

QUADRO DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA SALA DO CONSELHO REGIONAL DOS CORRETORES DE IMÓVEIS DO PARANÁ - CRECI MARINGÁ

LOCAL: EDIFÍCIO LE MOND - AV. CARNEIRO LEÃO, 563, ZONA 01 - MARINGÁ-PR - SALA 1210

SINAPI MAI/0221	Ítem	Serviço	Ud	Quant.	VALOR SEM BDI SINAPI JUN/2021 (Sem desoneração)	Unitário	VALOR COM BDI SINAPI JUN/2021 (Sem desoneração)	P. subtot.	P. Total
						BDI: 29,77%			
	1.0	Demolições e retiradas							
	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m3	1,50	54,92	BDI 1	71,27	106,90	
	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m	9,10	2,53	BDI 1	3,28	29,87	
	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	3,36	22,06	BDI 1	28,63	96,18	
	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	25,00	32,72	BDI 1	42,46	1.061,51	
	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	ud	2,00	11,95	BDI 1	15,51	31,01	
Cotação	1.6	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE 3,0 M3 DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE TRANSPORTE E DESTINAÇÃO CORRETA PARA ÁREA LICENCIADA PELO IAP	ud	3,00	240,00	BDI 1	311,45	934,34	
		Subtotal						2.259,81	2.259,81
	2.0	Revestimentos de piso							
	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 (área da antiga sacada a ser preenchida)	m2	11,34	34,88	BDI 1	45,26	513,39	
composição 01	2.2	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². (Eliane Adhara "A" Retificado ou Similar) - Piso geral da sala	m2	100,00	196,85	BDI 1	255,45	25.545,41	
composição 02	2.3	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 70X70 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². (Delta Asti Marmo "A" Retificado ou Similar) - Piso banheiros	m2	6,00	130,53	BDI 1	169,39	1.016,36	
composição 03	2.4	RODAPÉ EM POLIESTIRENO BRANCO OU PRETO, ALTURA 10 CM. (Santa Luzia ou Similar)	m	62,00	56,80	BDI 1	73,70	4.569,58	
		subtotal						31.644,74	31.644,74
	3.0	Revestimentos de paredes							

QUADRO DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA SALA DO CONSELHO REGIONAL DOS CORRETORES DE IMÓVEIS DO PARANÁ - CRECI MARINGÁ

LOCAL: EDIFÍCIO LE MOND - AV. CARNEIRO LEÃO, 563, ZONA 01 - MARINGÁ-PR - SALA 1210

SINAPI MAI/0221	Ítem	Serviço	Ud	Quant.	VALOR SEM BDI SINAPI JUN/2021 (Sem desoneração)	Unitário	VALOR COM BDI SINAPI JUN/2021 (Sem desoneração)	P. subtot.	P. Total
						BDI: 29,77%			
composição 04	3.1	REVESTIMENTO PORCELANATO 3D PARA PAREDES INTERNAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. (Branco brilhante ou humbo/Onix brilhante, 1,20 x 0,60m; Eliane ou Similar)	m2	42,00	189,77	BDI 1	246,27	10.343,37	
composição 05	3.2	REVESTIMENTO PORCELANATO PARA PAREDES INTERNAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. (Tom Carrara, polido, 1,20 x 0,60m; Eliane ou Similar) - Paredes dos banheiros	m2	32,00	167,87	BDI 1	217,84	6.970,86	
88421	3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS, UMA COR. AF_06/2014	m2	120,00	26,13	BDI 1	33,91	4.069,06	
		subtotal						21.383,29	21.383,29
	4.0	Forros e paredes de gesso acartonado (Drywall)							
96359	4.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m2	57,68	89,52	BDI 1	116,17	6.700,80	
96114	4.2	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m2	102,60	64,02	BDI 1	83,08	8.523,88	
99054	4.3	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	m2	8,08	52,81	BDI 1	68,53	553,73	
88494	4.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	102,60	21,39	BDI 1	27,76	2.847,95	
88488	4.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	102,60	16,51	BDI 1	21,43	2.198,20	
		subtotal						20.824,56	20.824,56
	5.0	Esquadrias e vidros							
91341	5.1	PORTA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m2	8,48	520,93	BDI 1	676,01	5.731,22	
94805	5.2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m2	5,71	445,47	BDI 1	578,08	3.299,52	
100702	5.3	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR,	m2	8,35	421,44	BDI 1	546,90	4.568,27	

QUADRO DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA SALA DO CONSELHO REGIONAL DOS CORRETORES DE IMÓVEIS DO PARANÁ - CRECI MARINGÁ

