

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): CONTROLE INTERNO

Responsável pela Demanda: Laena Samara Silva Ribeiro

Matrícula: 000183-0

E-mail: controleinterno@camaracapanema.pa.gov.br

1. Objeto: Contratação de empresa de engenharia especializada na execução de serviços de reparos, manutenção e adequações nas instalações da Câmara Municipal de Capanema, incluindo adaptações de acessibilidade e reestruturação de áreas afetadas por intempéries, especialmente em decorrência de fortes chuvas, garantindo a segurança e funcionalidade do edifício.

2. Justificativa da necessidade da contratação:

A presente contratação justifica-se pela necessidade de realizar reparos estruturais e adequações na Câmara Municipal de Capanema, garantindo a conservação e o pleno funcionamento das instalações. Com o passar do tempo e na decorrência das condições climáticas adversas, especialmente as fortes chuvas, algumas áreas do edifício sofreram desgastes e danos que comprometem a segurança e a eficiência das atividades legislativas.

Além disso, faz-se necessária a adequação de acessibilidade para atender às normas vigentes, garantindo o cumprimento das legislações pertinentes e promovendo a inclusão de pessoas com mobilidade reduzida. Desta forma, a contratação de empresa de engenharia especializada permitirá a execução dos serviços com qualidade técnica e observância das normas de segurança e acessibilidade, garantindo um ambiente adequado para o desenvolvimento das atividades da Câmara Municipal.

Além disso, a manutenção preventiva e corretiva das instalações visa evitar danos estruturais mais graves e custos elevados com futuras intervenções emergenciais, promovendo maior eficiência na gestão dos recursos públicos. Assim, a contratação é essencial para preservar o patrimônio público, garantir o bem-estar dos servidores e visitantes, além de garantir a continuidade dos serviços legislativos de forma.

3. Descrição e quantidades: As especificações dos serviços a serem executados, bem como as quantidades estimadas, estão devidamente descritas nas planilhas

CONTROLADORIA INTERNA

anexas a este documento de formalização de demanda. Essas informações subsidiarão a correta instrução do processo de contratação, garantindo a transparência e a adequação dos serviços às necessidades da Câmara Municipal de Capanema.

4. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços: 10 de janeiro 2025.

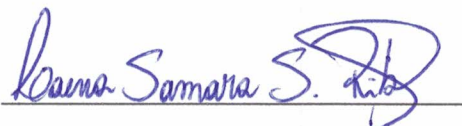
5. Indicação do membro da equipe de planejamento:

Carlos Alberto Rodrigues Pinheiro
000194-5

Emílio Nogueira dos Santos
000121-0

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

Capanema, 06 de janeiro de 2025.



Laena Samara Silva Ribeiro

Controladora Interno

Matrícula: 000183-0

CÂMARA MUNICIPAL DE CAPANEMA

LAENA SAMARA SILVA RIBEIRO

Controladora Interna

Portaria nº017.2025



CÂMARA MUNICIPAL DE
CAPANEMA
CONTROLADORIA INTERNA



Rua Djalma Dutra, 101 – Centro – CEP: 68.700-020 – Capanema – PA.

Fone – (91) 3462-3264 - CNPJ – 04.854.774/0001-30

www.camaracapanema.pa.gov.br

CONTROLADORIA INTERNA

Obra
MANUTENÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAPANEMA

Orçamento Sintético

Bancos
SINAPI - 12/2024 -

B.D.I.
30,78%

Encargos Sociais
Não Desonerado:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					5.490,94	4,39 %
1.1	010786	SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico	M²/Mês	25	13,08	17,10	427,50	0,34 %
1.2	200004	SEDOP	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mês	1	3.871,73	5.063,44	5.063,44	4,05 %
2			COBERTURA					81.126,54	64,82 %
2.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					39.404,58	31,48 %
2.1.1	020020	SEDOP	Retirada da estrutura em madeira da cobertura	m²	175,42	29,98	39,20	6.876,46	5,49 %
2.1.2	020858	SEDOP	Retirada de telha de fibrocimento com aproveitamento	m²	175,42	14,52	18,98	3.329,47	2,66 %
2.1.3	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	175,42	127,28	166,45	29.198,65	23,33 %
2.2			COBERTURA					41.721,96	33,34 %
2.2.1	070047	SEDOP	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm	m²	164,45	80,71	105,55	17.357,69	13,87 %
2.2.2	070054	SEDOP	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento / telha asfáltica - pc. serrada	m²	164,45	67,42	88,17	14.499,55	11,58 %
2.2.3	080783	SEDOP	Manta para sub cobertura e= 1.1mm	m²	164,45	34,45	45,05	7.408,47	5,92 %
2.2.4	070029	SEDOP	Cumeeira em fibrocimento e=6mm	M	26,4	71,15	93,04	2.456,25	1,96 %
3			BANHEIRO MASCULINO E BANHEIRO DA PRESIDÊNCIA					22.523,00	18,00 %
3.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					1.573,31	1,26 %
3.1.1	020235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	m²	12,64	32,32	42,26	534,16	0,43 %
3.1.2	020021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico	m²	57,52	5,76	7,53	433,12	0,35 %
3.1.3	021526	SEDOP	Retirada de louça sanitária	un	3	11,19	14,63	43,89	0,04 %
3.1.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	6,49	59,39	77,67	504,07	0,40 %
3.1.5	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	3,69	9,22	12,05	44,46	0,04 %
3.1.6	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	2,25	4,63	6,05	13,61	0,01 %
3.2			PISO					2.910,35	2,33 %
3.2.1	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	12,64	40,43	52,87	668,27	0,53 %
3.2.2	130715	SEDOP	Porcelanato (natural) - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	m²	12,64	135,64	177,38	2.242,08	1,79 %
3.3			REVESTIMENTO					4.755,68	3,80 %

