

**CABEÇALHO CABEÇALHO
INFORMAÇÕES INFORMAÇÕES
ENGENHARIA ENGENHARIA**

Obra/Serviço	Reforma da Gabinetes de vereadores na Câmara de Vereadores de Osório
Local e Data:	Osório, setembro de 2024
Base Primária:	SINAPI – Setembro 2024
BDI:	22,23%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	Código	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.(R\$)	BDI	P.TOTAL(R\$)
		REFORMA GABINETES					
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	1,35	R\$ 60,56	22,23%	R\$ 99,93
1.2	96366	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÁOS. AF_07/2023_PS	M²	25,62	R\$ 168,03	22,23%	R\$ 5.261,91
1.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	102,48	R\$ 13,83	22,23%	R\$ 1.732,36
1.4	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	102,48	R\$ 19,12	22,23%	R\$ 2.394,99
1.5	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	102,48	R\$ 3,75	22,23%	R\$ 469,72
1.6	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	3,00	R\$ 1.986,49	22,23%	R\$ 7.284,26
1.7	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M²	18,52	R\$ 415,39	22,23%	R\$ 9.403,18
		ELÉTRICA					
2.1	39213 i	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UNIDADE	2,00	R\$ 3,05	22,23%	R\$ 7,45
2.2	39209 i	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UNIDADE	1,00	R\$ 0,76	22,23%	R\$ 0,92
2.3	39180 i	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UNIDADE	3,00	R\$ 7,20	22,23%	R\$ 26,40
2.4	39175 i	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UNIDADE	1,00	R\$ 1,46	22,23%	R\$ 1,78
2.5	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNIDADE	20,00	R\$ 12,33	22,23%	R\$ 301,41
2.6	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNIDADE	7,00	R\$ 10,62	22,23%	R\$ 90,86
2.7	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNIDADE	15,00	R\$ 12,03	22,23%	R\$ 220,56
2.8	93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UNIDADE	5,00	R\$ 30,44	22,23%	R\$ 186,03
2.9	404 i	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	10,00	R\$ 1,08	22,23%	R\$ 13,20
2.10	4356 i	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UNIDADE	25,00	R\$ 0,27	22,23%	R\$ 8,25
2.11	4377 i	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UNIDADE	275,00	R\$ 0,19	22,23%	R\$ 63,86
2.12	39997 i	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UNIDADE	150,00	R\$ 0,32	22,23%	R\$ 58,67
2.13	7551/ORSE 06.2024	Barra roscada zincada ø 1/4"	M	30,00	R\$ 4,81	22,23%	R\$ 176,37
2.16	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	163,40	R\$ 4,24	22,23%	R\$ 846,82
2.17	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	177,10	R\$ 2,92	22,23%	R\$ 632,09
2.18	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNIDADE	10,00	R\$ 38,56	22,23%	R\$ 471,31
2.19	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UNIDADE	5,00	R\$ 53,87	22,23%	R\$ 329,22
2.20	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNIDADE	5,00	R\$ 41,35	22,23%	R\$ 252,71
2.21	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNIDADE	1,00	R\$ 72,50	22,23%	R\$ 88,61
2.22	15605/SETOP 04.2024	MÓDULO TOMADA USB (CORRENTE SAÍDA USB: 1A)QUANTIDADE DE SAÍDA USB: 1ITENSÃO: BIVOLTIMATERIAL: TERMOPLÁSTICO	UNIDADE	3,00	R\$ 59,93	22,23%	R\$ 219,75
2.23	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	40,00	R\$ 22,43	22,23%	R\$ 1.096,64
2.24	39599 i	CABO DE REDE, PAR TRANÇADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	67,30	R\$ 8,80	22,23%	R\$ 723,89
2.25	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UNIDADE	1,00	R\$ 469,97	22,23%	R\$ 574,44
2.26	39771 i	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UNIDADE	1,00	R\$ 33,69	22,23%	R\$ 41,17
		TOTAL					R\$ 33.078,76