LOCAL: EDIFÍCIO LE MOND - AV. CARNEIRO LEÃO, 563, ZONA 01 - MARINGÁ-PR - SALA 1210

SINAPI MAI/0221	Ítem	Serviço	Ud	Quant.	VALOR SEM BDI SINAPI JUN/2021 (Sem desoneração)	Unitário	VALOR COM BDI SINAPI JUN/2021 (Sem desoneração)	P. subtot.	P. Total
						BDI: 29,77%			
102184	5.4	PORTA EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	m2	36,04	767,86	BDI 1	996,45	35.912,69	
102180	5.5	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m2	16,96	302,33	BDI 1	392,33	6.652,40	
Cotação	5.6	CORTINA DE VIDRO (ENVIDRAÇAMENTO DE SACADA) DAS TESTADAS NORTE E LESTE, EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR E ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA, ACESSÓRIOS EM AÇO INOX. ROLDANAS E ISOLAMENTOS, CONFORME PROJETO EXECUTIVO E PADRÃO DO CONDOMÍNIO	vb	1,00	33.373,30	BDI 1	43.308,53	43.308,53	
		subtotal						99.472,63	99.472,63
	6.0	Instalações elétricas							
101879	6.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		1,00	906,44	BDI 1	1.176,29	1.176,28	
Composição 06	6.2	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 38MM E ALTURA 38MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016		99,00	22,64	BDI 1	29,38	2.908,76	
91834	6.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	100,00	8,81	BDI 1	11,43	1.143,27	
91836	6.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	25,00	11,51	BDI 1	14,94	373,41	
91924	6.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	600,00	2,85	BDI 1	3,70	2.219,06	
91926	6.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1.200,00	4,15	BDI 1	5,39	6.462,54	
91928	6.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	200,00	6,73	BDI 1	8,73	1.746,70	

QUADRO DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA SALA DO CONSELHO REGIONAL DOS CORRETORES DE IMÓVEIS DO PARANÁ - CRECI MARINGÁ

LOCAL: EDIFÍCIO LE MOND - AV. CARNEIRO LEÃO, 563, ZONA 01 - MARINGÁ-PR - SALA 1210

SINAPI MAI/0221	Ítem	Serviço	Ud	Quant.	VALOR SEM BDI	Unitário	VALOR COM BDI	P. subtot.	P. Total
					SINAPI JUN/2021	(Sem desoneração)	(Sem desoneração)		
	91930	6.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	50,00	9,21	BDI 1	11,95	597,59
Composição 07	6.9	CABO DE COBRE TIPO PP 3 X 1,5MM 750 V FLEXÍVEL ISOLADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	50,00	10,13	BDI 1	13,15	657,54	
1599-I	6.10	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM	ud	30,00	13,07	BDI 1	16,96	508,82	
98294	6.11	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (Ref. Furukawa ou similar)	m	300,00	2,34	BDI 1	3,04	910,98	
Composição 08	6.12	CABO COAXIAL PARA CFTV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Furukawa ou Similar)	m	60,00	6,15	BDI 1	7,98	478,65	
98307	6.13	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	ud	20,00	51,91	BDI 1	67,36	1.347,27	
1571-I	6.14	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 1,5 a 6 mm24 MM2	ud	500,00	1,13	BDI 1	1,47	733,20	
90456	6.15	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	ud	50,00	4,35	BDI 1	5,64	282,24	
92867	6.16	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	50,00	28,45	BDI 1	36,92	1.845,97	
91940	6.17	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	50,00	15,08	BDI 1	19,57	978,46	
38102-I	6.18	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	ud	65,00	11,71	BDI 1	15,20	987,74	
38113-I	6.19	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	ud	36,00	10,48	BDI 1	13,60	489,59	
38114-I	6.20	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	ud	16,00	20,85	BDI 1	27,06	432,91	
38094-I	6.21	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	ud	15,00	3,41	BDI 1	4,43	66,37	
38093-I	6.22	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	ud	16,00	2,78	BDI 1	3,61	57,72	
38092-I	6.23	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	ud	16,00	2,69	BDI 1	3,49	55,85	
91936	6.24	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	20,00	13,58	BDI 1	17,62	352,45	
Composição 09	6.25	LUMINÁRIA TIPO MINI SPOT, COM RECUO ANGULAR DE 3W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	28,00	43,41	BDI 1	56,33	1.577,16	

QUADRO DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA SALA DO CONSELHO REGIONAL DOS CORRETORES DE IMÓVEIS DO PARANÁ - CRECI MARINGÁ