3.3.1	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento	m²	55,89	65,07	85,09	4.755,68	3,80 %
3.4			PINTURA					1.158,00	0,93 %
3.4.1	150129	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa corrida	m²	20,82	16,13	21,09	439,09	0,35 %
3.4.2	150480	SEDOP	Latex acrilica fosca int./ext. c/fdo. preparador 3 dem.(reforma)s/massa	m²	20,82	26,41	34,53	718,91	0,57 %
3.5			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					8.812,94	7,04 %
3.5.1	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)	pt	4	450,39	589,02	2.356,08	1,88 %
3.5.2	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	pt	4	407,39	532,78	2.131,12	1,70 %
3.5.3	190401	SEDOP	Mictorio individual em louça c/ acessorios	un	2	778,55	1.018,18	2.036,36	1,63 %
3.5.4	190303	SEDOP	Bacia sifonada - PCD	un	1	1.448,21	1.893,96	1.893,96	1,51 %
3.5.5	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água	pt	1	122,21	159,82	159,82	0,13 %
3.5.6	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	pt	1	180,15	235,60	235,60	0,19 %
3.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3.312,72	2,65 %
3.6.1	020857	SEDOP	Retirada de ponto elétrico	pt	4	18,53	24,23	96,92	0,08 %
3.6.2	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	pt	2	111,36	145,63	291,26	0,23 %
3.6.3	170682	SEDOP	Ponto elétrico estabilizado (incl. eletr.,cx.,fiação e tomada)	pt	1	672,61	879,63	879,63	0,70 %
3.6.4	170964	SEDOP	Interruptor 2 teclas +Tomada 2P +T (s/fiação)	un	1	52,51	68,67	68,67	0,05 %
3.6.5	170298	SEDOP	Cabo de cobre 1,5mm2 - 750 V	m	53	6,53	8,53	452,09	0,36 %
3.6.6	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V	m	102,8	8,05	10,52	1.081,45	0,86 %
3.6.7	171530	SEDOP	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	un	1	338,51	442,70	442,70	0,35 %
4			ARQUIVO MORTO					9.190,39	7,34 %
4.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					414,08	0,33 %
4.1.1	020677	SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m²	29,31	6,97	9,11	267,01	0,21 %
4.1.2	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	24,31	4,63	6,05	147,07	0,12 %
4.2			FORRO					3.729,95	2,98 %
4.2.1	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	26,74	66,56	87,04	2.327,44	1,86 %
4.2.2	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	m²	26,74	40,11	52,45	1.402,51	1,12 %
4.3			PINTURA					5.046,36	4,03 %
4.3.1	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante	m²	28,45	47,85	62,57	1.780,11	1,42 %
4.3.2	150586	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa acrilica	m²	52,21	21,44	28,03	1.463,44	1,17 %
4.3.3	150480	SEDOP	Latex acrilica fosca int./ext. c/fdo. preparador 3 dem.(reforma)s/massa	m²	52,21	26,41	34,53	1.802,81	1,44 %
5			GABINETE DA PRESIDÊNCIA					5.244,71	4,19 %
5.1			FORRO					2.271,87	1,82 %

Rua Djalma Dutra, 101 – Centro – CEP: 68.700-020 – Capanema – PA.

Fone – (91) 3462-3264 - CNPJ – 04.854.774/0001-30

www.camaracapanema.pa.gov.br



CÂMARA MUNICIPAL DE
CAPANEMA

CONTROLADORIA INTERNA

5.1.1	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	15,61	4,63	6,05	94,44	0,08 %
5.1.2	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	15,61	66,56	87,04	1.358,69	1,09 %
5.1.3	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	m²	15,61	40,11	52,45	818,74	0,65 %
5.2			PINTURA					2.972,84	2,38 %
5.2.1	150586	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa acrílica	m²	47,52	21,44	28,03	1.331,98	1,06 %
5.2.2	150480	SEDOP	Latex acrílica fosca int./ext. c/fdo. preparador 3 dem.(reforma)s/massa	m²	47,52	26,41	34,53	1.640,86	1,31 %
6			LIMPEZA FINAL					1.583,96	1,27 %
6.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	147,62	8,21	10,73	1.583,96	1,27 %
Total sem BDI								95.712,00	
Total do BDI								29.447,54	
Total Geral								125.159,54	

Rua Djalma Dutra, 101 – Centro – CEP: 68.700-020 – Capanema – PA.

