

**PROPOSTA COMERCIAL TOMADA DE PREÇO 002/2021**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO S-7447/21**

**PROPOSTA COMERCIAL**

**Preço Total: R\$ 259.170,72 (Duzentos e Cinquenta e Nove Mil, Cento e Setenta Reais e Setenta e Dois Centavos)**

**Data: 26/10/2021**

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias**

**Dados da empresa a constar na proposta comercial:**

Razão Social: **Avilah Construções Civis Ltda.**

CNPJ: 39.673.236/0001-24

Endereço: Rodovia Carlos João Strass, nº 595, Box 11, Parque Industrial Alicante, CEP 86087-350 Londrina – Pr.

E-mail: avilah.engenharia@hotmail.com

Telefone Fixo: (43) 3026-6007

**Dados do Representante Legal, para assinatura do contrato, a constar na proposta comercial:**

Nome: Valdinei Freitas Barbosa

Nacionalidade: Brasileira

Estado civil: Solteiro

CPF: 044.118.829-06

Identidade: 7.700.121-2-SSPPR

Endereço: Rua Antonio Alves Rezende, nº 157, Jardim Tropical, CEP 86087-630, Londrina - Pr.

**Dados bancários da empresa:**

Banco: Itaú

Agência: 3893

Conta: 0047576-8

**Observações:**

1. Formulação dos preços com base no Edital e seus Anexos;
2. Nos preços estão incluídos todos os custos diretos e indiretos relacionados aos serviços/produtos que compõe o objeto da licitação;
3. Condições de pagamento e faturamento, conforme Edital e seus Anexos;
4. Todos os itens deverão ser cotados;
5. **Junto à proposta comercial estão anexos: a Planilha orçamentária, o cronograma físico financeiro e o cálculo BDI.**

Londrina, 26 de outubro de 2021.



Alberto Souza Tenani

CPF: 004.154.319-05



Rod. Carlos João Strass , 595 Box 11 - Londrina - PR

CNPJ: 39.673.236/0001-24

INSCR. ESTADUAL: ISENTA

### 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%								2.054,17
2.0	Revestimentos de piso	11,10%		40%	30%	30%					28.765,08
3.0	Revestimentos de paredes	7,50%		30%	30%	30%	10%				19.437,41
4.0	Forros e paredes de gesso acartonado (Drywall)	7,30%	40%	40%	10%	10%					18.929,52
5.0	Esquadrias e vidros	34,89%		20%	20%	20%	20%	20%			90.420,61
6.0	Instalações elétricas	12,62%	45%	20%		20%	15%				32.715,32
7.0	Instalações Hidrossanitário	1,42%	50%	30%	10%	10%					3.671,48
8.0	Louças e metais	0,78%						50%	50%		2.033,28
9.0	Ar Condicionado	23,59%						30%	50%	20%	61.143,85
<b>TOTAL (EM R\$)</b>		100,00%	26.183,61	50.637,69	34.804,97	41.348,03	24.935,16	37.443,92	31.588,57	12.228,77	259.170,72
<b>%</b>			10,10%	19,54%	13,43%	15,95%	9,62%	14,45%	12,19%	4,72%	83%
<b>ACUMULADO (EM R\$)</b>			<b>26.183,61</b>	<b>76.821,31</b>	<b>111.626,27</b>	<b>152.974,31</b>	<b>177.909,47</b>	<b>215.353,39</b>	<b>246.941,95</b>	<b>259.170,72</b>	<b>259.170,72</b>

*Handwritten signatures and initials:*  
 Gabriel  
 [Signature]



### 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%			
	<b>1.0</b>	<b>Demolições e retiradas</b>							
97622	1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 C 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS	m3	1,50	49,92	BDI 1	64,78	97,17	
97632	1.2	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m	9,10	2,30	BDI 1	2,98	27,15	
97633	1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	3,36	20,05	BDI 1	26,02	87,43	
97645	1.4	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	25,00	29,74	BDI 1	38,60	964,92	
97663	1.5	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	ud	2,00	10,86	BDI 1	14,10	28,19	
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	218,16	BDI 1	283,11	849,31	
		Subtotal						<b>2.054,17</b>	<b>2.054,17</b>
	<b>2.0</b>	<b>Revestimentos de piso</b>							
87622	2.1	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	31,71	BDI 1	41,14	466,68	
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	178,94	BDI 1	232,21	23.220,78	