LOCAL: EDIFÍCIO LE MOND - AV. CARNEIRO LEÃO, 563, ZONA 01 - MARINGÁ-PR - SALA 1210

SINAPI MAI/0221	Ítem	Serviço	Ud	Quant.	VALOR SEM BDI SINAPI JUN/2021 (Sem desoneração)	Unitário	VALOR COM BDI SINAPI JUN/2021 (Sem desoneração)	P. subtot.	P. Total
						BDI: 29,77%			
Composição 10	6.26	LUMINÁRIA TIPO PAINEL DE LED BRANCO DE EMBUTIR 6500 K QUADRADO 17X17CM 12W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	32,00	44,06	BDI 1	57,17	1.829,46	
Composição 11	6.27	LUMINÁRIA TIPO PAINEL DE LED BRANCO DE EMBUTIR 6500 K QUADRADO 22X22CM 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	9,00	47,46	BDI 1	61,58	554,24	
Composição 12	6.28	LUMINÁRIA TIPO PAINEL DE LED BRANCO DE EMBUTIR 6500 K QUADRADO 30X30CM 25W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	13,00	55,46	BDI 1	71,96	935,53	
100903	6.29	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	ud	5,00	34,98	BDI 1	45,39	226,96	
Composição 13	6.30	FITA LED BRANCA QUENTE 5050 5 METROS 72W COM FONTE	ud	1,00	86,06	BDI 1	111,67	111,67	
Cotação	6.31	RACK PADRÃO 19 X 5U X 350 - PORTA ACRÍLICO PRETO	ud	1,00	188,00	BDI 1	243,97	243,96	
Cotação	6.32	RACK PAREDE 19 X 8U X 470 - PORTA ACRÍLICO PRETO	ud	1,00	355,00	BDI 1	460,68	460,68	
93655	6.33	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	8,00	13,07	BDI 1	16,96	135,68	
93654	6.34	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	6,00	11,89	BDI 1	15,43	92,57	
93653	6.35	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	6,00	11,29	BDI 1	14,65	87,90	
93662	6.36	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	2,00	58,64	BDI 1	76,10	152,19	
93664	6.37	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	4,00	65,28	BDI 1	84,71	338,85	
93665	6.37	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	1,00	65,28	BDI 1	84,71	84,71	
101894	6.39	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	1,00	152,12	BDI 1	197,41	197,40	
Composição 17	6.40	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) CLASSE II 20 KA	ud	4,00	100,81	BDI 1	130,82	523,28	
Composição 18	6.41	DISPOSITIVO DE DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) 63 A 30 MA	ud	7,00	178,87	BDI 1	232,12	1.624,82	
		subtotal						35.990,43	35.990,43
	7.0	Instalações Hidrossanitário							
90443	7.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	2,60	13,54	BDI 1	17,57	45,68	
90444	7.2	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	26,75	27,37	BDI 1	35,52	950,10	

QUADRO DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA SALA DO CONSELHO REGIONAL DOS CORRETORES DE IMÓVEIS DO PARANÁ - CRECI MARINGÁ

LOCAL: EDIFÍCIO LE MOND - AV. CARNEIRO LEÃO, 563, ZONA 01 - MARINGÁ-PR - SALA 1210

SINAPI MAI/0221	Ítem	Serviço	Ud	Quant.	VALOR SEM BDI SINAPI JUN/2021 (Sem desoneração)	Unitário	VALOR COM BDI SINAPI JUN/2021 (Sem desoneração)	P. subtot.	P. Total
						BDI: 29,77%			
91785	7.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	13,50	43,88	BDI 1	56,94	768,73	
91786	7.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	25,50	29,61	BDI 1	38,42	979,83	
91787	7.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	4,70	32,74	BDI 1	42,49	199,68	
89362	7.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	17,00	9,00	BDI 1	11,68	198,54	
89366	7.7	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	5,00	16,18	BDI 1	21,00	104,98	
89367	7.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	14,00	12,34	BDI 1	16,01	224,19	
89497	7.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	10,00	11,67	BDI 1	15,14	151,44	
89440	7.10	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	3,00	8,66	BDI 1	11,24	33,71	
89443	7.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	5,00	13,48	BDI 1	17,49	87,46	
89623	7.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	1,00	18,23	BDI 1	23,66	23,65	
89380	7.13	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	2,00	9,87	BDI 1	12,81	25,61	

QUADRO DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA SALA DO CONSELHO REGIONAL DOS CORRETORES DE IMÓVEIS DO PARANÁ - CRECI MARINGÁ