Fone – (91) 3462-3264 - CNPJ – 04.854.774/0001-30

www.camaracapanema.pa.gov.br



CÂMARA MUNICIPAL DE
CAPANEMA

CONTROLADORIA INTERNA

Obra

MANUTENÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAPANEMA

Bancos
SINAPI - 12/2024 -
Pará
SEDOP - 10/2024 -
Pará

B.D.I.
30,78%

Encargos
Não Desonerado:
Horista: 88,37%
Mensalista: 48,18%

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						5.490,94
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010786	SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico			M²/Mês	1,0000000	13,08	13,08
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1500000	20,54	3,08
Insumo	D00361	SEDOP	Aluguel de andaime metálico	Material		m²	1,0000000	10,00	10,00
			MO sem LS =>	1,01	LS =>		0,90	MO com LS =>	1,91
			Valor do BDI =>	4,02				Valor com BDI =>	17,10
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	427,50

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	200004	SEDOP	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Mês	1,0000000	3.871,73	3.871,73
Composição Auxiliar	295422	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MÊS	1,0000000	55,47	55,47
Insumo	EC408640	SEDOP	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material		MÊS	1,0000000	7,31	7,31
Insumo	EC434990	SEDOP	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		MÊS	1,0000000	236,16	236,16
Insumo	EC408630	SEDOP	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material		MÊS	1,0000000	252,08	252,08
Insumo	MO408180	SEDOP	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra		MÊS	1,0000000	3.301,98	3.301,98

Insumo	EC434750	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		MÊS	1,0000000	18,73	18,73
			MO sem LS =>	1.782,37	LS =>		1.575,08	MO com LS =>	3.357,45
			Valor do BDI =>	1.191,71				Valor com BDI =>	5.063,44
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5.063,44

2			COBERTURA						81.126,54
2.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						39.404,58
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020020	SEDOP	Retirada da estrutura em madeira da cobertura			m²	1,0000000	29,98	29,98
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1300000	25,27	3,28
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,3000000	20,54	26,70
			MO sem LS =>	10,00	LS =>		8,84	MO com LS =>	18,84
			Valor do BDI =>	9,22				Valor com BDI =>	39,20
						Quant. =>	175,4200000	Preço Total =>	6.876,46

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020858	SEDOP	Retirada de telha de fibrocimento com aproveitamento			m²	1,0000000	14,52	14,52
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0630000	25,21	1,58
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,6300000	20,54	12,94
			MO sem LS =>	4,84	LS =>		4,28	MO com LS =>	9,12
			Valor do BDI =>	4,46				Valor com BDI =>	18,98
						Quant. =>	175,4200000	Preço Total =>	3.329,47

Rua Djalma Dutra, 101 – Centro – CEP: 68.700-020 – Capanema – PA.

Fone – (91) 3462-3264 - CNPJ – 04.854.774/0001-30

www.camaracapanema.pa.gov.br



CÂMARA MUNICIPAL DE
CAPANEMA

CONTROLADORIA INTERNA

2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	1,0000000	127,28	127,28
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7200000	20,54	14,78
Insumo	D00453	SEDOP	Caixa Coletora	Material	m³	1,0000000	112,50	112,50
			MO sem LS =>	4,87	LS =>	4,31	MO com LS =>	9,18
			Valor do BDI =>	39,17			Valor com BDI =>	166,45
			Quant. =>			175,4200000	Preço Total =>	29.198,65

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.2.1			COBERTURA					41.721,96
Composição	070047	SEDOP	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm		m²	1,0000000	80,71	80,71
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2400000	25,21	6,05
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2400000	20,54	4,92
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	1,4000000	3,96	5,54
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0100000	12,14	0,12
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	1,4000000	0,68	0,95
Insumo	D00048	SEDOP	Telha brasilit ondulada (1.83x1.10m) e=6mm	Material	UN	0,5600000	96,70	54,15
Insumo	D00209	SEDOP	Gancho chato p/ telha fibrocimento	Material	UN	1,4000000	6,42	8,98
			MO sem LS =>	3,84	LS =>	3,40	MO com LS =>	7,24
			Valor do BDI =>	24,84			Valor com BDI =>	105,55
			Quant. =>			164,4500000	Preço Total =>	17.357,69

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070054	SEDOP	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento / telha asfáltica - pc. serrada		m²	1,0000000	67,42	67,42
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	20,44	18,39

Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	25,27	22,74
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,0510000	220,00	11,22
Insumo	D00006	SEDOP	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr.	Material	UN	0,0090000	203,14	1,82
Insumo	D00082	SEDOP	Prego 2"x11	Material	KG	0,0700000	18,75	1,31
Insumo	D00010	SEDOP	Pernamanca 3"x2" 4 m ser - mad. forte	Material	Dz	0,0300000	398,00	11,94
			MO sem LS =>	14,41	LS =>	12,74	MO com LS =>	27,15
			Valor do BDI =>	20,75			Valor com BDI =>	88,17
			Quant. =>			164,4500000	Preço Total =>	14.499,55

2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080783	SEDOP	Manta para sub cobertura e= 1.1mm		m²	1,0000000	34,45	34,45
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	25,21	12,60
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	20,54	10,27
Insumo	D00381	SEDOP	Manta para sub cobertura e=1.1mm	Material	m²	1,1000000	10,53	11,58
			MO sem LS =>	8,01	LS =>	7,08	MO com LS =>	15,09
			Valor do BDI =>	10,60			Valor com BDI =>	45,05
			Quant. =>			164,4500000	Preço Total =>	7.408,47

2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070029	SEDOP	Cumeeira em fibrocimento e=6mm		M	1,0000000	71,15	71,15
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	25,21	3,02
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	20,54	2,46
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	1,0000000	3,96	3,96
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	D00176	SEDOP	Cumeeira normal em fibrocimento 6mm	Material	UN	1,0000000	61,03	61,03

Rua Djalma Dutra, 101 – Centro – CEP: 68.700-020 – Capanema – PA.

Fone – (91) 3462-3264 - CNPJ – 04.854.774/0001-30

www.camaracapanema.pa.gov.br



CÂMARA MUNICIPAL DE
CAPANEMA

CONTROLADORIA INTERNA

MO sem LS	1,92	LS =>	1,70	MO com LS	3,62
Valor do BDI =>	21,89		Valor com BDI =>		93,04
Quant. =>	26,4000000		Preço Total	2,456,25	

3			BANHEIRO MASCULINO E BANHEIRO DA PRESIDÊNCIA					22.523,00
3.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					1.573,31
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora		m²	1,0000000	32,32	32,32
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1400000	25,53	3,57
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,4000000	20,54	28,75

MO sem LS	10,78	LS =>	9,53	MO com LS	20,31
Valor do BDI =>	9,94		Valor com BDI =>		42,26
Quant. =>	12,6400000		Preço Total	534,16	

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico		m²	1,0000000	5,76	5,76
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0250000	25,53	0,63
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	20,54	5,13

MO sem LS	1,92	LS =>	1,70	MO com LS	3,62
Valor do BDI =>	1,77		Valor com BDI =>		7,53
Quant. =>	57,5200000		Preço Total	433,12	

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021526	SEDOP	Retirada de louça sanitária		un	1,0000000	11,19	11,19

Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1700000	24,78	4,21
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3400000	20,54	6,98

MO sem LS	3,88	LS =>	3,43	MO com LS	7,31
Valor do BDI =>	3,44		Valor com BDI =>		14,63
Quant. =>	3,0000000		Preço Total	43,89	

3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	59,39	59,39
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3541000	28,23	9,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1957000	22,50	49,40

MO sem LS	20,96	LS =>	18,52	MO com LS	39,48
Valor do BDI =>	18,28		Valor com BDI =>		77,67
Quant. =>	6,4900000		Preço Total	504,07	

3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento		m²	1,0000000	9,22	9,22
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0400000	25,27	1,01
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	20,54	8,21

MO sem LS	3,08	LS =>	2,72	MO com LS	5,80
-----------	------	-------	------	-----------	------

Rua Djalma Dutra, 101 – Centro – CEP: 68.700-020 – Capanema – PA.

