



PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2023  
PROPOSTA DE PREÇOS

RAZÃO SOCIAL: F KUCHNIR LTDA  
CNPJ: 31.273.085/0001-05  
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 90988783-67  
E-MAIL: [fabianokuchnirpinturas@gmail.com](mailto:fabianokuchnirpinturas@gmail.com)  
ENDEREÇO COMPLETO: R IRMA RAFAELA – CENTRO – PRUDENTÓPOLIS - PR, CEP: 84400-000  
AGÊNCIA BANCÁRIA: Sicredi – Agência 0719 – Conta Corrente 42457-3  
REPRESENTANTE: FABIANO KUCHNIR  
CPF: 090.353.309-00  
RG: 12.479.308-4  
TELEFONE: (42) 99909 6235  
E-MAIL: [fabianokuchnirpinturas@gmail.com](mailto:fabianokuchnirpinturas@gmail.com)  
MICROEMPRESA

À Comissão de Licitação  
Município de Laranjeiras do Sul  
TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2023-PMLS

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO E MELHORIAS NA UBS MONTE CASTELO CONFORME RESOLUÇÃO SESA 765/2019.

Prezados Senhores

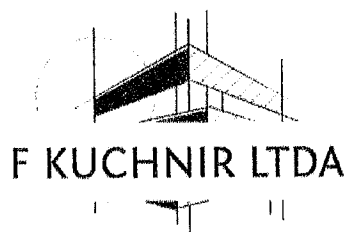
Apresentamos a nossa proposta de preços referente à CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO E MELHORIAS NA UBS MONTE CASTELO CONFORME RESOLUÇÃO SESA 765/2019.

O preço proposto para a execução da obra da Tomada de Preços 013/2023, é de R\$ 195.908,40 (Cento e Noventa e Cinco Mil Novecentos e Oito Reais e Quarenta Centavos).

O prazo para a execução do objeto desta licitação é de 120 (cento e vinte) dias, a partir da Ordem de Serviços.

O prazo da validade desta proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data da abertura do referido certame Tomada de Preços 013/2023.

Declaramos que estamos de acordo com todas as exigências estipuladas em edital.

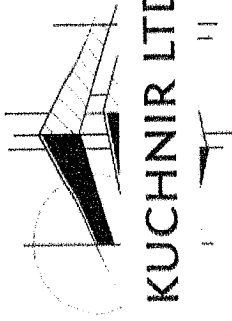


Prudentópolis, 21 de Novembro de 2023.

**FABIANO KUCHNIR**  
09035330900:  
31273085000105

Assinado digitalmente por FABIANO KUCHNIR 09035330900:  
31273085000105  
DN: C=BR, O=CP-Brasil, S=PR, L=Ponto Grosso, OU=AC  
INTECO DIGITAL, OU=20804710000107, CN=Prudentópolis,  
OU=Certificado PJ A1, CN=FABIANO KUCHNIR 09035330900:  
31273085000105  
Serial: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2023-11-17 14:17:03  
Formato: Versão: 3.4.1

**FABIANO KUCHNIR**  
CNPJ nº 31.273.085/0001-05  
RG nº. 12.479.308-4 SESP/PR  
CPF nº 090.353.309-00



**F KUCHNIR LTDA**

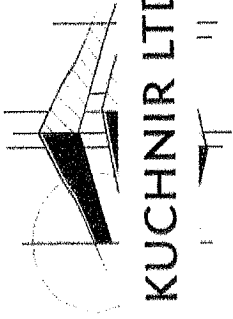


PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL - PK - TOMADA DE PREÇO 003/2023

