

OBJETO: REFORMA DO PLENÁRIO DA CÂMARA DE VEREADORES DE TERESINA - PI
MUNICÍPIO: TERESINA

Memória de Cálculo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade (un)	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	Área (m²)	Volume (m³)	EMPOLAMENTO (Cof)	DMT (km)	TOTAL	TOTAL ITEM
1			SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	C1	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	und										1,00
					1,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00	
1.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²										6,48
					1,00	3,60	-	1,80	-	-	-	-	6,48	
1.3	C2	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO	UN										1,00
					1,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00	
1.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²										22,00
					1,00	10,00	-	2,20	-	-	-	-	22,00	
1.5	95135	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES										160,00
					1,00	160,00	-	-	-	-	-	-	160,00	
2			DEMOLIÇÕES											
2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³										3,72
			Projeto		1,00	3,00	0,15	3,00	-	-	-	-	1,35	
			Projeto		1,00	1,62	0,15	3,00	-	-	-	-	0,73	
			Projeto		1,00	3,65	0,15	3,00	-	-	-	-	1,64	
2.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²										340,552
					0,40	-	-	-	138,03	-	-	-	55,21	
					0,40	-	-	-	351,04	-	-	-	140,42	
					0,40	-	-	-	156,51	-	-	-	62,60	
					0,40	-	-	-	205,80	-	-	-	82,32	
2.3	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²										175,78
			Projeto		1,00	-	-	-	12,92	-	-	-	12,92	
			Projeto		1,00	-	-	-	7,82	-	-	-	7,82	
			Projeto		1,00	-	-	-	50,72	-	-	-	50,72	
			Projeto		1,00	-	-	-	2,83	-	-	-	2,83	
			Projeto		1,00	-	-	-	5,36	-	-	-	5,36	
			Projeto		1,00	-	-	-	5,36	-	-	-	5,36	
			Projeto		1,00	-	-	-	2,32	-	-	-	2,32	
			Projeto		1,00	-	-	-	49,27	-	-	-	49,27	
			Projeto		1,00	-	-	-	14,98	-	-	-	14,98	
			Projeto		1,00	-	-	-	7,93	-	-	-	7,93	
			Projeto		1,00	-	-	-	7,93	-	-	-	7,93	
			Projeto		1,00	-	-	-	4,26	-	-	-	4,26	
			Projeto		1,00	-	-	-	4,08	-	-	-	4,08	
2.4	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²										490,15
			Projeto		1,00	-	-	-	12,92	-	-	-	12,92	
			Projeto		1,00	-	-	-	7,82	-	-	-	7,82	
			Projeto		1,00	-	-	-	50,72	-	-	-	50,72	
			Projeto		1,00	-	-	-	2,83	-	-	-	2,83	
			Projeto		1,00	-	-	-	5,36	-	-	-	5,36	
			Projeto		1,00	-	-	-	5,36	-	-	-	5,36	
			Projeto		1,00	-	-	-	2,32	-	-	-	2,32	
			Projeto		1,00	-	-	-	49,27	-	-	-	49,27	

Memória de Cálculo

[illegible]

