



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	Reforma da Câmara Municipal	DATA: 09/05/2024			BDI 25,00%	
DESCRIÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Arez/ RN	SINAPI	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	mai/24
CLIENTE:	Câmara Municipal de Arez/RN	ORSE	2024/MARÇO	112,43%		mai/24

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT	PREÇO UNITARIO	TOTAL DO SERVIÇO
1. SUBSTITUIÇÃO DE SISTEMA ELÉTRICO							
1.1	91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chamas 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_03/2023 - cor vermelha, preta ou marrom.	SINAPI	m	200,00	6,25	1.250,00
1.2	91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chamas 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_03/2023 - cor azul claro.	SINAPI	m	200,00	6,25	1.250,00
1.3	91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chamas 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_03/2023 - verde ou verde e amarelo.	SINAPI	m	200,00	6,25	1.250,00
1.4	91932	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chamas 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_03/2023 - cor vermelha, preta ou marrom.	SINAPI	m	100,00	15,55	1.555,00
1.5	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chamas 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_03/2023 - cor vermelha, preta ou marrom.	SINAPI	m	400,00	4,06	1.624,00
1.6	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chamas 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_03/2023 - cor azul claro.	SINAPI	m	400,00	4,06	1.624,00
1.7	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chamas 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_03/2023 - verde ou verde e amarelo.	SINAPI	m	300,00	4,06	1.218,00
1.8	92008	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa	SINAPI	un	40,00	59,59	2.383,60
1.9	91962	Interruptor simples (1 módulo) com interruptor paralelo (2 módulos), 10A/2 50V, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. AF_03/2023	SINAPI	un	60,00	61,46	3.687,60
1.10	91991	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2P+T 20 A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. AF_03/2023	SINAPI	un	17,00	35,71	607,07
1.11	92865	Caixa octogonal 4" X 4", metálica, instalada em laje - fornecimento e instalação. AF_03/2023	SINAPI	un	40,00	14,21	568,40
1.12	91831	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. AF_03/2023	SINAPI	m	800,00	16,15	12.920,00
1.13	103782	Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 12/13 w - fornecimento e instalação. AF_03/2022	SINAPI	un	50,00	32,24	1.612,00
1.14	97661	Remoção de cabos elétricos, com seção de 10 mm², forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023	SINAPI	m	0,70	1.500,00	1.050,00
1.15	97660	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023	SINAPI	un	50,00	0,66	33,00
1.16	97665	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023	SINAPI	un	50,00	1,79	89,50
Total do Item							32.722,17
2. RECUPERAÇÃO DE CALÇADA							
2.1	102803	Reforço superficial para contrapiso de argamassa semi-seca. AF_07/2021	SINAPI	m²	40,00	2,22	88,80
2.2	99855	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado. AF_04/2019_PS	SINAPI	m	19,00	94,84	1.801,96
2.3	227/ORSE	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	ORSE	m²	13,00	19,27	250,51
Total do Item							2.141,27
3. IMPERMEABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DE ALVENARIA E VEDAÇÃO DE VÃOS							
3.1	97631	Demolição de argamassas, de forma de forma mecanizada com martetele, sem reaproveitamento. af_09/2023	SINAPI	m²	253,00	11,00	2.783,00
3.2	98562	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 1,5cm. AF_09/2023	SINAPI	m²	253,00	46,35	11.726,55
3.3	103329	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9X19X19 CM (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. AF_12/ 2021	SINAPI	m²	9,14	81,28	742,90
Total do Item							15.252,45
4. ESQUADRIA							
4.1	90841	Kit de porta pronta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio de 60 x 210 cm de 3,5 cm de espessura, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. AF_12/2019	SINAPI	un	6	1.036,06	6.216,36
4.2	90842	Kit de porta pronta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio de 70 x 210 cm de 3,5 cm de espessura, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. AF_12/2019	SINAPI	un	12	1.044,83	12.537,96
4.3	90843	Kit de porta pronta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio de 80 x 210 cm de 3,5 cm de espessura, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. AF_12/2019	SINAPI	un	1	1.090,89	1.090,89
4.4	90842	Reassentamento de portas de madeira	ORSE	m²	5,88	56,08	329,75
4.5	100719	Pintura com tinta alquímica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) aplicada a rolo ou pincel sobre superfície metálica (exceto perfil)	SINAPI	m²	111	21,78	2.417,58
4.6	97644	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023	SINAPI	m²	13,13	9,17	120,40
4.7	97645	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023	SINAPI	m²	1,6	46,85	74,96

Total do Item							22.787,90
5.	FORRO						
5.1	97641	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023	SINAPI	m²	90,00	2,82	253,80
5.2	96485	Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. AF_08/2023_PS	SINAPI	m²	90,00	77,19	6.947,10
Total do Item							7.200,90
6.	BANHEIROS						
6.1	97631	Demolição de argamassas, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af_09/2023	SINAPI	m²	9,00	11,00	99,00
6.2	98562	Impermeabilização de superfície c/argamassa de cimento e areia, esp=1,5cm, c/aditivo impermeabilizante AF_09/2023	SINAPI	m²	15,00	46,35	695,25
6.3	11621	Manta asfáltica elastomérica em poliéster aluminizada 3 mm, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	SINAPI	m²	4,00	50,28	201,12
6.4	97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento AF_09/2023	SINAPI	m³	0,38	54,73	20,69
6.5	103329	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9X19X19 CM (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com	SINAPI	m²	2,52	81,28	204,83
6.6	86888	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. AF_01/2020	SINAPI	un	1,00	467,84	467,84
6.7	86947	Bancada mármore branco, 50 x 60 cm, incluso cuba de embutir oval em louça branca 35 x 50 cm, válvula, sifão tipo garrafa e engate flexível 40cm em metal cromado e aparelho misturador de mesa, padrão médio - fornec. e instalação. AF_01/2020	SINAPI	un	1,00	1.234,95	1.234,95
6.8	1683/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	1,00	97,27	97,27
6.9	9602/ORSE	Remoção de pia	ORSE	m²	1,00	24,63	24,63
Total do Item							3.045,57
7.	DIVISÓRIAS						
7.1	96361	Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias duplas para paredes com área líquida maior ou igual a 6m², com vãos. AF_07/2023_PS	SINAPI	m²	196,00	168,13	32.953,48
7.2	97638	Remoção de chapas e perfis de drywall, de forma manual, sem reaproveitamento AF_09/2023	SINAPI	m²	82,18	8,20	673,91
Total do Item							33.627,39
8.	PINTURAS						
8.1	88489	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. AF_04/2023	SINAPI	m²	1.053,00	12,10	12.741,30
8.2	02290/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	ORSE	m²	350,00	27,87	9.754,50
8.3	88495	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual AF_04/2023	SINAPI	m²	530,00	10,06	5.331,80
Total do Item							27.827,60
9.	LIMPEZA DA OBRA						
9.1	02451/ORSE	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	ORSE	m²	550,00	11,20	6.160,00
9.2	100973	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 HP)	SINAPI	m³	20,00	14,40	288,00
Total do Item							6.448,00
Valor BDI total							37.763,31
Valor do orçamento							151.053,25
Total Geral							188.816,57
Cento e trinta e seis mil, novecentos e vinte e dois reais e trinta e oito centavos.							

ANA CAROLINE FELIX
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/RN: 211942935-9