LOCAL: EDIFÍCIO LE MOND - AV. CARNEIRO LEÃO, 563, ZONA 01 - MARINGÁ-PR - SALA 1210

SINAPI MAI/0221	Ítem	Serviço	Ud	Quant.	VALOR SEM BDI SINAPI JUN/2021 (Sem desoneração)	Unitário	VALOR COM BDI SINAPI JUN/2021 (Sem desoneração)	P. subtot.	P. Total
						BDI: 29,77%			
89386	7.14	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	2,00	9,19	BDI 1	11,93	23,85	
89379	7.15	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	3,00	17,07	BDI 1	22,15	66,45	
94792	7.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	ud	1,00	119,56	BDI 1	155,15	155,15	
		subtotal						4.039,05	4.039,05
	8.0	Louças e metais							
86915	8.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	ud	2,00	79,52	BDI 1	103,19	206,38	
86909	8.2	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	ud	1,00	95,01	BDI 1	123,29	123,29	
Composição 14	8.3	DUCHA HIGIÊNICA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM CONTROLE DE JATO E MANGUEIRA METAL CROMADO. DOCOL OU SIMILAR	ud	2,00	196,51	BDI 1	255,01	510,01	
Composição 15	8.4	DUCHA ELETRONICA NA COR PRETA/ CROMADA QUADRADA, JATO CONCENTRADO E DIRECIONÁVEL, ATÉ 7000W. ACQUA DUO ULTRA LORENZETTI OU SIMILAR.	ud	1,00	394,99	BDI 1	512,58	512,58	
95544	8.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	ud	2,00	59,77	BDI 1	77,56	155,12	
Composição 16	8.6	RALO SIFONADO, AÇO INOX, DE PRESSÃO, 10 X 10 CM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	ud	2,00	38,10	BDI 1	49,44	98,88	
37401-l	8.7	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	ud	2,00	40,96	BDI 1	53,15	106,30	
Cotação	8.8	KIT EXAUSTOR PARA BANHEIROS COM GRADE E DUTO. SILENT OU SIMILAR	ud	1,00	404,00	BDI 1	524,27	524,27	
		subtotal						2.236,83	2.236,83
	9.0	Ar Condicionado							

QUADRO DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA SALA DO CONSELHO REGIONAL DOS CORRETORES DE IMÓVEIS DO PARANÁ - CRECI MARINGÁ

LOCAL: EDIFÍCIO LE MOND - AV. CARNEIRO LEÃO, 563, ZONA 01 - MARINGÁ-PR - SALA 1210

SINAPI MAI/0221	Ítem	Serviço	Ud	Quant.	VALOR SEM BDI SINAPI JUN/2021 (Sem desoneração)	Unitário	VALOR COM BDI SINAPI JUN/2021 (Sem desoneração)	P. subtot.	P. Total
						BDI: 29,77%			
Cotação	9.1	Ar condicionado k7 inverter com direcionadores de controle independentes, Quente/Frio. Com 1 unidade evaporadora. Inclusive tubulações de cobre. 24.000 BTUs	ud	2,00	9.459,00	BDI 1	12.274,94	24.549,88	
Cotação	9.2	Ar condicionado k7 inverter com direcionadores de controle independentes, Quente/Frio. Com 3 unidade evaporadora. Inclusive tubulações de cobre. 27.000 BTUs	m2	2,00	16.458,00	BDI 1	21.357,55	42.715,09	
		subtotal						67.264,97	67.264,97
CUSTO TOTAL DAS OBRAS								R\$	285.116,31

* Preços de referência: SINAPI junho de 2021.

** As quantidades de serviços e respectivos valores unitários são de caráter orientativo, ficando sua conferência a cargo da empresa proponente quando da elaboração da proposta de preços.

*** O valor do BDI utilizado tem origem na necessidade de trabalho em horário noturno e/ou aos finais de semana, devido às imposições do condomínio em que a sala se encontra .