F KUCHNIR LTDA - 31273.085/0001-05

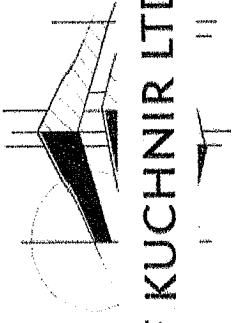
PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL C/ IBI 29,38%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	RS 285,94	RS 35,61	RS 321,55	RS 2.171,87	RS 902,21	RS 3.274,07	RS 4.292,27
1.2	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,25	RS 12,85	RS 27,96	RS 40,81	RS 1.187,79	RS 160,25	RS 1.348,04	
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	40,00	RS 28,65	RS 17,01	RS 45,66	RS 1.145,00	RS 680,40	RS 1.826,40	
2	MURO						RS 69.162,62	RS 23.172,04	RS 92.334,66	RS 126.286,21
2.1	Estrutura									
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_09/2017	M3	5,40	RS 28,56	RS 64,18	RS 92,74	RS 154,22	RS 946,57	RS 900,80	
2.1.2	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 23CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_09/2020	M	58,00	RS 35,75	RS 24,40	RS 60,15	RS 2.073,50	RS 1.453,20	RS 3.488,70	
2.1.3	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	487,91	RS 10,49	RS 4,42	RS 12,91	RS 4.593,68	RS 1.039,74	RS 5.633,42	
2.1.4	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	449,00	RS 9,70	RS 4,73	RS 11,43	RS 4.335,30	RS 776,77	RS 5.112,07	
2.1.5	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	322,64	RS 10,17	RS 4,86	RS 15,03	RS 3.284,25	RS 1.568,03	RS 4.849,28	
2.1.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMAS DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	240,70	RS 26,09	RS 13,60	RS 39,69	RS 9.779,86	RS 3.273,52	RS 13.053,38	
2.1.7	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM EDIFICAÇÕES TERREAS - CONCRETO 90 MPa	M3	14,90	RS 326,81	RS 15,87	RS 342,68	RS 4.869,47	RS 236,46	RS 5.105,93	
2.2	Alvenaria e acabamentos									
2.2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS AF_06/2018	M2	57,56	RS 22,02	RS 7,12	RS 29,14	RS 1.267,47	RS 409,85	RS 1.677,30	
2.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9x19x19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	212,54	RS 42,51	RS 44,12	RS 86,63	RS 5.053,08	RS 9.377,26	RS 18.432,34	
2.2.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÁO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COÍLER DE FÉDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	52,40	RS 2,09	RS 2,86	RS 4,75	RS 1.096,00	RS 1.394,90	RS 2.490,90	
2.2.4	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FUNDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÁO), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2014	M2	52,40	RS 16,09	RS 13,96	RS 29,45	RS 8.457,60	RS 7.003,98	RS 15.443,58	
2.2.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR AGRÍCOLO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	52,40	RS 1,39	RS 0,70	RS 2,09	RS 728,92	RS 367,28	RS 1.096,00	
2.2.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX AGRÍCOLA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	52,40	RS 7,23	RS 5,43	RS 10,66	RS 3.791,41	RS 1.798,69	RS 5.590,10	