*gabriel*



### 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	Item	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 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	118,66	BDI 1	153,98	923,87	
composição 03	2.4	RODAPÉ EM POLIESTIRENO BRANCO OU PRETO, ALTURA 10 CM. (Santa Luzia ou Similar)	m	62,00	51,63	BDI 1	67,00	4.153,75	
		subtotal						<b>28.765,08</b>	<b>28.765,08</b>
	<b>3.0</b>	<b>Revestimentos de paredes</b>							
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	172,51	BDI 1	223,86	9.402,12	
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	152,59	BDI 1	198,02	6.336,51	
88421	3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS, UMA COR. AF_06/2014	m2	120,00	23,75	BDI 1	30,82	3.698,78	
		subtotal						<b>19.437,41</b>	<b>19.437,41</b>
	<b>4.0</b>	<b>Forros e paredes de gesso acartonado (Drywall)</b>							
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	81,37	BDI 1	105,60	6.091,03	
96114	4.2	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m2	102,60	58,19	BDI 1	75,52	7.748,20	

*Gabriel*





Rod. Carlos João Strass , 595 Box 11 - Londrina - PR

CNPJ: 39.673.236/0001-24

INSCR. ESTADUAL: ISENTA

## 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%			
99054	4.3	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	m2	8,08	48,00	BDI 1	62,30	503,34	
88494	4.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	102,60	19,44	BDI 1	25,23	2.588,78	
88488	4.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	102,60	15,01	BDI 1	19,48	1.998,17	
		subtotal						<b>18.929,52</b>	<b>18.929,52</b>
	<b>5.0</b>	<b>Esquadrias e vidros</b>							
91341	5.1	PORTA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m2	8,48	473,53	BDI 1	614,49	5.209,67	
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	404,93	BDI 1	525,48	2.999,27	
100702	5.3	PORTA DE CORNER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALZAR. AF_12/2019	m2	8,35	383,09	BDI 1	497,13	4.152,56	
102184	5.4	PORTA EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	m2	36,04	697,98	BDI 1	905,77	32.644,63	
102180	5.5	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m2	16,96	274,82	BDI 1	356,63	6.047,03	
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	30.336,33	BDI 1	39.367,46	39.367,45	
		subtotal						<b>90.420,61</b>	<b>90.420,61</b>

P/10

Gabriel

## 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%			
	6.0	<b>Instalações elétricas</b>							
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	823,95	BDI 1	1.069,25	1.069,24	
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	20,58	BDI 1	26,71	2.644,07	
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	8,01	BDI 1	10,39	1.039,23	
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	10,46	BDI 1	13,58	339,43	
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	2,59	BDI 1	3,36	2.017,13	
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	3,77	BDI 1	4,90	5.874,45	
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	6,12	BDI 1	7,94	1.587,75	
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	8,37	BDI 1	10,86	543,21	

*Gabriel*





Rod. Carlos João Strass , 595 Box 11 - Londrina - PR

CNPJ: 39.673.236/0001-24

INSCR. ESTADUAL: ISENTA

## 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 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	9,21	BDI 1	11,95	597,70	
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	11,88	BDI 1	15,42	462,52	
98294	6.11	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (Ref. Furukawa ou similar)	m	300,00	2,13	BDI 1	2,76	828,08	
Composição 08	6.12	CABO COAXIAL PARA CFTV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Furukawa ou Similar)	m	60,00	5,59	BDI 1	7,25	435,09	
98307	6.13	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	ud	20,00	47,19	BDI 1	61,23	1.224,67	
1571-I	6.14	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 1,5 a 6 mm <sup>2</sup> MM2	ud	500,00	1,03	BDI 1	1,33	666,47	
90456	6.15	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	ud	50,00	3,95	BDI 1	5,13	256,56	
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	25,86	BDI 1	33,56	1.677,99	
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	13,71	BDI 1	17,79	889,42	
38102-I	6.18	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	ud	65,00	10,64	BDI 1	13,81	897,85	
38113-I	6.19	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	ud	36,00	9,53	BDI 1	12,36	445,04	
38114-I	6.20	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	ud	16,00	18,95	BDI 1	24,59	393,51	
38094-I	6.21	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	ud	15,00	3,10	BDI 1	4,02	60,33	
38093-I	6.22	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	ud	16,00	2,53	BDI 1	3,28	52,46	