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DA SALA DO CONSELHO REGIONAL DOS CORRETORES DE IMÓVEIS DO PARANÁ - CRECI MARINGÁ

LOCAL: EDIFÍCIO LE MOND - AV. CARNEIRO LEÃO, 563, ZONA 01 - MARINGÁ-PR - SALA 1210

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	DIAS							PREÇO (R\$)	
			15	30	45	60	75	90	105		120
1.0	Demolições e retiradas	0,79%	100%								2.259,81
2.0	Revestimentos de piso	11,10%		40%	30%	30%					31.644,74
3.0	Revestimentos de paredes	7,50%		30%	30%	30%	10%				21.383,29
4.0	Forros e paredes de gesso acartonado (Drywall)	7,30%	40%	40%	10%	10%					20.824,56
5.0	Esquadrias e vidros	34,89%		20%	20%	20%	20%	20%			99.472,63
6.0	Instalações elétricas	12,62%	45%	20%		20%	15%				35.990,43
7.0	Instalações Hidrossanitário	1,42%	50%	30%	10%	10%					4.039,05
8.0	Louças e metais	0,78%						50%	50%		2.236,83
9.0	Ar Condicionado	23,59%						30%	50%	20%	67.264,97
TOTAL (EM R\$)		100,00%	28.804,85	55.707,03	38.289,30	45.487,38	27.431,42	41.192,43	34.750,90	13.452,99	285.116,31
%			10,10%	19,54%	13,43%	15,95%	9,62%	14,45%	12,19%	4,72%	83%
ACUMULADO (EM R\$)			28.804,85	84.511,89	122.801,18	168.288,56	195.719,98	236.912,42	271.663,32	285.116,31	285.116,31

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS COMPLEMENTARES

OBRA: REFORMA DA SALA DO CONSELHO REGIONAL DOS CORRETORES DE IMÓVEIS DO PARANÁ - CRECI MARINGÁ

LOCAL: EDIFÍCIO LE MOND - AV. CARNEIRO LEÃO, 563, ZONA 01 - MARINGÁ-PR - SALA 1210

CLASSE/GRUPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO
COMPOSICAO	01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M ² E 10 M ² . (Eliane Adhara "A" Retificado) - Piso geral da sala	M2		196,85
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14000	3,34
INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62000	1,75
COTAÇÃO	Cot.	PISO PORCELANATO POLIDO, TOM NATURAL, ELIANE ADHARA "A" 80 x 80CM, RETIFICADO	M2	1,08000	144,90
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	27,35
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27000	20,97

*OBS.: USADO COMO BASE A COMPOSIÇÃO 87262 SI NAPI JUN 2021

COMPOSICAO	02	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 70X70 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² . (Delta Asti Marmo "A" Retificado) - Piso banheiros	M2		130,53
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14000	3,34
INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62000	1,75
COTAÇÃO	Cot.	PISO PORCELANATO GLOSS 70 x 70CM, TOM CARRARA, RETIFICADO	M2	1,12000	69,85
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,06000	27,35
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000	20,97

*OBS.: USADO COMO BASE A COMPOSIÇÃO 87261 SI NAPI JUN 2021

COMPOSICAO	03	RODAPÉ EM POLIESTIRENO BRANCO OU PRETO, ALTURA 10 CM. (Santa Luzia ou Similar)	M		56,80
INSUMO	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,33000	25,05
INSUMO	Cot.	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO OU PRETO, H = *10* CM, SANTA LUZIA OU SIMILAR	M	1,34000	33,29
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10300	27,45
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05200	20,97

*OBS.: USADO COMO BASE A COMPOSIÇÃO 98688 SI NAPI JUN 2021

COMPOSICAO	04	REVESTIMENTO PORCELANATO 3D PARA PAREDES INTERNAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. (Branco brilhante ou humbo/Onix brilhante, 1,20 x 0,60m)	M2		189,77
INSUMO	Cot.	REVESTIMENTO EM PORCELANATO 3D BRANCO BRILHANTE DE DIMENSÕES 1,20 x 0,60M, ELIANE OU SIMILAR	M2	1,09000	130,00
INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	6,14000	1,75
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22000	3,34
COMPOSICAO	34358	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97000	27,35
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48000	20,97

*OBS.: USADO COMO BASE A COMPOSIÇÃO 87272 SI NAPI JUN 2021

COMPOSICAO	05	REVESTIMENTO PORCELANATO PARA PAREDES INTERNAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. (Tom Carrara, polido, 1,20 x 0,60m) - Paredes dos banheiros	M2		167,87
INSUMO	Cot.	REVESTIMENTO EM PORCELANATO TOM CARRARA DE DIMENSÕES 1,20 x 0,60M, ELIANE OU SIMILAR	M2	1,09000	109,90
INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	6,14000	1,75
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22000	3,34
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97000	27,35
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48000	20,97

