



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

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

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.



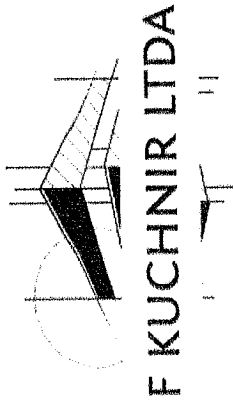
599

Prudentópolis, 21 de Novembro de 2023.

FABIANO KUCHNIR
09035330900
31273085000105

Assinado digitalmente por FABIANO KUCHNIR 09035330900:
31273085000105
DN: C=BR, O=CP-Brazil, S=PR, L=Ponta Grossa, OU=AC
INFOCO DIGITAL v0, OU=20884710000107, OU=Presencial,
OU=Certificado PJ A1, CN=FABIANO KUCHNIR 09035330900:
31273085000105
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023-11-17 14:17:03
Font Reader Versão: 8.4.1

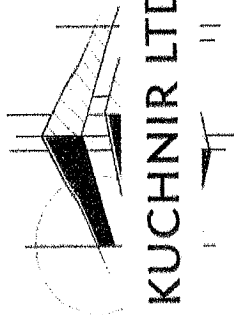
FABIANO KUCHNIR
CNPJ nº 31.273.085/0001-05
RG nº. 12.479.308-4 SESP/PR
CPF nº 090.353.309-00



F KUCHNIR LTDA

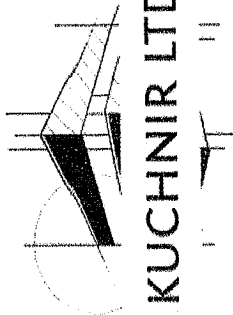


PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL - PR - TOMADA DE PREÇO 03/2023										
F KUCHNIR LTDA - 31.273.085/0001-95										
PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL C/ BDI 29,38%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	RS 255,94	RS 35,61	RS 321,55	RS 2.371,27	RS 902,21	RS 3.274,07	RS 4.262,27
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,25	RS 12,85	RS 27,56	RS 40,31	RS 29,14	RS 61,56	RS 135,98	
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GASABITO 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 1.146,00	RS 680,40	RS 1.826,40	
2	MURO						RS 69.182,62	RS 23.172,04	RS 98.354,66	RS 126.336,21
2.1	Estrutura									
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	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 ARRAIOQUE AF_09/2020	M	58,00	RS 35,75	RS 24,40	RS 60,15	RS 2.075,50	RS 1.415,20	RS 3.488,70	
2.1.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	487,51	RS 10,49	RS 4,42	RS 12,91	RS 4.593,68	RS 1.059,74	RS 5.653,42	
2.1.4	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA 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 5.132,07	
2.1.5	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA 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 3.281,25	RS 1.568,03	RS 4.849,28	
2.1.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA 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 19,60	RS 39,69	RS 8.279,86	RS 3.273,52	RS 9.553,38	
2.1.7	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM EDIFICAÇÕES TERREIAS - CONCRETO 30 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 DEMÃOS AF_06/2018	M2	57,56	RS 22,02	RS 7,12	RS 29,14	RS 1.267,87	RS 409,85	RS 1.677,90	
2.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 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 VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COÍHER DE PEDREIRO. 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 PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÁOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	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 ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	52,40	RS 1,39	RS 0,70	RS 2,09	RS 728,92	RS 367,08	RS 1.096,00	
2.2.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. 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

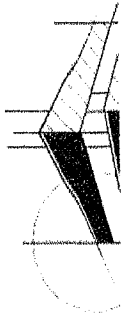
2.2.7	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REGULADOR, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	30,34	R\$ 693,45	R\$ 4,68	R\$ 638,13	R\$ 19.216,67	R\$ 441,99	R\$ 19.360,86	R\$ 65.467,92
3	AMPLIAÇÃO E REFORMA									
3.1	Estrutura									
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_05/2017	M3	0,81	R\$ 28,56	R\$ 64,18	R\$ 92,74	R\$ 23,13	R\$ 51,99	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\$ 380,40	R\$ 982,40	
3.1.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 3,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	224,64	R\$ 10,17	R\$ 4,86	R\$ 15,03	R\$ 1.267,99	R\$ 605,75	R\$ 1.873,34	
3.1.4	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	99,64	R\$ 10,33	R\$ 3,43	R\$ 13,96	R\$ 886,03	R\$ 321,19	R\$ 1.307,21	
3.1.5	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO 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\$ 906,86	R\$ 209,21	R\$ 1.116,07	
3.1.6	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO 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\$ 529,14	R\$ 94,37	R\$ 623,51	
3.1.7	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	139,62	R\$ 8,36	R\$ 1,22	R\$ 9,58	R\$ 1.163,90	R\$ 170,58	R\$ 1.339,48	
3.1.8	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO 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\$ 761,12	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, PRÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	98,40	R\$ 26,09	R\$ 13,60	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\$ 81,59	R\$ 432,66	
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\$ 73,99	R\$ 15,10	R\$ 89,03	R\$ 162,65	R\$ 35,22	R\$ 195,87	
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\$ 188,66	R\$ 34,72	R\$ 223,38	
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\$ 217,83	R\$ 36,09	R\$ 253,92	
3.2	Alvenaria e acabamentos									
3.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9x14x19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	94,82	R\$ 42,51	R\$ 44,12	R\$ 36,63	R\$ 1.400,20	R\$ 1.536,26	R\$ 3.016,46	
3.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COUVER DE FERRÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_09/2014	M2	98,02	R\$ 2,09	R\$ 2,66	R\$ 4,75	R\$ 194,41	R\$ 247,43	R\$ 441,85	