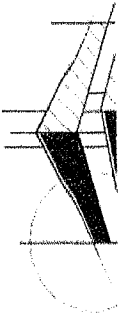
# F KUCHNIR LTDA

2.2.7	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REGULADOR, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	30,34	R\$ 693,45	R\$ 4,68	R\$ 658,15	R\$ 19.215,67	R\$ 341,59	R\$ 19.369,86
3	AMPLIAÇÃO E REFORMA						R\$ 37.986,89	R\$ 13.070,45	R\$ 51.007,34
3.1	Estrutura								R\$ 65.467,92
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_05/2017	M3	0,51	R\$ 28,56	R\$ 64,18	R\$ 52,74	R\$ 23,13	R\$ 51,59	R\$ 75,12
3.1.2	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ABRANQUE, AF_09/2020	M	15,00	R\$ 35,75	R\$ 24,40	R\$ 80,15	R\$ 572,00	R\$ 390,40	R\$ 967,40
3.1.3	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBREADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 30 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	124,64	R\$ 10,17	R\$ 4,86	R\$ 15,03	R\$ 1.267,59	R\$ 605,75	R\$ 1.873,34
3.1.4	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBREADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	99,54	R\$ 10,53	R\$ 3,49	R\$ 13,96	R\$ 586,03	R\$ 321,19	R\$ 1.307,21
3.1.5	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBREADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	86,45	R\$ 10,49	R\$ 2,42	R\$ 12,91	R\$ 306,86	R\$ 209,21	R\$ 1.116,07
3.1.6	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBREADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	54,55	R\$ 9,70	R\$ 1,73	R\$ 11,43	R\$ 259,14	R\$ 94,37	R\$ 623,51
3.1.7	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBREADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	139,62	R\$ 9,36	R\$ 1,22	R\$ 9,58	R\$ 1.168,90	R\$ 170,58	R\$ 1.339,48
3.1.8	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBREADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	92,82	R\$ 8,20	R\$ 0,80	R\$ 9,00	R\$ 761,42	R\$ 74,26	R\$ 835,38
3.1.9	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM EDIFICAÇÕES TERREAS - CONCRETO 30 MPa	M3	8,40	R\$ 326,81	R\$ 15,87	R\$ 342,68	R\$ 2.745,20	R\$ 135,51	R\$ 2.878,51
3.1.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, PASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	98,40	R\$ 26,09	R\$ 19,60	R\$ 39,69	R\$ 2.567,26	R\$ 1.338,24	R\$ 3.905,50
3.1.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	8,21	R\$ 22,02	R\$ 7,12	R\$ 29,14	R\$ 180,78	R\$ 58,46	R\$ 235,24
3.1.12	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA LAJELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_09/2016	M	5,20	R\$ 73,32	R\$ 15,29	R\$ 88,61	R\$ 381,26	R\$ 79,51	R\$ 460,77
3.1.13	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA LAJELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_09/2016	M	5,60	R\$ 62,69	R\$ 14,57	R\$ 77,26	R\$ 351,06	R\$ 61,59	R\$ 482,66
3.1.14	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_06/2016	M	2,20	R\$ 79,99	R\$ 15,10	R\$ 89,03	R\$ 162,65	R\$ 35,22	R\$ 193,87
3.1.15	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_09/2016	M	4,30	R\$ 56,27	R\$ 13,72	R\$ 69,99	R\$ 241,56	R\$ 59,00	R\$ 300,96
3.1.16	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_09/2016	M	5,80	R\$ 38,99	R\$ 6,20	R\$ 39,89	R\$ 189,66	R\$ 34,72	R\$ 228,38
3.1.17	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_09/2016	M	5,20	R\$ 41,89	R\$ 6,94	R\$ 48,83	R\$ 217,89	R\$ 36,09	R\$ 259,92
3.2	Alvenaria e acabamentos								
3.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9x24x19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	34,82	R\$ 42,51	R\$ 44,12	R\$ 36,63	R\$ 1.460,20	R\$ 1.536,26	R\$ 3.016,46
3.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_09/2014	M2	99,02	R\$ 2,09	R\$ 2,66	R\$ 4,75	R\$ 194,41	R\$ 247,43	R\$ 441,85