*OBS.: USADO COMO BASE A COMPOSIÇÃO 87272 SI NAPI JUN 2021

COMPOSICAO	06	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 38MM E ALTURA 38MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UN		22,64
COMPOSICAO	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	M	1,000	3,01
INSUMO	Cot.	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2016	UN	0,033	7,00
INSUMO	Cot.	JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO	UN	0,121	6,19
INSUMO	Cot.	JUNÇÃO INTERNA TIPO "L" PARA PERFILADO	UN	0,263	9,21
INSUMO	Cot.	JUNÇÃO INTERNA TIPO "X" PARA PERFILADO	UN	0,030	10,13
INSUMO	Cot.	SAPATA INTERNA PERFILADO 38X38	UN	0,152	8,49
INSUMO	Cot.	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO CORRUGADO	UN	0,788	2,29
INSUMO	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	1,050	9,29
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,063	27,69
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,063	21,19

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS COMPLEMENTARES

OBRA: REFORMA DA SALA DO CONSELHO REGIONAL DOS CORRETORES DE IMÓVEIS DO PARANÁ - CRECI MARINGÁ

LOCAL: EDIFÍCIO LE MOND - AV. CARNEIRO LEÃO, 563, ZONA 01 - MARINGÁ-PR - SALA 1210

COMPOSICAO	07	CABO DE COBRE TIPO PP 3 X 1,5MM 750 V FLEXÍVEL ISOLADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M		10,13
INSUMO	Cot.	CABO DE COBRE TIPO PP 3 X 1,5MM 750 V FLEXÍVEL ISOLADO	M	1,190	6,35
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	3,97
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	21,19
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	27,69

*OBS.: USADO COMO BASE A COMPOSIÇÃO 91930 SI NAPI JUN 2021

COMPOSICAO	08	CABO COAXIAL PARA CFTV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		6,15
INSUMO	Cot.	CABO DE REDE INTERNET E CFTV - FURUKAWA OU SIMILAR	M	1,190	3,00
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	3,97
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	21,19
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	27,69

*OBS.: USADO COMO BASE A COMPOSIÇÃO 91930 SI NAPI JUN 2021

COMPOSICAO	09	LUMINÁRIA TIPO MINI SPOT, COM RECUO ANGULAR DE 3W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		43,41
INSUMO	Cot.	LUMINÁRIA TIPO MINI SPOT, COM RECUO ANGULAR DE 3W	UN	1,000	23,85
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,223	21,19
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,536	27,69

*OBS.: USADO COMO BASE A COMPOSIÇÃO 97592 SI NAPI JUN 2021

COMPOSICAO	10	LUMINÁRIA TIPO PAINEL DE LED BRANCO DE EMBUTIR 6500 K QUADRADO 17X17CM 12W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		44,06
INSUMO	Cot.	LUMINÁRIA TIPO PAINEL DE LED BRANCO DE EMBUTIR 6500 K QUADRADO 17X17CM 12W	UN	1,000	24,50
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,223	21,19
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,536	27,69

*OBS.: USADO COMO BASE A COMPOSIÇÃO 97592 SI NAPI JUN 2021

COMPOSICAO	11	LUMINÁRIA TIPO PAINEL DE LED BRANCO DE EMBUTIR 6500 K QUADRADO 22X22CM 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		47,46
INSUMO	Cot.	LUMINÁRIA TIPO PAINEL DE LED BRANCO DE EMBUTIR 6500 K QUADRADO 22X22CM 18W	UN	1,000	27,90
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,223	21,19
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,536	27,69

*OBS.: USADO COMO BASE A COMPOSIÇÃO 97592 SI NAPI JUN 2021

COMPOSICAO	12	LUMINÁRIA TIPO PAINEL DE LED BRANCO DE EMBUTIR 6500 K QUADRADO 30X30CM 25W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		55,46
INSUMO	Cot.	LUMINÁRIA TIPO PAINEL DE LED BRANCO DE EMBUTIR 6500 K QUADRADO 30X30CM 25W	UN	1,00000	35,90
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,223	21,19
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,536	27,69

*OBS.: USADO COMO BASE A COMPOSIÇÃO 97592 SI NAPI JUN 2021

COMPOSICAO	13	FITA LED BRANCA QUENTE 5050 5 METROS 72W COM FONTE	UN		86,06
INSUMO	Cot.	FITA LED BRANCA QUENTE 5050 5 METROS 72W COM FONTE	UN	1,000	66,50
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,223	21,19
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,536	27,69

*OBS.: USADO COMO BASE A COMPOSIÇÃO 97592 SI NAPI JUN 2021

COMPOSICAO	14	DUCHA HIGIÊNICA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM CONTROLE DE JATO E MANGUEIRA METAL CROMADO	UN		196,51
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100	4,88
INSUMO	Cot.	DUCHA HIGIÊNICA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM CONTROLE DE JATO E MANGUEIRA METAL CROMADO	UN	1,00000	192,50

