

# CONSTRUTORA EDIL LTDA

Rua 25 de Julho, 1763, Languiru – Teutônia/RS  
CNPJ 02.997.358/0001-66 CREA 105046  
Insc. Est. 244/0020464 Fone: 51 999195283  
e-mail: edil@certelnet.com.br

À

Comissão de Licitações

CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE PAVERAMA – RS

Ref.: Edital de Tomada de Preços n.º 001/2023

## PROPOSTA DE ORÇAMENTO

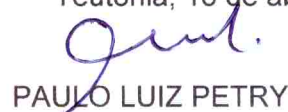
A Empresa CONSTRUTORA EDIL LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 02.997.358/0001-66, por intermédio de seu representante legal Sr. Ademio Krützmann, portador da Cédula de Identidade nº 1033950261 e do CPF nº 409.203.800-34, APRESENTA proposta financeira para Construção da sede própria da Câmara Municipal de Vereadores – Etapa V, com fornecimento de material e mão-de-obra, com área total de 400,08m<sup>2</sup>, a ser construído na Rua 5 de Março esquina com a Projeção da Avenida Edmundo Dickel, 278, Bairro Centro, Paverama/RS. Etapa V consiste na Execução do restante do revestimento interno e externo da edificação, execução do contrapiso e laje onde será posicionado a arquibancada do plenário, será executado também as esquadrias (janelas) de alumínio com vidros, tudo em conformidade com os documentos integrantes do Edital de Tomada de Preços Nº 001/2023, conforme segue:

1. Valor unitário e total dos itens: O valor total da obra é de R\$ 249.037,15 (duzentos e quarenta e nove mil, trinta e sete reais e quinze centavos), considerando R\$ 61.822,81 (sessenta mil, oitocentos e vinte e dois reais e oitenta e um centavos) para mão-de-obra e R\$ 188.214,34 (cento e oitenta e oito mil, duzentos e quatorze reais e trinta e quatro centavos) para materiais, conforme planilha de orçamento e cronograma, em anexo.
2. Prazo de validade da presente proposta: 90 dias, contados da abertura;
3. Prazo de início da obra: após a emissão da Ordem de Serviço pelo Departamento de Engenharia;
4. Prazo de conclusão da obra: 90 (noventa) dias após a emissão da Ordem de Início de Serviço.
5. Representante legal da empresa: Ademio Krützmann, brasileiro, casado, empresário, CPF 409.203.800-34, cédula de identidade 1033950261, residente na Rua 25 de Julho, 1763, bairro Languiru-Teutônia/RS.
6. Dados bancários para depósito: Banco do Brasil, Agência 3188-7, conta corrente 15.761-9.

Teutônia, 18 de abril de 2023.

  
CONSTRUTORA EDIL LTDA

Ademio Krützmann

  
PAULO LUIZ PETRY

Eng. Civil – CREA-RS 43.846-D





**CONSTRUTORA EDIL LTDA**

Rua 25 de Julho, 1763, Languru - Teutônia/RS  
 CNPJ: 02.997.358/0001-66 CREA 105046  
 Insc. Est. 2441/0020464 Fone 51 999195283  
 e-mail: edil@certinet.com.br