F KUCHNIR LTDA



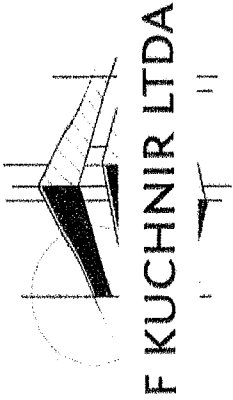
3.2.3	ENBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS CEGOS DE FCHADA SEM PRESENÇA DE VÁZIOS, ESPESSURA DE 2,5 MM. AF_06/2024	M2	98,02	R\$ 16,09	R\$ 13,36	R\$ 29,43	R\$ 1.496,69	R\$ 1.242,75	R\$ 2.739,44
3.2.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SEALADOR ACRÍLICO EM PAREDES, LUVA DEMÃO. AF_06/2024	M2	98,02	R\$ 1,39	R\$ 0,70	R\$ 2,09	R\$ 129,30	R\$ 65,11	R\$ 184,41
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	98,02	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 ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2024	M2	98,02	R\$ 7,23	R\$ 3,43	R\$ 10,66	R\$ 672,58	R\$ 319,06	R\$ 991,59
3.2.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2024	M2	98,02	R\$ 7,67	R\$ 4,47	R\$ 12,14	R\$ 364,77	R\$ 154,30	R\$ 419,07
3.2.9	EXECUÇÃO DE PASSERIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M5	2,82	R\$ 360,21	R\$ 62,59	R\$ 222,40	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	40,27	R\$ 27,61	R\$ 5,31	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\$ 419,83	R\$ 124,64	R\$ 344,49	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 ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PENCIL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERRO) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	6,87	R\$ 15,16	R\$ 16,76	R\$ 34,92	R\$ 104,15	R\$ 135,75	R\$ 239,90
3.3.4	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,78	R\$ 7,35	R\$ 6,87	R\$ 14,22	R\$ 27,78	R\$ 23,97	R\$ 58,75
3.3.5	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 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 VIDRO, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,80	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 VIDRO, 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\$ 361,52	R\$ 20,52	R\$ 382,04
3.3.8	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, 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\$ 359,18	R\$ 420,51	R\$ 27,03	R\$ 447,54
3.4	Elétrico								
3.4.1	CAIXA RETANGULAR 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 FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	99,80	R\$ 1,56	R\$ 0,60	R\$ 2,16	R\$ 155,69	R\$ 99,88	R\$ 211,57
3.4.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	178,80	R\$ 2,40	R\$ 0,74	R\$ 3,14	R\$ 429,42	R\$ 132,51	R\$ 361,49
3.4.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	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 INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 17,80	R\$ 9,60	R\$ 27,40	R\$ 35,60	R\$ 19,20	R\$ 54,80
3.4.10	TONALDA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	R\$ 16,61	R\$ 9,61	R\$ 26,22	R\$ 166,10	R\$ 96,10	R\$ 262,20
3.4.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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 INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 30,38	R\$ 2,38	R\$ 32,76	R\$ 30,38	R\$ 2,38	R\$ 32,76
3.4.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	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 INSTALAÇÃO. 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 INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 390,62	R\$ 19,48	R\$ 404,10	R\$ 390,62	R\$ 19,48	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 600L. AF_12/2021	M2	15,68	R\$ 42,51	R\$ 44,12	R\$ 86,63	R\$ 866,56	R\$ 691,80	R\$ 1.558,36
3.5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COUPE DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 600L. 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 TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃO), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	34,72	R\$ 16,09	R\$ 13,36	R\$ 29,45	R\$ 558,64	R\$ 463,86	R\$ 1.022,50
3.5.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	34,72	R\$ 1,59	R\$ 0,70	R\$ 2,09	R\$ 48,26	R\$ 24,30	R\$ 72,56
3.5.5	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 34, DESENVOLVIMENTO DE 38 CM, INCLUINDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,25	R\$ 52,99	R\$ 5,85	R\$ 58,84	R\$ 778,20	R\$ 306,91	
3.5.6	TUBO PVC SÉRIE R, ÁGUA FRIA, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	M	5,00	R\$ 39,23	R\$ 2,73	R\$ 41,96	R\$ 196,15	R\$ 13,65	R\$ 209,80
3.5.7	CHAPA (RUPO 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
3.5.8	RUPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 34, CORTE DE 25 CM, INCLUINDO 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 MOLA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2015	UN	5,00	R\$ 1.186,16	R\$ 367,74	R\$ 1.553,90	R\$ 1.564,48	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 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	30,32	R\$ 32,76	R\$ 8,23	R\$ 35,99	R\$ 893,28	R\$ 97,95	R\$ 1.091,22



