



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO
PODER EXECUTIVO



ANEXO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO							
PLANILHA PARA MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO POÇO							
Item	Ref.	Cod.	DISCRIMINAÇÃO	Unid.	Quant.	P. Unit. s/ BDI	P. TOTAL
REVESTIMENTO							
1	SINAPI	87529	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. AF_06/2014	m²	12.000,00	R\$ 35,31	R\$ 423.720,00
2	SINAPI	87535	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de talisca. AF_06/2014	m²	12.000,00	R\$ 37,99	R\$ 455.880,00
3	SINAPI	87269	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 25x35cm aplicadas em abientes de área maior que 5m² na altura inteira da parede. AF_06/2014	m²	7.000,00	R\$ 60,89	R\$ 426.230,00
PAVIMENTAÇÃO							
4	SINAPI	97633	Demolição de revestimento cerâmico, de forma normal, sem reaproveitamento. AF_12/2017	m²	7.250,00	R\$ 15,93	R\$ 115.492,50
5	SINAPI	94439	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), em betoneira 400L, espessura 4cm áreas secas e áreas molhadas sobre laje e 3cm áreas molhadas sobre impermeabilização, para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. AF_11/2014	m²	7.250,00	R\$ 47,15	R\$ 341.837,50
6	SINAPI	87622	Camada regularizadora em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, espessura 2cm. AF_06/2014	m²	7.250,00	R\$ 33,97	R\$ 246.282,50
7	SINAPI	87248	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35cm aplicada em ambientes de área maior que 10m². AF_06/2014	m²	7.250,00	R\$ 46,40	R\$ 336.400,00
8	SINAPI	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito na obra, acabamento convencional, não armado. AF_07/2016	m³	150,00	R\$ 737,14	R\$ 110.571,00
PINTURA							
9	SINAPI	88495	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão. AF_06/2014	m²	27.500,00	R\$ 7,66	R\$ 210.650,00
10	SINAPI	88424	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em panos com presença de vãos, duas cores. AF_06/2014	m²	27.500,00	R\$ 20,55	R\$ 565.125,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO
PODER EXECUTIVO

11	SINAPI	100721	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em obra (por demão). AF_01/2020	m²	1.200,00	R\$ 16,60	R\$ 19.920,00
12	SINAPI	100742	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicado a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). AF_01/2020	m²	1.200,00	R\$ 16,80	R\$ 20.160,00
13	SINAPI	102491	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso o fundo preparador. AF_05/2021	m²	5.500,00	R\$ 15,21	R\$ 83.655,00
14	SINAPI	88489	(Pintura de Muro) Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. AF_06/2014	m²	11.000,00	R\$ 12,70	R\$ 139.700,00
ESQUADRIA							
15	SINAPI	97644	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	m²	500,00	R\$ 6,36	R\$ 3.180,00
16	SINAPI	97645	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	m²	500,00	R\$ 22,27	R\$ 11.135,00
17	SINAPI	90793	Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha leve ou média, 90x210cm, exclusive fechadura, fixação com preenchimento parcial de espuma expansiva - fornecimento e instalação. AF_12/2019	und	150,00	R\$ 793,92	R\$ 119.088,00
18	SINAPI	91338	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. AF_12/2019	m²	100,00	R\$ 519,45	R\$ 51.945,00
19	SINAPI	90831	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. AF_12/2019	und	150,00	R\$ 105,28	R\$ 15.792,00
20	SINAPI	94562	Janela de correr com 4 folhas para vidro, com batente, ferragens. Exclusive vidros - fornecimento e instalação.	m²	900,00	R\$ 613,03	R\$ 551.727,00
21	SINAPI	102180	Instalação de vidro temperado, E = 8mm, encaixado em perfil U. AF_01/2021_P	m²	900,00	R\$ 381,17	R\$ 343.053,00
22	SINAPI	94559	Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva, exclusive vidros, acabamento, alizar e contramarco - fornecimento e instalação. AF_12/2019	m²	60,00	R\$ 634,65	R\$ 38.079,00
23	SINAPI	102180	Instalação de vidro temperado, E = 8mm, encaixado em perfil U. AF_01/2021_P	m²	60,00	R\$ 381,17	R\$ 22.870,20
24	SINAPI	99861	Gradil em ferro fixado em vãos de janelas, formado por barras chatas de 25x4,8mm. AF_04/2019	m²	1.200,00	R\$ 449,52	R\$ 539.424,00
25	SINAPI	101965	Peitoril linear com granito ou mármore, L=15cm, comprimento de até 2,00m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. AF_11/2020	ml	1.000,00	R\$ 91,60	R\$ 91.600,00
26	SINAPI	100874	Puxador para PcD, fixado na porta - fornecimento e instalação. AF_01/2020	und	150,00	R\$ 216,72	R\$ 32.508,00
COBERTURA							
27	SINAPI	97650	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	m²	15.500,00	R\$ 5,12	R\$ 79.360,00
28	SINAPI	97647	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálicas e cerâmicas, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	m²	15.500,00	R\$ 2,38	R\$ 36.890,00
29	SINAPI	97642	Remoção de trama metálica ou de madeira para forro, de forma manual sem reaproveitamento. AF_12/2017	m²	1.500,00	R\$ 2,08	R\$ 3.120,00
30	SINAPI	97640	Remoção de forro de drywall, PVC e fibrocimento, de forma manual, sem	m²		R\$ 1,16	R\$ 1.740,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO
PODER EXECUTIVO