Memória de Cálculo

memória de cálculo														
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade (un)	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	Área (m²)	Volume (m³)	EMPOLAMENTO (Coef)	DMT (km)	TOTAL	TOTAL ITEM
					1,00	-	-	-	340,00	-	-	-	340,00	
					1,00	-	-	-	30,60	-	-	-	30,60	
3.3	87781	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	m²	370,6									370,60
					1,00	-	-	-	340,00	-	-	-	340,00	
					1,00	-	-	-	30,60	-	-	-	30,60	
4			PISO											
4.1	2335	ORSE	Regularização c/ argamassa c/ adesivo resistente	m²										490,15
			Projeto		1,00	-	-	-	490,15	-	-	-	490,15	
4.2	12420	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 90 x 90 cm, porcelanato, natural, retificado, linha city off white, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²										87,33
			Projeto		1,00	-	-	-	87,33	-	-	-	87,33	
4.3	C15	SINAPI	REVESTIMENTO CARPETE DE NYLON EM PLACAS PARA TRAFEGO COMERCIAL	m²										314,17
			Projeto		1,00	-	-	-	314,17	-	-	-	314,17	
4.4	98688	SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M										68,60
					1,00	51,52	-	-	-	-	-	-	51,52	
					1,00	8,58	-	-	-	-	-	-	8,58	
					1,00	8,50	-	-	-	-	-	-	8,50	
4.5	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m²										88,45
			Projeto		1,00	-	-	-	88,45	-	-	-	88,45	
5			REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES											
5.1	12420	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 90 x 90 cm, porcelanato, natural, retificado, linha city off white, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²										138,03
					1,00	13,31	-	3,00	-	-	-	-	39,93	
					1,00	9,90	-	3,00	-	-	-	-	29,70	
					1,00	9,90	-	3,00	-	-	-	-	29,70	
					1,00	6,77	-	3,00	-	-	-	-	20,31	
					1,00	6,13	-	3,00	-	-	-	-	18,39	
5.2	C15	SINAPI	REVESTIMENTO CARPETE DE NYLON EM PLACAS PARA TRAFEGO COMERCIAL	m²										351,04
					1,00	117,01	-	3,00	-	-	-	-	351,04	
5.3	C3	Próprio	PAINEIS MDF + LAMINADO M-975 APLICADO EM PAREDES E CONFEÇÃO DE MESAS	m²										107,61
			Projeto		1,00	-	-	-	107,61	-	-	-	107,61	
6			FORROS											
6.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²										50,00
					1,00	-	-	-	50,00	-	-	-	50,00	
6.2	00039513	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15/16 MM, BORDA REBAIXADA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	m²										122,72
			Projeto		1,00	-	-	-	122,72	-	-	-	122,72	
7			ESQUADRIAS											

Memória de Cálculo

[illegible]

OBJETO: REFORMA DO PLENÁRIO DA CÂMARA DE VEREADORES DE TERESINA - PI
MUNICÍPIO: TERESINA

Memória de Cálculo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade (un)	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	Área (m²)	Volume (m³)	EMPOLAMENTO (Coef)	DMT (km)	TOTAL	TOTAL ITEM
					6,00	0,70	-	2,10	-	-	-	-	8,82	
					2,00	0,90	-	2,10	-	-	-	-	3,78	
8.10	102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²										12,60
					6,00	0,70	-	2,10	-	-	-	-	8,82	
					2,00	0,90	-	2,10	-	-	-	-	3,78	
9			MOBILIÁRIO											
9.1	C3	Próprio	PAINEIS MDF + LAMINADO M-975 APLICADO EM PAREDES E CONFECÇÃO DE MESAS	m²										89,60
					1,00	-	-	-	89,60	-	-	-	89,60	
9.2	4716	ORSE	Grade em metalon	m²										8,26
					1,00	-	-	-	8,26	-	-	-	8,26	
9.3	C	Próprio	ASSENTAMENTO DE CADEIRA LONGARINA	UN										154,00
					154,00	-	-	-	-	-	-	-	154,00	
9.4	C	Próprio	RESTAURAÇÃO DE CADEIRA GIRATÓRIA, ESTOFADA, COM ESPUMA DE POLIURETANO FLEXÍVEL DE ALTA RESISTÊNCIA REVESTIDA COM SUPERFÍCIE DE CONTATO COM USUÁRIO E COURO NATURAL	UN										37,00
					37,00	-	-	-	-	-	-	-	37,00	
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
10.1	104474	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN										10,00
			Projeto		10,00	-	-	-	-	-	-	-	10,00	
10.2	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN										100,00
			Projeto		100,00	-	-	-	-	-	-	-	100,00	
10.3	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN										10,00
			Projeto		10,00	-	-	-	-	-	-	-	10,00	
10.4	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN										45,00
			Projeto		45,00	-	-	-	-	-	-	-	45,00	
10.5	8263	ORSE	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido embutido Ø 1"	un										45,00
			Projeto		45,00	-	-	-	-	-	-	-	45,00	
10.6	13158	ORSE	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	un										25,00
			Projeto		25,00	-	-	-	-	-	-	-	25,00	
10.7	13177	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	un										80,00
			Projeto		80,00	-	-	-	-	-	-	-	80,00	
10.8	13923	ORSE	Luminária slim dicroica de embutir para lâmpada GU10 4000K, 9x9cm acabamento cor branca, inclusive Lâmpada led GU10, 4w, 370lm, 3000K	un										15,00
			Projeto		15,00	-	-	-	-	-	-	-	15,00	
10.9	14072	ORSE	Perfil em alumínio tipo slim de embutir para fita de LED, cores P/B/C, e=23mm	m										65,68
			Projeto		1,00	65,68	-	-	-	-	-	-	65,68	