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS COMPLEMENTARES

OBRA: REFORMA DA SALA DO CONSELHO REGIONAL DOS CORRETORES DE IMÓVEIS DO PARANÁ - CRECI MARINGÁ

LOCAL: EDIFÍCIO LE MOND - AV. CARNEIRO LEÃO, 563, ZONA 01 - MARINGÁ-PR - SALA 1210

COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11640	26,95
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03670	20,97

*OBS.: USADO COMO BASE A COMPOSIÇÃO 86911 SI NAPI JUN 2021

COMPOSICAO	15	DUCHA ELETRONICA NA COR PRETA/ CROMADA QUADRADA, JATO CONCENTRADO E DIRECIONÁVEL, ATÉ 7000W. ACQUA DUO ULTRA LORENZETTI OU SIMILAR.	UN		394,99
INSUMO	Cot.	DUCHA ELETRONICA NA COR PRETA/ CROMADA QUADRADA, JATO CONCENTRADO E DIRECIONÁVEL, ATÉ 7000W. ACQUA DUO ULTRA LORENZETTI OU SIMILAR.	UN	1,00000	379,90
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100	4,88
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44670	26,95
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14070	20,97

*OBS.: USADO COMO BASE A COMPOSIÇÃO 100860 SI NAPI JUN 2021

02.INHI.ASLM.04 4/01	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN		59,78
INSUMO	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,00	49,17
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	26,95
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	20,97

COMPOSICAO	16	RALO SIFONADO, AÇO INOX, DE PRESSÃO, 10 X 10 CM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN		38,10
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,005	71,54
INSUMO	Cot.	RALO SIFONADO, AÇO INOX, DE PRESSÃO, 10 X 10 CM	UN	1,000	33,90
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	62,13
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,017	1,68
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070	20,97
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070	26,95

*OBS.: USADO COMO BASE A COMPOSIÇÃO 89495 SI NAPI JUN 2021

COMPOSICAO	17	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) CLASSE II 20 KA	UN		100,81
INSUMO	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,00	1,72
INSUMO	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20*KA (TIPO AC)	UN	1,00	67,90
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57	21,19
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57	27,69

*OBS.: USADO COMO BASE A COMPOSIÇÃO 93673 SI NAPI JUN 2021

COMPOSICAO	18	DISPOSITIVO DE DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) 63 A 30 MA	UN		178,87
INSUMO	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,00	1,72
INSUMO	39447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,00	145,96
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57	21,19
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57	27,69

*OBS.: USADO COMO BASE A COMPOSIÇÃO 93673 SI NAPI JUN 2021

LEVANTAMENTO DAS ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E VIDROS

OBRA: REFORMA DA SALA DO CONSELHO REGIONAL DOS CORRETORES DE IMÓVEIS DO PARANÁ - CRECI MARINGÁ

LOCAL: EDIFÍCIO LE MOND - AV. CARNEIRO LEÃO, 563, ZONA 01 - MARINGÁ-PR - SALA 1210

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	AMBIENTE (S)	DIMENSÕES (m)		AREA	AREA	AREA	ÁREA VIDRO INCOLOR 8mm (m2)	AREA VIDRO INCOLOR / JATEADO 10mm (m2)
						ESQUADRIA (m2) (ABRIR)	ESQUADRIA (m2) (CORRER)	ESQUADRIA (m2) (FIXO)		
01	Esquadria de alumínio	Porta de correr	Sala de Reunião (porta de serviço)	1,00	2,17	BDI: 29,77%	2,17			2,02
02	Esquadria de alumínio	Persiana entre vidros	Sala de Reunião	1,00	2,70	BDI: 25,00%		2,70	5,40	
03	Esquadria de alumínio	Porta de correr	Sala de Reunião (porta principal)	1,04	2,70		2,81			2,58
04	Esquadria de alumínio	Persiana entre vidros	Sala de Reunião	1,26	2,70			3,40	6,80	
05	Esquadria de alumínio	Persiana entre vidros	Sala de Reunião	0,88	2,70		3,38	2,38	4,75	
06	Esquadria de alumínio	Porta de abrir (P02)	Sala Fiscal 01	0,80	2,15	1,72				2,16
07	Vidro fixo	Vidro fixo	Sala Fiscal 01	1,73	2,70	-				4,67
08	Esquadria de alumínio	Porta de abrir (P02)	Sala Fiscal 02	0,80	2,15	1,72				2,16
09	Vidro fixo	Vidro fixo	Sala Fiscal 02	1,23	2,70	-				3,32
10	Esquadria de alumínio	Porta de abrir (P02)	Sala Atend. 01	0,80	2,15	1,72				2,16
11	Vidro fixo	Vidro fixo	Sala Atend. 01	0,61	2,70	-				1,65
12	Esquadria de vidro	Porta de correr	Sala Atend. 02	1,18	2,70					3,19
13	Esquadria de vidro	Porta de correr	Sala Corret.	0,80	2,15					2,16
14	Vidro fixo	Vidro fixo	Sala Corret.	1,23	2,70	-				3,32
15	Cortina de vidro	Porta de correr	Sala corret. / Cozinha	2,61	2,55					6,66
						5,71	8,35	8,48	16,96	36,04