**PALANILHA DE ORÇAMENTO - ETAPA 05 - 2023**

OBRA: CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE PAVERAMA

LOCALIZAÇÃO: RUA 5 DE MARÇO ESQUINA PROJEÇÃO AVENIDA EDMUNDO DICKEL - BAIRRO CENTRO - PAVERAMA/RS

ÁREA TOTAL DO PRÉDIO: 400,08 m²

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL		
						M.O.	MATERIAL	M.O.	MATERIAL	TOTAL
1	REVESTIMENTO							34 788,38	29 893,54	64 681,92
1.1	REVESTIMENTO INTERNO									
1.1.1	FORRO									
1.1.1.1	CHAPISCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:3 ESP7MM PARA FORRO (PEGA NORMAL)	SINAPI	81510	m²	247,89	4,76	5,73	1 179,96	1 420,41	2 600,37
1.1.1.2	EMBOCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:3 ESP15MM/ (PEGA NORMAL) FORRO	SINAPI	81520	m²	247,89	11,79	11,23	2 922,62	2 783,80	5 706,43
1.1.1.3	REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3+10%CI-5MM(FORRO)	SINAPI	81530	m²	247,89	13,85	8,26	4 672,73	2 047,57	6 720,30
1.1.2	PAREDES									
1.1.2.1	CHAPISCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:3 ESP7MM PARA PAREDE INTERNA (PEGA NORMAL)	SINAPI	81510	m²	323,29	4,76	5,73	1 538,86	1 852,45	3 391,31
1.1.2.2	EMBOCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:3 ESP15MM/ (PEGA NORMAL) PAREDE INTERNA	SINAPI	81520	m²	323,29	11,79	11,23	3 811,59	3 630,55	7 442,14
1.1.2.3	REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3+10%CI-5MM(PAREDE INTERNA)	SINAPI	81530	m²	187,39	13,85	8,26	3 532,30	1 547,84	5 080,14
1.1.2.4	AZULEJO CERAMICO PLACA 20X20cm CI-AR - 1.4 - 3cm - BANHEIRO	SINAPI	87265	m²	136,00	13,17	46,06	2 607,12	6 264,16	8 871,28
1.2	REVESTIMENTO EXTERNO									
1.2.1	CHAPISCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:3 ESP7MM PARA PAREDE EXTERNA (PEGA NORMAL)	SINAPI	81510	m²	410,26	4,76	5,73	1 952,84	2 350,79	4 303,63
1.2.2	REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3+ 5%CI-7MM(EXTERNO)	SINAPI	81530	m²	410,26	11,79	11,23	4 836,97	4 607,22	9 444,19
1.2.3	EMBOCO ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+10%CI-15MM(EXT)	SINAPI	51520	m²	410,26	13,85	8,26	7 733,40	3 388,75	11 122,15
2	PAVIMENTAÇÃO							11 032,46	28 320,91	39 353,37
2.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA									
2.1.1	LASTRO MANUAL COM BRITA COM 5CM	SINAPI	591008	m³	14,40	13,07	137,99	274,61	1 987,06	2 261,66
2.1.2	CONTRAPISO CONCRETO-5CM-200KG CIM3 (MAGRO)	SINAPI	591019	m²	177,71	12,37	19,43	2 198,27	3 452,91	5 651,18
2.1.3	CONTRAPISO CONCRETO-10CM-200KG CIM3 (MAGRO) - PLENARIO E: HALL DE ENTRADA	SINAPI	5911021	m²	222,87	24,73	38,97	5 511,58	8 685,24	14 196,82
2.1.4	LAJE CONCRETO ARMADO PARA FORRO/PÁLCO E ARQUIBANCADA DO PLENARIO/BRISAS FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	SIANPI	51734	m³	6,12	498,04	2 319,56	3 048,00	14 195,71	17 243,71
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							7 146,42	11 802,56	18 948,98
3.1	INSTALAÇÕES ÁGUA FRIA									
3.1.1	TUBO PVC SOLDAVEL ÁGUA FRIA, DN 32mm, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIDO INST	SINAPI	161210	m	85,00	4,45	17,19	378,25	1 461,15	1 839,40
3.1.2	TUBO PVC SOLDAVEL ÁGUA FRIA, DN 40mm, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIDO INST	SINAPI	161200	m	24,00	3,33	6,18	79,92	148,32	228,24
3.1.3	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SOLDAVEL 32MM	SINAPI	161212	und	12,00	5,56	4,13	66,72	49,56	116,28

