	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	679,49	5.435,92	0,80
03.11.002	Ralo hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 100mm	un	5,00	52,35	261,75	0,04
03.11.003	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	1,00	33,80	33,80	0,00
03.11.004	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	4,00	32,83	131,32	0,02
03.11.005	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	1,00	30,77	30,77	0,00
03.11.006	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	47,90	49,86	2.388,29	0,35
03.11.007	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	1,00	59,26	59,26	0,01
<b>03.12</b>	<b>RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DA VIGA DE AMARRAÇÃO DO MURO DO FUNDO</b>				<b>6.804,76</b>	<b>1,01</b>
03.12.001	Demolição de reboco	m2	8,98	11,40	102,37	0,02
03.12.002	Preparo de substrato por escarificação mecânica (corte de concreto) para espessuras acima de 3,0cm e até 6,0cm	m²	8,98	262,85	2.360,39	0,35
03.12.003	Passivação de armadura com primer à base de zinco	m²	8,98	59,17	531,35	0,08
03.12.004	Microconcreto fluido (autoadensável) c/ Grout até 50% de pó de pedra (pedrisco - brita 0) lançamento e cura	m³	0,27	4.894,58	1.321,54	0,19
03.12.005	Pintura para proteção de superfícies com hidrofugante silicone ou similar, 02 demãos	m2	78,20	31,83	2.489,11	0,37
<b>03.13</b>	<b>FORRO</b>				<b>14.255,11</b>	<b>2,10</b>
03.13.001	Forro de pvc, em régua 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	86,29	14.255,11	2,10
<b>03.14</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>				<b>68.596,72</b>	<b>10,08</b>
03.14.001	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	76,00	17,34	1.317,84	0,19
03.14.002	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	1,00	19,38	19,38	0,00
03.14.003	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	28,00	12,99	363,72	0,05
03.14.004	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	1.659,55	9,71	16.114,23	2,37
03.14.005	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	91,55	11,75	1.075,71	0,16
03.14.006	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	87,30	14,00	1.222,20	0,18
03.14.007	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	49,50	56,03	2.773,49	0,41
03.14.008	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 70mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	74,90	114,47	8.573,80	1,26
03.14.009	*Caixa de passagem cpl-060 (40x40x60cm)	un	1,00	400,80	400,80	0,06
03.14.010	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	kg	8,00	129,99	1.039,92	0,15
03.14.011	Interruptor 01 seção simples	un	16,00	9,26	148,16	0,02
	Interruptor 03 seções simples					



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 ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00536

BDI: 23,27% 31/10/2024

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.14.012		un	2,00	20,66	41,32	0,01
03.14.013	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"	un	1,00	27,30	27,30	0,00
03.14.014	Interruptor 01 seção simples + 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"	un	1,00	35,56	35,56	0,01
03.14.015	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	14,00	28,11	393,54	0,06
03.14.016	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	un	36,00	48,89	1.760,04	0,26
03.14.017	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af 08/2020	un	9,00	44,69	402,21	0,06
03.14.018	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	12,00	22,68	272,16	0,04
03.14.019	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	7,00	103,51	724,57	0,11
03.14.020	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	2,00	62,65	125,30	0,02
03.14.021	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	3,00	62,65	187,95	0,03
03.14.022	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 kA	un	2,00	674,07	1.348,14	0,20
03.14.023	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	4,00	91,85	367,40	0,05
03.14.024	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	3,00	373,90	1.121,70	0,16
03.14.025	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	30,70	10,86	333,40	0,05
03.14.026	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	386,55	8,46	3.270,21	0,48
03.14.027	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 90 (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	33,30	22,78	758,57	0,11
03.14.028	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	1,00	41,42	41,42	0,01
03.14.029	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	m	2,00	67,01	134,02	0,02
03.14.030	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled 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	283,11	9.059,52	1,33
03.14.031	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	11,00	82,99	912,89	0,13
03.14.032	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 02/2020	un	6,00	127,78	766,68	0,11
03.14.033	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	2.908,69	2.908,69	0,43
03.14.034	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 38,1 e 57,1 kw - Rev 01	un	1,00	10.554,88	10.554,88	1,55
03.15	<b>INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>				<b>33.007,47</b>	<b>4,86</b>
03.15.001	<b>Acessórios Cabeamento - Metálico</b>				<b>14.312,24</b>	<b>2,11</b>
03.15.001.001	Fornecimento e instalação de patch cords cat.5e, conector rj-45 macho, c/1,50m - Rev 01	un	96,00	25,48	2.446,08	0,36
03.15.001.002	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.5e - Rev 02	un	2,00	547,73	1.095,46	0,16
03.15.001.003	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	un	2,00	4.558,25	9.116,50	1,34
03.15.001.004	Fornecimento e instalação de voice panel 24 portas cat 6	un	2,00	360,39	720,78	0,11
03.15.001.005	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	un	47,00	19,86	933,42	0,14
	<b>Acessórios Cabeamento - Rack</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 ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00536