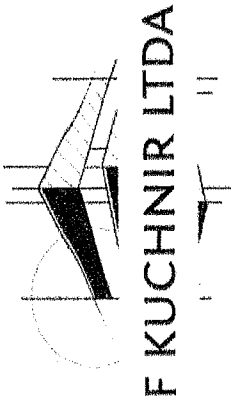
F KUCHNIR LTDA

3.2.3	FERROÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÁZIOS), ESPESSURA DE 2,5 CM.	M2	98,02	R\$ 16,09	R\$ 13,36	R\$ 29,45	R\$ 1.496,69	R\$ 1.242,75	R\$ 2.739,44
	AF_06/2024								
3.2.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SEALADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2024	M2	98,02	R\$ 1,39	R\$ 0,70	R\$ 2,09	R\$ 129,30	R\$ 65,11	R\$ 194,41
3.2.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2024	M2	98,02	R\$ 7,94	R\$ 5,71	R\$ 13,65	R\$ 738,58	R\$ 331,14	R\$ 1.069,72
3.2.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2024	M2	34,52	R\$ 10,78	R\$ 12,35	R\$ 23,13	R\$ 372,13	R\$ 426,32	R\$ 798,45
3.2.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX AGRÍCOLA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2024	M2	98,02	R\$ 7,23	R\$ 3,43	R\$ 10,66	R\$ 672,35	R\$ 319,06	R\$ 991,59
3.2.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX AGRÍCOLA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2024	M2	34,52	R\$ 7,67	R\$ 4,47	R\$ 12,14	R\$ 264,77	R\$ 154,30	R\$ 419,07
3.2.9	EXECUÇÃO DE PASSERIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,82	R\$ 360,21	R\$ 62,59	R\$ 422,80	R\$ 1.015,79	R\$ 176,50	R\$ 1.192,30
3.2.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2024	M2	49,27	R\$ 27,61	R\$ 3,31	R\$ 32,92	R\$ 1.111,85	R\$ 213,83	R\$ 1.325,69
3.2.11	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2024	M	24,00	R\$ 4,18	R\$ 1,38	R\$ 5,56	R\$ 100,32	R\$ 33,12	R\$ 133,44
3.3	Esquadrias								
3.3.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 419,33	R\$ 124,64	R\$ 544,49	R\$ 419,85	R\$ 124,64	R\$ 544,49
3.3.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 448,01	R\$ 127,17	R\$ 575,18	R\$ 448,01	R\$ 127,17	R\$ 575,18
3.3.3	PINTURA COM TINTA AQUÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERRO) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	6,87	R\$ 15,16	R\$ 15,76	R\$ 34,92	R\$ 104,15	R\$ 135,75	R\$ 239,90
3.3.4	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) AQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,78	R\$ 7,55	R\$ 6,87	R\$ 14,22	R\$ 27,78	R\$ 23,97	R\$ 51,75
3.3.5	FORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 3 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	R\$ 1.312,92	R\$ 101,86	R\$ 1.414,78	R\$ 1.312,92	R\$ 101,86	R\$ 1.414,78
3.3.6	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,80	R\$ 317,58	R\$ 19,00	R\$ 336,58	R\$ 2.794,70	R\$ 167,20	R\$ 2.961,90
3.3.7	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,00	R\$ 280,76	R\$ 10,26	R\$ 291,02	R\$ 581,52	R\$ 20,52	R\$ 601,04
3.3.8	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMIZAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,80	R\$ 325,39	R\$ 33,79	R\$ 559,18	R\$ 420,51	R\$ 27,03	R\$ 447,54
3.4	Elétrico								
3.4.1	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	R\$ 5,65	R\$ 6,33	R\$ 11,96	R\$ 79,10	R\$ 88,62	R\$ 167,72
3.4.2	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	R\$ 6,52	R\$ 3,61	R\$ 10,13	R\$ 65,20	R\$ 36,10	R\$ 101,30
3.4.3	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 5,07	R\$ 5,11	R\$ 10,18	R\$ 5,07	R\$ 5,11	R\$ 10,18
3.4.4	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 3,69	R\$ 4,25	R\$ 7,94	R\$ 3,69	R\$ 4,25	R\$ 7,94
3.4.5	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 2,77	R\$ 3,43	R\$ 6,20	R\$ 2,77	R\$ 3,43	R\$ 6,20