Fone – (91) 3462-3264 - CNPJ – 04.854.774/0001-30

www.camaracapanema.pa.gov.br



CÂMARA MUNICIPAL DE
CAPANEMA

CONTROLADORIA INTERNA

					Valor do BDI =>	2,83	Valor com BDI =>		12,05	
					Quant. =>	3,6900000	Preço Total =>	44,46		
3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento			m²	1,0000000	4,63	4,63	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0700000	25,27	1,76	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1400000	20,54	2,87	
					MO sem LS =>	1,59	LS =>	1,41	MO com LS =>	3,00
					Valor do BDI =>	1,42	Valor com BDI =>		6,05	
					Quant. =>	2,2500000	Preço Total =>	13,61		
3.2	PISO								2.910,35	
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4			m²	1,0000000	40,43	40,43	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	0,2500000	25,53	6,38	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,6000000	20,54	12,32	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material		m³	0,0366000	120,00	4,39	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material		SC	0,3100000	55,95	17,34	
					MO sem LS =>	6,40	LS =>	5,65	MO com LS =>	12,05
					Valor do BDI =>	12,44	Valor com BDI =>		52,87	
					Quant. =>	12,6400000	Preço Total =>	668,27		
3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130715	SEDOP	Porcelanato (natural) - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)			m²	1,0000000	135,64	135,64	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	0,2500000	20,58	5,14	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	0,6500000	25,53	16,59	
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material		kg	8,6200000	3,29	28,35	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material		kg	0,1200000	6,21	0,74	
Insumo	A00067	SEDOP	Porcelanato (natural) - Padrão Médio	Material		m²	1,0700000	79,28	84,82	
					MO sem LS =>	7,76	LS =>	6,85	MO com LS =>	14,61
					Valor do BDI =>	41,74	Valor com BDI =>		177,38	
					Quant. =>	12,6400000	Preço Total =>	2.242,08		
3.3	REVESTIMENTO								4.755,68	
3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento			m²	1,0000000	65,07	65,07	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	0,1200000	20,58	2,46	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	0,5500000	25,53	14,04	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-II	Material		kg	4,0000000	1,50	6,00	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material		kg	0,3300000	6,21	2,04	
Insumo	A00056	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material		m²	1,0500000	38,60	40,53	
					MO sem LS =>	5,95	LS =>	5,26	MO com LS =>	11,21
					Valor do BDI =>	20,02	Valor com BDI =>		85,09	
					Quant. =>	55,8900000	Preço Total =>	4.755,68		
3.4	PINTURA								1.158,00	
3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150129	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa corrida			m²	1,0000000	16,13	16,13	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	0,3000000	27,05	8,11	

Rua Djalma Dutra, 101 – Centro – CEP: 68.700-020 – Capanema – PA.

Fone – (91) 3462-3264 - CNPJ – 04.854.774/0001-30

www.camaracapanema.pa.gov.br



CÂMARA MUNICIPAL DE
CAPANEMA

CONTROLADORIA INTERNA

Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2000000	20,54	4,10
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material		un	0,4000000	1,10	0,44
Insumo	P00006	SEDOP	Massa corrida	Material		GL	0,1200000	29,05	3,48
				MO sem LS =>	4,14	LS =>	3,66	MO com LS =>	7,80
				Valor do BDI =>	4,96		Valor com BDI =>		21,09
						Quant. =>	20,8200000	Preço Total =>	439,09

3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150480	SEDOP	Latex acrílica fosca int./ext. c/fdo. preparador 3 dem.(reforma)s/massa		m²	1,0000000	26,41	26,41	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3500000	27,05	9,46	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	20,54	4,10	
Insumo	P00024	SEDOP	Latex acrílica - Fosca	Material	GL	0,0800000	114,98	9,19	
Insumo	P00029	SEDOP	Líquido preparador p/ parede	Material	GL	0,0500000	73,27	3,66	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	4,07	MO com LS =>	8,67
				Valor do BDI =>	8,12	Valor com BDI =>			34,53
						Quant. =>	20,8200000	Preço Total	718,91

3.5			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					8.812,94
3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)		pt	1,0000000	450,39	450,39
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	8,0000000	19,93	159,44
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	8,0000000	24,78	198,24
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	un	0,2500000	27,37	6,84
Insumo	H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material	m	4,0000000	7,88	31,52

Insumo	H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	un	0,5000000	43,80	21,90	
Insumo	H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material	m	1,5000000	11,95	17,92	
Insumo	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 40mm-LH	Material	un	0,5000000	7,35	3,67	
Insumo	H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material	un	0,2500000	20,99	5,24	
Insumo	H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material	un	0,2500000	11,65	2,91	
Insumo	H00089	SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	un	0,2500000	10,87	2,71	
				MO sem LS =>	128,56	LS =>	113,60	MO com LS =>	242,16
				Valor do BDI =>	138,63		Valor com BDI =>		589,02
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total	2.356,08

3.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		pt	1,0000000	407,39	407,39	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	6,0000000	19,93	119,58	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	4,0000000	24,78	99,12	
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	m	9,0000000	8,41	75,69	
Insumo	H00157	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	Material	m	3,0000000	30,50	91,50	
Insumo	H00400	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)	Material	un	1,0000000	10,20	10,20	
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LH	Material	un	2,0000000	1,49	2,98	
Insumo	H00116	SEDOP	Te em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	un	0,7500000	1,87	1,40	
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	un	0,7500000	5,91	4,43	
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	un	1,0000000	2,49	2,49	
				MO sem LS =>	77,77	LS =>	68,73	MO com LS =>	146,50
				Valor do BDI =>	125,39	Valor com BDI =>			532,78
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total	2.131,12

3.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190401	SEDOP	Mictório individual em louça c/ acessórios		un	1,0000000	778,55	778,55

Rua Djalma Dutra, 101 – Centro – CEP: 68.700-020 – Capanema – PA.