BDI: 23,27% 31/10/2024

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>03.15.002</b>					<b>4.593,60</b>	<b>0,67</b>
03.15.002.001	Guia frontal para cabos	un	2,00	36,67	73,34	0,01
03.15.002.002	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas	UN	1,00	26,07	26,07	0,00
03.15.002.003	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete)	un	1,00	898,59	898,59	0,13
03.15.002.004	Câmera Vm S5040 Vf 1/3, 760 linhas 2.8 a 12mm, da Intelbras ou similar	un	5,00	719,12	3.595,60	0,53
<b>03.15.003</b>	<b>Acessórios p/ eletrodutos</b>				<b>95,28</b>	<b>0,01</b>
03.15.003.001	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	1,00	17,34	17,34	0,00
03.15.003.002	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	6,00	12,99	77,94	0,01
<b>03.15.004</b>	<b>Cabeamento estruturado - Metálico</b>				<b>9.721,60</b>	<b>1,43</b>
03.15.004.001	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	607,60	16,00	9.721,60	1,43
<b>03.15.005</b>	<b>Dispositivo Lógica - sobrepor</b>				<b>719,12</b>	<b>0,11</b>
03.15.005.001	Câmera Vm S5040 Vf 1/3, 760 linhas 2.8 a 12mm, da Intelbras ou similar	un	1,00	719,12	719,12	0,11
<b>03.15.006</b>	<b>Dispositivo de Cabeamento - embutir</b>				<b>2.093,37</b>	<b>0,31</b>
03.15.006.001	Placa 4"x2" com furo	un	1,00	6,35	6,35	0,00
03.15.006.002	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	un	23,00	90,74	2.087,02	0,31
<b>03.15.007</b>	<b>Eletroduto PVC flexível</b>				<b>1.472,26</b>	<b>0,22</b>
03.15.007.001	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	43,80	10,86	475,67	0,07
03.15.007.002	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	117,80	8,46	996,59	0,15
<b>03.16</b>	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>				<b>20.029,69</b>	<b>2,94</b>
03.16.001	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h	un	7,00	467,54	3.272,78	0,48
03.16.002	Tubo em cobre flexível, dn 1/2", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. af 11/2021	m	118,10	81,00	9.566,10	1,41
03.16.003	Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual fornecimento e instalação. af 12/2015	m	118,10	35,19	4.155,94	0,61
03.16.004	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	118,10	14,37	1.697,10	0,25
03.16.005	Suporte em polipropileno para condensadora split até 18.000 BTUS, 30 x 49 cm, carga máxima de 325kg, inclusive parafusos, buchas e arruelas	un	7,00	121,20	848,40	0,12
03.16.006	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	un	7,00	69,91	489,37	0,07
<b>03.17</b>	<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>				<b>1.935,74</b>	<b>0,29</b>
03.17.001	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	5,00	208,09	1.040,45	0,15
03.17.002	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	2,00	337,37	674,74	0,10
03.17.003	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	4,00	29,44	117,76	0,02
03.17.004	Placa indicativa de "SAÍDA" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	un	1,00	41,53	41,53	0,01
03.17.005	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	2,00	30,63	61,26	0,01
<b>03.18</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>				<b>16.474,88</b>	<b>2,41</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 ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00536

BDI: 23,27% 31/10/2024

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.18.001	Bacia sanitaria RAVENA c/caixa de descarga acoplada, DUAL, linha Aspen/Izy/Ravena/Fast/Flex, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico - Rev 01	un	5,00	927,42	4.637,10	0,68
03.18.002	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	1,00	822,90	822,90	0,12
03.18.003	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.05x0.60, com 01 cuba de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	4,00	1.570,56	6.282,24	0,92
03.18.004	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	3,00	144,48	433,44	0,06
03.18.005	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	431,44	3.399,75	0,50
03.18.006	Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 peças, incluso fixação. af 01/2020	un	5,00	179,89	899,45	0,13
03.19	COMUNICAÇÃO VISUAL				6.407,44	0,93
03.19.001	Sinalização para deficientes - placa em braille - em pvc (ps), dim: 23 x 15 cm	un	23,00	169,32	3.894,36	0,57
03.19.002	Placa de sinalização para deficiente físico e idoso em chapa de aço nº 26, dimensão1,40x1,69m, com plotagem em adesivo digital e pé em madeira para sustentação	Un	2,00	1.240,60	2.481,20	0,36
03.19.003	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes,com tinta à base de resina acrilica	m2	1,00	31,88	31,88	0,00
Importa o presente orçamento em :		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				788.715,50
(setecentos e oitenta e oito mil, setecentos e quinze reais e cinquenta centavos)						

WAGNER DARY  
DA  
SILVA:967779315  
20

Assinado de forma digital  
por WAGNER DARY DA  
SILVA:96777931520  
Dados: 2026.04.22  
11:37:38 -03'00'

## 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: 0KYC-S48I-8TCH-R9PP



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 11:37:38 (Certificado Digital)