F KUCHNIR LTDA

3.4.6	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_13/2015	M	99,80	R\$ 1,56	R\$ 0,60	R\$ 2,16	R\$ 155,69	R\$ 99,88	R\$ 213,57
3.4.7	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_13/2015	M	178,80	R\$ 2,40	R\$ 0,74	R\$ 3,14	R\$ 429,42	R\$ 132,31	R\$ 361,49
3.4.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_13/2015	UN	2,00	R\$ 14,76	R\$ 7,51	R\$ 22,27	R\$ 29,52	R\$ 15,02	R\$ 44,54
3.4.9	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_13/2015	UN	2,00	R\$ 17,80	R\$ 9,60	R\$ 27,40	R\$ 35,60	R\$ 19,20	R\$ 54,80
3.4.10	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_13/2015	UN	10,00	R\$ 16,61	R\$ 9,61	R\$ 26,22	R\$ 166,10	R\$ 96,10	R\$ 262,20
3.4.11	CONJUNTO DE INTERRUPTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 9,45	R\$ 0,86	R\$ 10,31	R\$ 9,45	R\$ 0,86	R\$ 10,31
3.4.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 30,38	R\$ 2,38	R\$ 32,76	R\$ 50,38	R\$ 2,38	R\$ 52,76
3.4.13	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_13/2015	M	75,50	R\$ 3,70	R\$ 2,19	R\$ 5,89	R\$ 271,95	R\$ 160,97	R\$ 432,92
3.4.14	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_02/2020_P	UN	10,00	R\$ 19,57	R\$ 4,74	R\$ 24,31	R\$ 195,70	R\$ 47,40	R\$ 243,10
3.4.15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 390,62	R\$ 19,48	R\$ 404,10	R\$ 390,62	R\$ 13,48	R\$ 404,10
3.5	Cobertura								
3.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_13/2021	M2	15,68	R\$ 42,51	R\$ 44,12	R\$ 86,63	R\$ 566,56	R\$ 691,80	R\$ 1.558,36
3.5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁZIO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COUHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAZO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 60L. AF_06/2014	M2	34,72	R\$ 2,09	R\$ 2,66	R\$ 4,75	R\$ 72,56	R\$ 92,36	R\$ 164,92
3.5.3	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAZO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁZIO), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	34,72	R\$ 16,09	R\$ 13,36	R\$ 29,45	R\$ 558,64	R\$ 469,86	R\$ 1.022,50
3.5.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, LUMAS, DEMÃO. AF_06/2014	M2	34,72	R\$ 1,39	R\$ 0,70	R\$ 2,09	R\$ 48,25	R\$ 24,30	R\$ 72,56
3.5.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX AGRÍCOLA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	34,72	R\$ 7,23	R\$ 3,43	R\$ 10,66	R\$ 251,03	R\$ 119,09	R\$ 370,12
3.5.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 38 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,25	R\$ 52,99	R\$ 5,85	R\$ 58,84	R\$ 278,20	R\$ 30,71	R\$ 308,91
3.5.7	TUBO PVC SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	5,00	R\$ 39,23	R\$ 2,73	R\$ 41,96	R\$ 196,15	R\$ 13,65	R\$ 209,80
3.5.8	CHAPIM (RUIO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	22,20	R\$ 39,13	R\$ 3,55	R\$ 42,68	R\$ 669,13	R\$ 78,37	R\$ 947,50
3.5.9	RUIO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 23 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17,10	R\$ 42,23	R\$ 4,04	R\$ 46,27	R\$ 722,13	R\$ 66,08	R\$ 791,22
3.5.10	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE RELA TESSURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÁZIO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO EQUIPAMENTO. AF_07/2015	UN	5,00	R\$ 1.186,16	R\$ 567,74	R\$ 1.555,90	R\$ 3.564,46	R\$ 1.103,22	R\$ 4.667,70
3.5.11	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	30,32	R\$ 19,74	R\$ 2,60	R\$ 22,34	R\$ 598,52	R\$ 78,83	R\$ 677,35
3.5.12	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MMA, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CIMENTO. AF_07/2019	M2	30,32	R\$ 32,76	R\$ 9,23	R\$ 35,99	R\$ 893,28	R\$ 97,95	R\$ 1.091,22



**F KUCHNIR LTDA**

3.5.13	TELAHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E 0,5 MM PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	M2	3,62	R\$ 56,19	R\$ 3,22	R\$ 39,41	R\$ 203,41	R\$ 11,66	R\$ 215,06
3.5.14	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3,00	R\$ 52,44	R\$ 4,21	R\$ 36,65	R\$ 157,24	R\$ 12,63	R\$ 169,85
TOTAL DO SERVIÇO									
TOTAL DO SERVIÇO COM IPI									
									R\$ 132.656,07
									R\$ 156.986,40

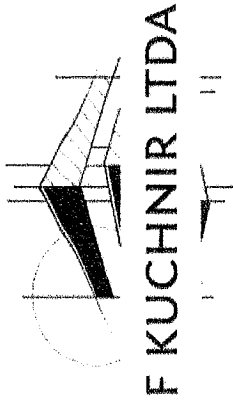
PRUDENTÓPOLIS - PR, 21 DE NOVEMBRO DE 2023

Documento assinado digitalmente  
**gub**  
 ADAM LUIZ DE OLIVEIRA  
 Data: 19/11/2023 17:35:28-0300  
 Verifique em https://validar.ab.gov.br

Adam Luiz de Oliveira  
 CREA-PR nº 195210/D  
 RG nº 13.579.991-2

FABIANO  
 KUCHNIR  
 09035330900  
 31273085000105

FABIANO KUCHNIR  
 (Representante Legal)  
 CNPJ nº 31.273.085/0001-05  
 CPF nº 090.353.309-00