Fone – (91) 3462-3264 - CNPJ – 04.854.774/0001-30

www.camaracapanema.pa.gov.br



CÂMARA MUNICIPAL DE
CAPANEMA

CONTROLADORIA INTERNA

Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	2,9000000	19,93	57,79
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	2,9000000	24,78	71,86
Insumo	H00057	SEDOP	Mictório individual de louça	Material		un	1,0000000	486,83	486,83
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para louças sanitárias	Material		un	2,0000000	7,58	15,16
Insumo	H00017	SEDOP	Registro, válvula e sifão p/ mictório de louça	Material		CJ	1,0000000	146,00	146,00
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedação	Material		m	2,4000000	0,38	0,91
				MO sem LS	46,59	LS =>	41,18	MO com LS	87,77
				=>				=>	
				Valor do BDI =>	239,63		Valor com BDI =>		1.018,18
				Quant. =>			2,0000000	Preço Total	2.036,36
								=>	

3.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190303	SEDOP	Bacia sifonada - PCD			un	1,0000000	1.448,21	1.448,21
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	3,3000000	19,93	65,76
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	3,3000000	24,78	81,77
Insumo	H00391	SEDOP	Bacia sanitária p/PCD	Material		un	1,0000000	953,72	953,72
Insumo	H00392	SEDOP	Assento sanitário p/ PCD	Material		un	1,0000000	299,00	299,00
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material		un	2,0000000	7,58	15,16
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material		KG	1,0000000	12,14	12,14
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimenticio colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material		kg	0,0900000	6,21	0,55
Insumo	H00023	SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material		un	1,0000000	7,31	7,31
Insumo	H00025	SEDOP	Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	Material		un	1,0000000	12,80	12,80
				MO sem LS =>	53,02	LS =>	46,86	MO com LS =>	99,88
				Valor do BDI =>	445,75		Valor com BDI =>		1.893,96
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total	1.893,96

3.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água		pt	1,0000000	122,21	122,21	
Composição Auxiliar	180299	SEDOP	Ponto de água (incl. tubos e conexoes)		pt	0,3000000	407,39	122,21	
				MO sem LS =>	23,33	LS =>	20,62	MO com LS =>	43,95
				Valor do BDI =>	37,61		Valor com BDI =>		159,82
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total	159,82

3.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto			pt	1,0000000	180,15	180,15
Composição Auxiliar	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)			pt	0,4000000	450,39	180,15
				MO sem LS =>	51,42	LS =>	45,44	MO com LS =>	96,86
				Valor do BDI =>	55,45		Valor com BDI =>		235,60
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total	235,60

3.6									3.312,72
3.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020857	SEDOP	Retirada de ponto elétrico			pt	1,0000000	18,53	18,53
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	0,4000000	25,81	10,32
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,4000000	20,54	8,21
				MO sem LS =>	6,51	LS =>	5,75	MO com LS =>	12,26
				Valor do BDI =>	5,70		Valor com BDI =>		24,23
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total	96,92

3.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Rua Djalma Dutra, 101 – Centro – CEP: 68.700-020 – Capanema – PA.

Fone – (91) 3462-3264 - CNPJ – 04.854.774/0001-30

www.camaracapanema.pa.gov.br



CÂMARA MUNICIPAL DE
CAPANEMA

CONTROLADORIA INTERNA

Composição	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz			pt	1,0000000	111,36	111,36
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	2,0000000	20,86	41,72
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	2,0000000	25,81	51,62
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material		m	3,6000000	2,71	9,75
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material		m	1,2000000	3,90	4,68
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material		m	0,4000000	3,53	1,41
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material		un	0,4000000	2,20	0,88
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material		un	0,8000000	0,96	0,76
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material		un	0,8000000	0,68	0,54
				MO sem LS =>	32,78	LS =>	28,96	MO com LS =>	61,74
				Valor do BDI =>	34,27		Valor com BDI =>		145,63
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	291,26

⇒										
3.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170682	SEDOP	Ponto elétrico estabilizado (incl. eletr.,cx.,fiação e tomada)			pt	1,0000000	672,61	672,61	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	10,0000000	20,86	208,60	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	10,0000000	25,81	258,10	
Insumo	E00227	SEDOP	Cabo de cobre nu 16mm2	Material		m	1,3000000	18,15	23,59	
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material		m	13,0000000	2,71	35,23	
Insumo	E00342	SEDOP	Anilha de identificação (pacote c/ 20un)	Material		un	8,0000000	13,40	107,20	
Insumo	E00013	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	Material		m	3,0000000	6,60	19,80	
Insumo	E00065	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	Material		un	1,0000000	13,70	13,70	
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material		un	1,0000000	2,20	2,20	
Insumo	E00355	SEDOP	Terminal de compressão-2.5mm2	Material		un	2,2000000	1,55	3,41	
Insumo	E00275	SEDOP	Curva 90o p/ elet. PVC 3/4" (IE)	Material		un	0,1000000	3,60	0,36	
Insumo	E00360	SEDOP	Luva p/ elet. PVC de 3/4" (IE)	Material		un	0,2500000	1,70	0,42	
				MO sem LS	163,88	LS =>	144,82	MO com LS	308,70	
				Valor do BDI =>	207,02		Valor com BDI	=>	879,63	
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	879,63