3.1.4	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM	SINAPI	161217	und	12,00	3,66	8,64	79,92	103,68	183,60
3.2	INSTALAÇÕES ESGOTO									
3.2.1	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL, DN50mm, INC_LUSIVE CONEXÕES - FORNECIDO INSTAL	SINAPI	164205	m	18,00	3,66	17,38	119,88	312,84	432,72
3.2.2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL, DN75mm, INC_LUSIVE CONEXÕES - FORNECIDO INSTAL	SINAPI	164210	m	10,00	3,89	22,37	88,90	223,70	312,60
3.2.3	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL, DN100mm, INC_LUSIVE CONEXÕES - FORNECIDO INSTAL	SINAPI	164215	m	45,00	11,10	27,37	499,50	1.231,65	1.731,15
3.2.4	CAIXA SIFONADA C-GRELHA Q 150X185X75 SAIDA 50MM	SINAPI	164042	und	6,00	171,07	199,14	1.026,42	1.194,84	2.221,26
3.2.5	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA), TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA FRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAV ACAO E CONFECCAO	SINAPI	164020	und	6,00	11,10	36,54	66,60	219,24	285,84
3.2.6	CONECTOR UNIVERSAL 50MM2	SINAPI	173544	und	10,00	5,48	8,64	54,80	86,40	141,20
3.2.7	CONECTOR UNIVERSAL 100MM2	SINAPI	173546	und	8,00	3,58	22,63	52,64	161,04	233,68
3.3	PLUVIAL									
3.3.1	TUBO PVC RIGIDO D=100mm	SINAPI	164215	m	50,00	11,11	27,37	555,00	1.368,50	1.923,50
3.3.2	TUBO PVC RIGIDO D=150mm	SINAPI	164221	m	30,00	15,55	65,37	466,50	1.961,10	2.427,60
3.3.3	TUBO PVC RIGIDO D=200mm	SINAPI	83685	m	20,00	83,48	53,50	1.729,60	1.070,00	2.799,60
3.3.4	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA), TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA FRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAV ACAO E CONFECCAO	SINAPI	164042	und	11,00	171,07	199,14	1.881,77	2.190,54	4.072,31
4	ESQUADRIAS									
4.1	JANELA									
4.1.1	JANELAS DE ALUMINIO DO TIPO MAXIM-AR COM GUARNIÇÕES E VIDROS (DE 2.00X0.60m) X 2	SINAPI	94569	m²	2,40	63,60	928,81	152,64	2.229,14	2.381,78
4.1.2	JANELAS DE ALUMINIO DO TIPO MAXIM-AR COM VIDROS (DE 0.80X0.30m) X 3	SINAPI	94569	m²	1,44	63,60	928,81	91,58	1.337,49	1.429,07
4.1.3	JANELAS DE ALUMINIO DO TIPO MAXIM-AR/FIXO COM VIDROS (DE 3.30X1,55m) X 3	SINAPI	94569	m²	15,35	63,60	928,81	976,26	14.257,23	15.233,49
4.1.4	JANELAS DE ALUMINIO DO TIPO MAXIM-AR/FIXO COM VIDROS DE 2,5X1,55m	SINAPI	94569	m²	4,57	63,60	928,81	290,65	4.244,66	4.535,31
4.1.5	JANELAS DE ALUMINIO DO TIPO MAXIM-AR/FIXO COM VIDROS DE 2,5X1,15m	SINAPI	94569	m²	3,39	63,60	928,81	215,60	3.148,67	3.364,27
4.1.6	JANELAS DE ALUMINIO DO TIPO MAXIM-AR/FIXO COM VIDROS DE 2,5X1,35m	SINAPI	94569	m²	3,88	63,60	928,81	246,77	3.603,78	3.850,55
4.1.7	JANELAS DE ALUMINIO DO TIPO MAXIM-AR/FIXO COM VIDROS 10MM PLENARIO CONFORME PROJETO	SINAPI	94569	m²	46,25	63,60	928,81	2.941,50	42.957,46	45.898,96
4.1.8	JANELAS DE ALUMINIO DO TIPO MAXIM-AR/FIXO COM VIDROS 10MM FOYER CONFORME PROJETO	SINAPI	94569	m²	40,26	63,60	928,81	2.560,54	37.393,89	39.954,43
4.1.9	GRANITO-PLACA JUNTA SECA-CI-AR 14-5CM - 20 CM DE LARGURA	SINAPI	A101321	m²	9,50	41,00	950,00	380,00	9.025,00	9.405,00
<b>TOTAL</b>										
<b>60.822,81</b>										
<b>188.214,34</b>										
<b>249.037,15</b>										

TOTAL MÃO-DE-OBRA + MATERIAL (COM O BDI de 23,44%)

TEUTÔNIA, 18 DE ABRIL DE 2023.

Eng. Civil Paulo Luiz Peiry - CREA 43.846-D

Adilson Albuquerque  
Construtora Edil Ltda

# CONSTRUTORA & EDIL LTDA

Rua 25 de Julho, 1763, Languiru - Teutônia/RS  
CNPJ 02.997.358/0001-65 CREA 105046  
Insc. Est. 244/0020464 Fone 51 999195283  
e-mail: edil@certinet.com.br

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO 5 ETAPA DA CAMARA DE VEREADORES

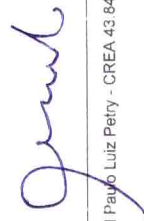
OBRA: CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE PAVRAMA

LOCALIZAÇÃO: RUA 5 DE MARÇO ESQUINA PROJEÇÃO AVENIDA EDMUNDO DICKEL - BAIRRO CENTRO - PAVRAMA/RS

ÁREA TOTAL DE OBRA: 400,08 m²

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	TOTAL	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03
1	REVESTIMENTO	25,97	34.788,38	29.893,54	64.681,92	100,00	-	-
2	PAVIMENTAÇÃO	15,80	11.032,46	28.320,91	39.353,37	-	100,00	-
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	7,61	7.146,42	11.802,56	18.948,98	100,00	-	-
4	ESQUADRIAS	50,62	7.855,54	118.197,33	126.052,87	-	25,00	75,00
TOTAL SIMPLES		100,00			249.037,15	33,58	28,46	37,96
TOTAL ACUMULADO		100,00				33,58	62,04	100,00
VALORES NO PERÍODO - R\$						83.630,90	70.866,59	94.539,66
VALORES ACUMULADOS - R\$						83.630,90	154.497,49	249.037,15

TEUTÔNIA, 18 DE ABRIL DE 2023



Eng. Civil Paulo Luiz Petry - CREA 43 846-D



Construtora Edil Ltda