			reaproveitamento. AF_12/2017		1.500,00		
31	SINAPI	92539	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telhas de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. AF_07/2019	m²	15.500,00	R\$ 60,02	R\$ 930.310,00
32	SINAPI	94445	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo plan, com até 2 águas, incluso transporte vertical. AF_07/2019	m²	15.500,00	R\$ 34,38	R\$ 532.890,00
33	SINAPI	94221	Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte vertical. AF_07/2019	ml	1.000,00	R\$ 20,23	R\$ 20.230,00
34	SINAPI	94228	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50cm, incluso transporte vertical. AF_07/2019	ml	500,00	R\$ 68,33	R\$ 34.165,00
35	SINAPI	100327	Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 3cm, incluso içamento. AF_07/2019	ml	1.000,00	R\$ 47,04	R\$ 47.040,00
36	SINAPI	96486	Forro de PVC, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. AF_05/2017_P	m²	1.500,00	R\$ 71,84	R\$ 107.760,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
37	SINAPI	97661	Remoção de cabos elétricos, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	ml	30.000,00	R\$ 0,46	R\$ 13.800,00
38	SEDOP	170882	Caixa polifásica padrão Celpa	und	50,00	R\$ 161,77	R\$ 8.088,50
39	SINAPI	101875	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	und	500,00	R\$ 327,50	R\$ 163.750,00
40	SINAPI	101894	Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 60 a 125A - fornecimento e instalação. AF_10/2020	und	50,00	R\$ 121,22	R\$ 6.061,00
41	SINAPI	101890	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 10 até 30A - fornecimento e instalação. AF_10/2020	und	300,00	R\$ 12,49	R\$ 3.747,00
42	SINAPI	101891	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 35 até 50A - fornecimento e instalação. AF_10/2020	und	50,00	R\$ 21,18	R\$ 1.059,00
43	SINAPI	101892	Disjuntor bipolar tipo nema, corrente nominal de 10 até 50A - fornecimento e instalação. AF_10/2020	und	200,00	R\$ 51,71	R\$ 10.342,00
44	SINAPI	93128	Ponto de iluminação incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). AF_01/2016	und	1.000,00	R\$ 111,70	R\$ 111.700,00
45	SINAPI	93141	Ponto de tomada incluindo tomada 10A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. AF_01/2016	und	400,00	R\$ 141,18	R\$ 56.472,00
46	SEDOP	171532	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	und	850,00	R\$ 317,81	R\$ 270.138,50
47	SINAPI	97592	Luminária tipo PLAFON, de sobrepor, com 1 lâmpada LED de 12/13w, sem reator - fornecimento e instalação. AF_02/2020	und	150,00	R\$ 34,30	R\$ 5.145,00
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							
ÁGUA FRIA							