3.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170964	SEDOP	Interruptor 2 teclas +Tomada 2P +T (s/fiação)		un	1,0000000	52,51	52,51	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5300000	20,86	11,05	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5300000	25,81	13,67	
Insumo	E00564	SEDOP	Interruptor 2 teclas +Tomada 2P +T (s/fiação)	Material	un	1,0000000	27,79	27,79	
				MO sem LS =>	8,68	LS =>	7,67	MO com LS =>	16,35
				Valor do BDI =>	16,16	Valor com BDI =>			68,67
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total	68,67

3.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170298	SEDOP	Cabo de cobre 1,5mm2 - 750 V			m	1,0000000	6,53	6,53
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	0,1000000	20,86	2,08
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	0,1000000	25,81	2,58
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material		m	0,0500000	3,53	0,17
Insumo	E00009	SEDOP	Cabo de cobre 1,5mm2 - 750V	Material		m	1,0200000	1,67	1,70
				MO sem LS =>	1,64	LS =>	1,44	MO com LS =>	3,08
				Valor do BDI =>	2,00		Valor com BDI =>		8,53
						Quant. =>	53,0000000	Preço Total	452,09

3.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V		m	1,0000000	8,05	8,05
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1100000	20,86	2,29
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1100000	25,81	2,83

Rua Djalma Dutra, 101 – Centro – CEP: 68.700-020 – Capanema – PA.

Fone – (91) 3462-3264 - CNPJ – 04.854.774/0001-30

www.camaracapanema.pa.gov.br



CÂMARA MUNICIPAL DE
CAPANEMA

CONTROLADORIA INTERNA

Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material		m	1,0200000	2,71	2,76
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material		m	0,0500000	3,53	0,17
				MO sem LS =>	1,80	LS =>	1,59	MO com LS =>	3,39
				Valor do BDI =>	2,47		Valor com BDI =>		10,52
				Quant. =>			102,8000000	Preço Total =>	1.081,45

3.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171530	SEDOP	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W			un	1,0000000	338,51	338,51
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	0,7500000	20,86	15,64
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	1,0000000	25,81	25,81
Insumo	E00775	SEDOP	Luminária completa de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	Material		un	1,0000000	297,06	297,06
				MO sem LS =>	14,67	LS =>	12,96	MO com LS =>	27,63
				Valor do BDI =>	104,19		Valor com BDI =>		442,70
				Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	442,70

4			ARQUIVO MORTO						9.190,39
4.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						414,08
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020677	SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)			m²	1,0000000	6,97	6,97
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	0,0300000	27,05	0,81
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3000000	20,54	6,16
				MO sem LS =>	2,30	LS =>	2,04	MO com LS =>	4,34
				Valor do BDI =>	2,14		Valor com BDI =>		9,11

Quant. => 29,3100000 Preço Total 267,01

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento			m²	1,0000000	4,63	4,63
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0700000	25,27	1,76
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1400000	20,54	2,87
				MO sem LS =>	1,59	LS =>	1,41	MO com LS =>	3,00
				Valor do BDI =>	1,42		Valor com BDI =>		6,05
				Quant. =>			24,3100000	Preço Total =>	147,07

4.2			FORRO						3.729,95
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC			m²	1,0000000	66,56	66,56
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,9000000	20,44	18,39
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,9000000	25,27	22,74
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material		Dz	0,1000000	220,00	22,00
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material		kg	0,2000000	17,15	3,43
				MO sem LS =>	14,41	LS =>	12,74	MO com LS =>	27,15
				Valor do BDI =>	20,48		Valor com BDI =>		87,04
				Quant. =>			26,7400000	Preço Total =>	2.327,44

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	141336	SEDOP	Forro em lambr de PVC			m²	1,0000000	40,11	40,11
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3000000	20,44	6,13
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3000000	25,27	7,58

Rua Djalma Dutra, 101 – Centro – CEP: 68.700-020 – Capanema – PA.

Fone – (91) 3462-3264 - CNPJ – 04.854.774/0001-30

www.camaracapanema.pa.gov.br



CÂMARA MUNICIPAL DE
CAPANEMA

CONTROLADORIA INTERNA

Insumo	A00024	SEDOP	Forro em lambri de PVC	Material		m²	1,0000000	26,40	26,40
				MO sem LS	4,80	LS =>	4,25	MO com LS	9,05
				=>				=>	
				Valor do BDI	12,34		Valor com BDI		52,45
				=>			=>		
				Quant. =>			26,7400000	Preço Total	1.402,51
								=>	

4.3			PINTURA						5,046,36
4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante			m²	1,0000000	47,85	47,85
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6			m³	0,0250000	549,10	13,72
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	0,8700000	25,53	22,21
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,4350000	20,54	8,93
Insumo	100001	SEDOP	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto	Material		L	0,1600000	18,70	2,99
				MO sem LS	12,16	LS =>	10,74	MO com LS	22,90
				=>				=>	
				Valor do BDI	14,72		Valor com BDI		62,57
				=>			=>		
				Quant. =>			28,4500000	Preço Total	1.780,11
								=>	