LEVANTAMENTOS DE QUANTIDADES DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL)

OBRA: REFORMA DA SALA DO CONSELHO REGIONAL DOS CORRETORES DE IMÓVEIS DO PARANÁ - CRECI MARINGÁ

LOCAL: EDIFÍCIO LE MOND - AV. CARNEIRO LEÃO, 563, ZONA 01 - MARINGÁ-PR - SALA 1210

PAREDES

ITEM	DESCRIÇÃO	AMBIENTE (S)	DIMENSÕES (m)		ÁREA
			Comp.	Altura	
01	Parede Drywall	Sala fiscal 01 / Sala fiscal 02	3,91	2,70	10,56
02	Parede Drywall	Sala fiscal 02 / Sala atend. 01	3,45	2,70	9,32
03	Parede Drywall	Sala atend. 01	1,28	2,70	3,46
04	Parede Drywall	Sala atend. 02	1,40	2,70	3,78
05	Parede Drywall (bandeira da porta)	BWC	0,90	0,58	0,52
06	Parede Drywall	Sala atend. 02	0,91	2,70	2,46
07	Parede Drywall	Sala atend. 02 / Sala corret.	2,66	2,70	7,18
08	Parede Drywall (fechamento até altura da sacada)	Sala Corret. / cozinha	2,66	0,55	1,46
09	Parede Drywall	Recepção	2,69	2,70	7,26
10	Parede Drywall	Recepção / Sala Reunião	1,46	2,70	3,94
11	Parede Drywall	Sala Reunião	2,20	2,70	5,94
12	Parede Drywall	Sala Reunião / Hall Espera	2,20	0,82	1,80
				TOTAL	57,68

FORRO

ITEM	DESCRIÇÃO	AMBIENTE (S)	DIMENSÕES (m)		ÁREA
			Comp.	Altura	
01	Forro de gesso	Todo o ambiente	-	-	102,60
02					
				TOTAL	102,60

SANCAS

ITEM	DESCRIÇÃO	AMBIENTE (S)	DIMENSÕES (m)		ÁREA
			Comp.	Altura	
01	Sanca de gesso	Sala fiscal	-	-	0,90
02	Sanca de gesso	Hall em frente BWC	-	-	0,46
03	Sanca de gesso	Sala Corret.	-	-	2,23
04	Sanca de gesso	Cozinha	-	-	1,55
05	Sanca de gesso	Recepção	-	-	2,94
				TOTAL	8,08

LEVANTAMENTOS DE QUANTIDADES DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL)

OBRA: REFORMA DA SALA DO CONSELHO REGIONAL DOS CORRETORES DE IMÓVEIS DO PARANÁ - CRECI MARINGÁ

LOCAL: EDIFÍCIO LE MOND - AV. CARNEIRO LEÃO, 563, ZONA 01 - MARINGÁ-PR - SALA 1210

RASGOS EM CONTRAPISOS

ITEM	DESCRIÇÃO	AMBIENTE (S)	COMPRIMENTO
01	Diâmetro < Ø 40mm	Sala fiscal 02 / Sala atend. 01	5,93
02	Diâmetro < Ø 40mm	Hall Espera	3,00
03	Diâmetro < Ø 40mm	Sala atend. 01	3,05
04	Diâmetro < Ø 40mm	BWC	4,32
06	Diâmetro < Ø 40mm	Sala atend. 02	3,31
07	Diâmetro < Ø 40mm	Sala Reunião / Cozinha	7,14
			26,75

RASGO EM ALVENARIA

ITEM	DESCRIÇÃO PAREDES	AMBIENTE (S)	ÁREA
01	Diâmetro < Ø 40mm	BWC	1,10
02	Diâmetro < Ø 40mm	W.C.	1,50
			2,60