F KUCHNIR LTDA

3.5.13	TELAHAMENTO COM TELA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,5 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE FICAMENTO. 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	TRAMPA DE AÇO COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMIDACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3,00	R\$ 52,44	R\$ 4,21	R\$ 56,65	R\$ 157,32	R\$ 12,63	R\$ 169,95	
TOTAL DO SERVIÇO										R\$ 109.541,38
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI										R\$ 140.596,36
										R\$ 48.094,69
										R\$ 55.312,04
										R\$ 152.656,07
										R\$ 156.988,40

PRUDENTÓPOLIS - PR, 21 DE NOVEMBRO DE 2023

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

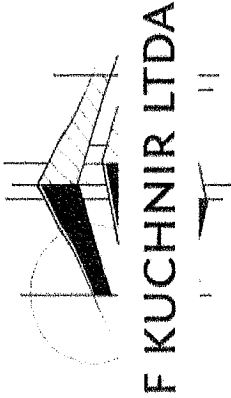


Adam Luiz de Oliveira
CREA-PR nº 195210/D
RG nº 13.579.991-2

FABIANO
KUCHNIR
09035330900
31273085000105

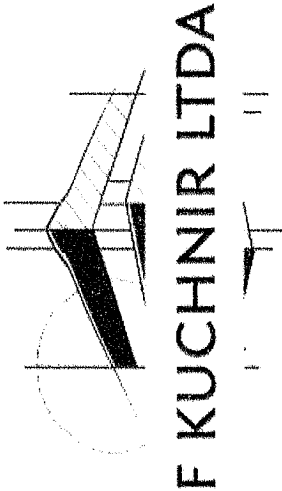
ASSINADO DIGITALMENTE POR FABIANO KUCHNIR
CPF: 09035330900
Data: 19/11/2023 17:35:28-0300
Verifique em <https://validar.br.gov.br>

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 - 31.273.085/0001-05													
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	30			60			90			VALOR SERVIDO OUTRO	VALOR PARCELA V/BEN
			% NO PERÍODO	R\$ NO PERÍODO	% NO PERÍODO	R\$ NO PERÍODO	% NO PERÍODO	R\$ NO PERÍODO					
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	21,4%	4.202,27	100,00%	50.495,28	37.871,46	90,00%	126.238,21	4.202,27	3.274,07	96.354,66	3.274,07	
02	MURO	64,44%	37.871,46	30,00%	13.093,58	20,00%	13.093,58	32.793,96	65.467,92	51.007,34	51.007,34		
03	AMPLIAÇÃO E REFORMA	33,42%	6.546,79	10,00%	63.588,37	32,46%	50.955,03	32.793,96	195.908,40	152.636,07	152.636,07		
	VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO	100,00%	48.620,53	24,82%									
	VALOR PROPOSTO			24,82%									
	DESCONTO PROPOSTO / VALOR DAS PARCELAS												
	TOTAL LIQUIDADO COM O DESCONTO PROPOSTO		48.620,53	24,82%	112.209,39	57,28%	163.174,44	83,29%	195.908,40	100,00%			



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									
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSIVEL	PARCELAS DO BDI (%)			R\$ 152.636,07
						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%	

PRUDENTÓPOLIS - PR, 21 DE NOVEMBRO DE 2023

FABIANO KUCHNIR
09035330900
31273085000105

Assinado digitalmente por FABIANO KUCHNIR
0903533090031273085000105
CPF: 090.353.309-00, E-Data: Cuiabá,
MT/AC-INFOCO DIGITAL S.S. 01-282971900187,
OU=Assinada, OU=Certificado P.J. AT, CN=FABIANO
KUCHNIR, C=BR, E=fabiano.kuchnir@infooco.com.br,
Rua: 150, 150, 150, 150, 150, 150, 150, 150,
Localidade: Cuiabá, Estado: MT, CEP: 13.045-415
Poder: 2023-11-21 15:05:45
Poder: 2023-11-21 15:05:45

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

Documento assinado digitalmente
gub
ADAM LUIZ DE OLIVEIRA
CPF: 13.579.991-2, E-Data: Cuiabá,
MT/AC-INFOCO DIGITAL S.S. 01-282971900187,
OU=Assinada, OU=Certificado P.J. AT, CN=ADAM LUIZ DE OLIVEIRA,
C=BR, E=adam.lui@infooco.com.br, Rua: 150, 150, 150, 150, 150, 150, 150, 150,
Localidade: Cuiabá, Estado: MT, CEP: 13.045-415
Poder: 2023-11-21 15:05:45
Poder: 2023-11-21 15:05:45

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