4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150586	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa acrílica			m²	1,0000000	21,44	21,44
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	0,3500000	27,05	9,46
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2500000	20,54	5,13
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material		un	0,5000000	1,10	0,55
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material		GL	0,1200000	52,50	6,30
				MO sem LS	4,94	LS =>	4,36	MO com LS	9,30
				=>				=>	
				Valor do BDI	6,59		Valor com BDI		28,03
				=>			=>		
				Quant. =>			52,2100000	Preço Total	1.463,44
								=>	

4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150480	SEDOP	Latex acrílica fosca int./ext. c/fdo. preparador 3 dem.(reforma)s/massa			m²	1,0000000	26,41	26,41
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	0,3500000	27,05	9,46
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2000000	20,54	4,10
Insumo	P00024	SEDOP	Latex acrílica - Fosca	Material		GL	0,0800000	114,98	9,19
Insumo	P00029	SEDOP	Líquido preparador p/ parede	Material		GL	0,0500000	73,27	3,66
				MO sem LS	4,60	LS =>	4,07	MO com LS	8,67
				=>				=>	
				Valor do BDI	8,12		Valor com BDI		34,53
				=>			=>		
				Quant. =>			52,2100000	Preço Total	1.802,81
								=>	

5			GABINETE DA PRESIDÊNCIA						5.244,71
5.1			FORRO						2.271,87
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento			m²	1,0000000	4,63	4,63
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0700000	25,27	1,76
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1400000	20,54	2,87
				MO sem LS	1,59	LS =>	1,41	MO com LS	3,00
				=>				=>	
				Valor do BDI	1,42		Valor com BDI		6,05
				=>			=>		
				Quant. =>			15,6100000	Preço Total	94,44
								=>	

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC			m²	1,0000000	66,56	66,56
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,9000000	20,44	18,39

Rua Djalma Dutra, 101 – Centro – CEP: 68.700-020 – Capanema – PA.

Fone – (91) 3462-3264 - CNPJ – 04.854.774/0001-30

www.camaracapanema.pa.gov.br



CÂMARA MUNICIPAL DE
CAPANEMA

CONTROLADORIA INTERNA

Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,9000000	25,27	22,74
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material		Dz	0,1000000	220,00	22,00
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material		kg	0,2000000	17,15	3,43
				MO sem LS =>	14,41	LS =>	12,74	MO com LS =>	27,15
				Valor do BDI =>	20,48			Valor com BDI =>	87,04
						Quant. =>	15,6100000	Preço Total =>	1.358,69

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC			m²	1,0000000	40,11	40,11
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3000000	20,44	6,13
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3000000	25,27	7,58
Insumo	A00024	SEDOP	Forro em lambri de PVC	Material		m²	1,0000000	26,40	26,40
				MO sem LS =>	4,80	LS =>	4,25	MO com LS =>	9,05
				Valor do BDI =>	12,34			Valor com BDI =>	52,45
						Quant. =>	15,6100000	Preço Total =>	818,74

5.2			PINTURA						2.972,84
5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150586	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa acrílica			m²	1,0000000	21,44	21,44
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	0,3500000	27,05	9,46
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2500000	20,54	5,13
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material		un	0,5000000	1,10	0,55
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material		GL	0,1200000	52,50	6,30
				MO sem LS =>	4,94	LS =>	4,36	MO com LS =>	9,30
				Valor do BDI =>	6,59			Valor com BDI =>	28,03

Quant. => 47,5200000 Preço Total 1.331,98

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150480	SEDOP	Latex acrílica fosca int./ext. c/fdo. preparador 3 dem.(reforma)s/massa			m²	1,0000000	26,41	26,41
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	0,3500000	27,05	9,46
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2000000	20,54	4,10
Insumo	P00024	SEDOP	Latex acrílica - Fosca	Material		GL	0,0800000	114,98	9,19
Insumo	P00029	SEDOP	Líquido preparador p/ parede	Material		GL	0,0500000	73,27	3,66
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	4,07	MO com LS =>	8,67
				Valor do BDI =>	8,12			Valor com BDI =>	34,53
						Quant. =>	47,5200000	Preço Total =>	1.640,86

6			LIMPEZA FINAL						1.583,96
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra			m²	1,0000000	8,21	8,21
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,4000000	20,54	8,21
				MO sem LS =>	2,71	LS =>	2,39	MO com LS =>	5,10
				Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	10,73
						Quant. =>	147,6200000	Preço Total =>	1.583,96

Total sem BDI 95.712,00
Total do BDI 29.447,54
Total Geral 125.159,54

Rua Djalma Dutra, 101 – Centro – CEP: 68.700-020 – Capanema – PA.

Fone – (91) 3462-3264 - CNPJ – 04.854.774/0001-30

www.camaracapanema.pa.gov.br