*Gabriel*

## 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%			
38092-1	6.23	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	ud	16,00	2,45	BDI 1	3,17	50,77	
91936	6.24	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	20,00	12,34	BDI 1	16,02	320,38	
Composição 09	6.25	LUMINÁRIA TIPO MINI SPOT, COM RECUO ANGULAR DE 3W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	28,00	39,46	BDI 1	51,20	1.433,64	
Composição 10	6.26	LUMINÁRIA TIPO PAINEL DE LED BRANCO DE EMBUTIR 6500 K QUADRADO 17X17CM 12W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	32,00	40,05	BDI 1	51,97	1.662,98	
Composição 11	6.27	LUMINÁRIA TIPO PAINEL DE LED BRANCO DE EMBUTIR 6500 K QUADRADO 22X22CM 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	9,00	43,14	BDI 1	55,98	503,81	
Composição 12	6.28	LUMINÁRIA TIPO PAINEL DE LED BRANCO DE EMBUTIR 6500 K QUADRADO 30X30CM 25W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	13,00	50,41	BDI 1	65,42	850,40	
100903	6.29	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	ud	5,00	31,80	BDI 1	41,26	206,31	
Composição 13	6.30	FITA LED BRANCA QUENTE 5050 5 METROS 72W COM FONTE	ud	1,00	78,22	BDI 1	101,51	101,51	
Cotação	6.31	RACK PADRÃO 19 X 5U X 350 - PORTA ACRÍLICO PRETO	ud	1,00	170,89	BDI 1	221,77	221,76	
Cotação	6.32	RACK PAREDE 19 X 8U X 470 - PORTA ACRÍLICO PRETO	ud	1,00	322,70	BDI 1	418,76	418,76	
93655	6.33	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	8,00	11,88	BDI 1	15,42	123,33	
93654	6.34	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	6,00	10,81	BDI 1	14,03	84,15	
93653	6.35	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	6,00	10,26	BDI 1	13,32	79,90	
93662	6.36	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	2,00	53,30	BDI 1	69,17	138,34	
93664	6.37	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	4,00	59,34	BDI 1	77,00	308,01	

*Gabriel*



### 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	Item	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%			
93665	6.37	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	1,00	59,34	BDI 1	77,00	77,00	
101894	6.39	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	1,00	138,28	BDI 1	179,44	179,44	
Composição 17	6.40	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) CLASSE II 20 KA	ud	4,00	91,64	BDI 1	118,92	475,66	
Composição 18	6.41	DISPOSITIVO DE DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) 63 A 30 MA	ud	7,00	162,59	BDI 1	211,00	1.476,97	
		subtotal						<b>32.715,32</b>	<b>32.715,32</b>
	<b>7.0</b>	<b>Instalações Hidrossanitário</b>							
90443	7.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	2,60	12,31	BDI 1	15,97	41,52	
90444	7.2	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (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	26,75	24,88	BDI 1	32,29	863,64	
91785	7.3	(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	13,50	39,89	BDI 1	51,76	698,77	
91786	7.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	25,50	26,92	BDI 1	34,93	890,66	
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	29,76	BDI 1	38,62	181,51	

*gabriel*



Rod. Carlos João Strass , 595 Box 11 - Londrina - PR

CNPJ: 39.673.236/0001-24

INSCR. ESTADUAL: ISENTA

### 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%			
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	8,18	BDI 1	10,62	180,48	
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	14,71	BDI 1	19,09	95,43	
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	11,22	BDI 1	14,56	203,78	
89497	7.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	10,00	10,61	BDI 1	13,77	137,66	
89440	7.10	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	3,00	7,87	BDI 1	10,22	30,64	
89443	7.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	5,00	12,25	BDI 1	15,90	79,50	
89623	7.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	1,00	16,57	BDI 1	21,50	21,50	
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	8,97	BDI 1	11,64	23,28	
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	8,35	BDI 1	10,84	21,68	

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature: Gabriel*

*Handwritten mark*



### 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	Item	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%			
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	15,52	BDI 1	20,14	60,40	
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	108,68	BDI 1	141,03	141,03	
		subtotal						<b>3.671,48</b>	<b>3.671,48</b>
	<b>8.0</b>	<b>Louças e metais</b>							
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	72,28	BDI 1	93,80	187,60	
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	86,36	BDI 1	112,07	112,07	
Composição 14	8.3	DUCHA HIGIÊNICA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM CONTROLE DE JATO E MANGUEIRA METAL CROMADO. DOCOL OU SIMILAR	ud	2,00	178,63	BDI 1	231,80	463,60	
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	359,05	BDI 1	465,94	465,93	
95544	8.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	ud	2,00	54,33	BDI 1	70,51	141,01	
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	34,63	BDI 1	44,94	89,88	
37401-I	8.7	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	ud	2,00	37,23	BDI 1	48,32	96,63	

*Gabriel*



### 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	8.8	KIT EXAUSTOR PARA BANHEIROS COM GRADE E DUTO. SILENT OU SIMILAR subtotal	ud	1,00	367,24	BDI 1	476,56	476,56	2.033,28
	9.0	<b>Ar Condicionado</b>							
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	8.598,23	BDI 1	11.157,92	22.315,84	
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 subtotal	m2	2,00	14.960,32	BDI 1	19.414,01	38.828,01	61.143,85
<b>CUSTO TOTAL DAS OBRAS</b>								<b>R\$</b>	<b>259.170,72</b>

\* 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.