F KUCHNIR LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL - PR - TOMADA DE PREÇO 013/2023

F KUCHNIR LTDA - 31.273.985/0001-05

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	30		60		90		120		180		240	
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	21,4%	4.202,27	100,00%										
02	MURO	64,44%	37.871,46	30,00%	50.495,28	40,00%	37.871,46	30,00%						
03	AMPLIAÇÃO E REFORMA	33,42%	6.546,79	10,00%	13.093,58	20,00%	13.093,58	20,00%	32.733,96	50,00%				
	VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO	100,00%	48.620,53	24,82%	63.588,87	32,46%	50.965,03	26,01%	32.733,96	16,71%				
	DESCONTO PROPOSTO / VALOR DAS PARCELAS			24,82%		32,46%		26,01%		16,71%				
	TOTAL LIQUIDADO COM O DISCONTO PROPOSTO		48.620,53	24,82%	112.209,39	57,28%	163.174,44	83,29%	195.908,40	100,00%				

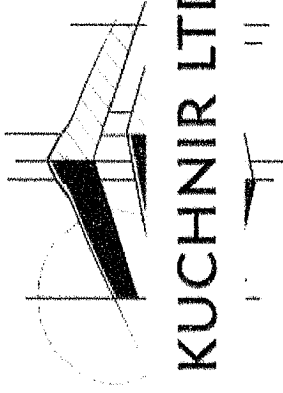
PRUDENTÓPOLIS - PR, 21 DE NOVEMBRO DE 2023

Assinado eletronicamente no sistema de assinatura digital  
 FÁBIO KUCHNIR  
 09035330900  
 31273985000105  
 Representante Legal  
 CPF nº 090.353.309-00

Documento assinado digitalmente  
 ADAM LUIZ DE OLIVEIRA  
 19590840000105  
 Verifique em https://validar.ibr.gov.br

Adam Luiz de Oliveira  
 CREA-PR nº 195210/D  
 RG nº 13.579.991-2





# F KUCHNIR LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL - PR - TOMADA DE PREÇO 013/2023

F KUCHNIR LTDA - 31.273.085/0001-05

BDI (%) 28,35

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		4,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA		0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCOS		1,27%		OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS		1,23%		OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO BRUTO		7,40%		OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - IMPOSTOS		10,15%					
6.1	PIS		0,85%					
6.2	COFINS		3,00%					
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		2,00%					
6.4	CONTRIB. PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		4,50%					
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ 43.272,33				Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário		
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 195.908,40		OK	Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%
BDI (%)			28,35%		Com CPRB	26,01%	27,87%	30,89%
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):						R\$ 152.636,07		

PRUDENTÓPOLIS - PR, 21 DE NOVEMBRO DE 2023

Assinado digitalmente por FABIANO KUCHNIR  
 090353309005  
 CNPJ nº 31.273.085/0001-05 - Laranjeiras do Sul - Paraná, Brasil  
 GICAC INFOCO DIGITAL S/S. CNPJ nº 03.282.971/0001/07  
 OUI-Pratense, OUI-Certificado P.J.AI, CN-FABIANO  
 Rua: R. São João nº 100 - Jd. Santa Helena - Prudentópolis - Paraná  
 CEP: 84200-000 - Fone: (41) 3515-4415  
 E-mail: fku@fku.com.br  
 Fone: (41) 3515-4415  
 Fone: (41) 3515-4415

Documento assinado digitalmente  
 ADAM LUIZ DE OLIVEIRA  
 Data: 19/11/2023 17:28:44-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

FABIANO KUCHNIR  
 (Representante Legal)  
 CNPJ nº 31.273.085/0001-05  
 CPF nº 090.353.309-00

Adam Luiz de Oliveira  
 CREA-PR nº 195210/D  
 RG nº 13.579.991-2

607



F KUCHNIR LTDA

ENVELOPE Nº 02

PROPOSTA DE PREÇO

TOMADA DE PREÇOS nº 013/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO S

F KUCHNIR LTDA - 31.273.085/0001-05

R IRMA RAFAELA 723 – CENTRO – PRUDENTÓPOLIS - PR

(42) 99909-6235