OBJETO: REFORMA DO PLENÁRIO DA CÂMARA DE VEREADORES DE TERESINA - PI
MUNICÍPIO: TERESINA

Memória de Cálculo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade (un)	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	Área (m²)	Volume (m³)	EMPOLAMENTO (Coef)	DMT (km)	TOTAL	TOTAL ITEM
10.10	13594	ORSE	Fita de LED com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar	un										14,00
			Projeto		14,00	-	-	-	-	-	-	-	14,00	
10.11	7716	ORSE	Luminária tipo plafon, 19x19cm, ref: 1L-YJ053601M, Linha Plus Block, Bronzearte ou similar, com lâmpada bipino G9 - 40w/127v	un										9,00
			Projeto		9,00	-	-	-	-	-	-	-	9,00	
10.12	12094	ORSE	Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca	un										52,00
			Projeto		52,00	-	-	-	-	-	-	-	52,00	
10.13	12096	ORSE	Luminária tipo spot de Sobrepor SR08-S da Abalux ou similar para lâmpada PAR 30	un										52,00
			Projeto		52,00	-	-	-	-	-	-	-	52,00	
11			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS											
11.1	12491	ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada (ref.: CD.21F.17), linha quadra, P.210.17, DECA ou similar, inclusive assento	un										5,00
			Projeto		5,00	-	-	-	-	-	-	-	5,00	
11.2	12437	ORSE	Cuba de embutir quadrada (deca linha ref I701 - GE17 - 41cm) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref c1680) , válvula cromada (deca c1602) e engate cromado (deca) ou similares	un										5,00
			Projeto		5,00	-	-	-	-	-	-	-	5,00	
11.3	11748	ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, bica alta, linha Link Conforto, ref.1196 C.Lnk da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	un										7,00
			Projeto		7,00	-	-	-	-	-	-	-	7,00	
11.4	7350	ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-lyz, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un										1,00
			Projeto		1,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00	
11.5	13618	ORSE	Mictório coletivo em aço inox 304 #1 mm, 300 x 480 mm, fixado em parede. Exclusive válvula	m										1,00
			Projeto		1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00	
11.6	9684	ORSE	Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56 x 17cm, para instalação em bancada, c/válvula cromada 3 1/2", ref.94024-207, Tramontina ou similar, exclusive sifão, torneira e engate	un										1,00
			Projeto		1,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00	
11.7	7611	ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un										5,00
			Projeto		5,00	-	-	-	-	-	-	-	5,00	
11.8	12208	ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frentem plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un										4,00
			Projeto		4,00	-	-	-	-	-	-	-	4,00	
11.9	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN										4,00
			Projeto		4,00	-	-	-	-	-	-	-	4,00	
11.10	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN										5,00
			Projeto		5,00	-	-	-	-	-	-	-	5,00	
12			BANCADAS E DIVISÓRIAS											
12.1	7689	ORSE	Bancada em granito branco polar, largura 57cm, e= 2cm, para pia ou lavatório	m	6,95									6,95
			Banheiros		1,00	4,50	-	-	-	-	-	-	4,50	
			Cozinha		1,00	2,45	-	-	-	-	-	-	2,45	

Memória de Cálculo

[illegible]