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO
PODER EXECUTIVO

48	SINAPI	88503	Caixa d'água em polietileno, 1.000 litros, com acessórios	und	50,00	R\$ 801,30	R\$ 40.065,00
49	SINAPI	94798	Torneira de bóia, roscável, 1 1/4 , fornecida e instalada em reservação de água. AF_06/2016	und	50,00	R\$ 96,77	R\$ 4.838,50
50	SINAPI	94496	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4, instalado em reservação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação. AF_06/2016	und	50,00	R\$ 83,03	R\$ 4.151,50
51	SINAPI	89353	Registro de gaveta, bruto, latão, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água. AF_12/2014	und	150,00	R\$ 33,16	R\$ 4.974,00
52	SINAPI	89351	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4 - fornecido e instalado em ramal de água. AF_12/2014	und	50,00	R\$ 27,92	R\$ 1.396,00
53	SEDOP	180844	Revisão de ponto de água	und	350,00	R\$ 130,29	R\$ 45.601,50
54	SEDOP	180299	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	und	100,00	R\$ 434,29	R\$ 43.429,00
ESGOTO							
55	SEDOP	180845	Revisão de ponto de esgoto	und	350,00	R\$ 135,12	R\$ 47.292,00
56	SEDOP	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	und	100,00	R\$ 337,80	R\$ 33.780,00
57	SINAPI	89711	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. AF_12/2014	ml	1.250,00	R\$ 15,58	R\$ 19.475,00
58	SINAPI	89714	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. AF_12/2014	ml	1.500,00	R\$ 45,31	R\$ 67.965,00
59	SINAPI	89709	Ralo sifonado, PVC, DN 100x40mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. AF_12/2014	und	150,00	R\$ 9,37	R\$ 1.405,50
60	SINAPI	98102	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,40m, altura interna = 0,40m. AF_12/2020	und	50,00	R\$ 111,66	R\$ 5.583,00
61	SINAPI	98083	Tanque séptico retangular, em alvenaria com blocoss de concreto, dimensões internas: 1,20 x 2,40 x 1,60m, volume útil: 3.456L (para 13 contribuintes). AF_05/2018	und	50,00	R\$ 4.529,40	R\$ 226.470,00
62	SINAPI	98059	Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,88m, altura interna = 1,50m, volume útil: 3331,1L (para 19 contribuintes). AF_05/2018	und	50,00	R\$ 2.890,51	R\$ 144.525,50
63	SINAPI	98065	Sumidouro circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno=2,88m, altura interna=3,00m, área de infiltração: 31,40m² (para 12 contribuintes). AF_12/2020		50,00	R\$ 5.069,70	R\$ 253.485,00
LOUÇAS E METAIS							
64	SINAPI	86888	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. AF_01/2020	und	100,00	R\$ 352,06	R\$ 35.206,00
65	SINAPI	95472	Vaso sanitário sifonado convencional para PCD com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligações para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. AF_01/2020	und	50,00	R\$ 624,61	R\$ 31.230,50
66	SINAPI	100849	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação. AF_01/2020	und	150,00	R\$ 32,54	R\$ 4.881,00
67	SINAPI	95544	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. AF_01/2020	und	150,00	R\$ 36,99	R\$ 5.548,50
68	SINAPI	95543	Porta toalha em metal cromado, tipo barra, incluso fixação. AF_01/2020	und	100,00	R\$ 96,95	R\$ 9.695,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO
PODER EXECUTIVO



69	SINAPI	95545	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. AF 01/2020	und	100,00	R\$ 36,25	R\$ 3.625,00
70	SINAPI	86902	Lavatório louça branca com coluna, *44x35,5*cm, padrão popular - fornecimento e instalação. AF 01/2020	und	100,00	R\$ 199,22	R\$ 19.922,00
71	SINAPI	86904	Lavatório louça branca suspenso, 29,5x39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação. AF 01/2020	und	50,00	R\$ 103,67	R\$ 5.183,50
72	SINAPI	100873	Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento 90cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. AF 01/2020	und	50,00	R\$ 233,35	R\$ 11.667,50
73	SINAPI	100871	Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento 70cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. AF 01/2020	und	50,00	R\$ 215,08	R\$ 10.754,00
74	SEDOP	190238	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)	und	50,00	R\$ 671,69	R\$ 33.584,50
75	SEDOP	191516	Torneira para lavatório de mesa com fechamento automático	und	100,00	R\$ 289,73	R\$ 28.973,00
76	SEDOP	191515	Torneira com alavanca	und	50,00	R\$ 304,70	R\$ 15.235,00
TOTAL GERAL						R\$ 8.919.774,70	

ARQ. CÉSAR AUGUSTO BARROSO MOREIRA JUNIOR
CAU: A66921 - 0