

APLCON

Porto Alegre, 4 de Agosto de 2020.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO
SETOR DE LICITAÇÕES
PORTÃO - RS

CONVITE 06/2020

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de muro na lateral esquerda da E.M.E.F. Edmundo Kern, na Rua Estância Velha, 542, bairro Portão Velho, com extensão de 102 metros, com fornecimento de material e mão de obra.

ORÇAMENTO:

- ✓ VALOR GLOBAL: R\$ 140.000,00 (Cento e quarenta mil reais).
- ✓ VALOR MATERIAL: R\$ 84.000,00 (Oitenta e quatro mil reais).
- ✓ VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 56.000,00 (Cinquenta e seis mil reais).

VALIDADE DA PROPOSTA: Declaramos que a validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Declaramos que as condições de pagamento serão de acordo com o edital.

PRAZO DE ENTREGA: Declaramos que o prazo de entrega será de 2 (dois) meses, conforme cronograma físico-financeiro, iniciando a contagem a partir da solicitação do Município de Portão, salvo caso fortuito devidamente comprovado.

DADOS DA EMPRESA: Razão Social: APLCON CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP –
Endereço: Av. Assis Brasil, 1723-301 – Porto Alegre – RS - CNPJ: 15.245.364/0001-09 Fone:
51-31363235 E-mail: aplconengenharia@gmail.com

Atenciosamente


APLCON CONSTRUÇÕES EIRELI

Fernando Kaliniewicz
Engenheiro Civil
CREA/RS 85231D

15.245.364/0001-09

APLCON
CONSTRUÇÕES LTDA.

AV ASSIS BRASIL 1723 CON. 301 CEP 91010-005
PORTO ALEGRE RS

APLCON CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP - FONE 51-31363235
aplconengenharia@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MURO LATERAL ESQUERDO NA EMEF EDMUNDO KERN
 ENDEREÇO: RUA ESTÂNCIA VELHA 542

EXTENSÃO: 102 M

Item	Ref.	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço com BDI	Material Unitário	Mão de Obra Unitário	Material Total	Mão de Obra Total	Preço Final	
SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.	CPU	1	PLACA DE OBRA	M2	2,00	354,73	440,68	264,41	176,27	528,81	352,54	881,36	
1.1	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 x 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÉS	2,00	472,06	586,44	351,87	234,58	703,74	469,15	1.172,89	
1.2	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	204,00	2,42	3,00	1,80	1,20	367,66	245,10	612,76	
SERVIÇOS PRELIMINARES													
VIGAS DE FUNDAÇÃO													
2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	25,94	92,06	114,36	68,62	45,75	1.780,24	1.186,83	2.967,07	
2.1	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	70,87	0,85	1,06	0,63	0,42	44,90	29,93	74,84	
2.2	FRANARIN	41140	MICROESTACA COM DIÂMETRO 25CM E PROFUNDIDADE 3M, ARMADA COM BARRAS DE 10MM E 5MM	UNID	46,00	245,83	305,39	183,24	122,16	8.428,87	5.619,24	14.048,11	
2.3	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	91,48	104,20	129,44	77,66	51,78	7.104,47	4.736,32	11.840,79	
2.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	381,70	7,97	9,90	5,94	3,96	2.267,96	1.511,98	3.779,94	
2.5	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	162,99	11,44	14,21	8,53	5,68	1.389,59	926,39	2.315,98	
2.6	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	9,15	456,49	567,09	340,26	226,84	3.112,52	2.075,01	5.187,54	
2.7	FRANARIN	44110	FUNDAÇÃO RASA EM PEDRA GRÉS	M3	13,47	401,57	498,88	299,33	199,55	4.031,01	2.687,34	6.718,36	
2.8	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	11,18	23,17	28,78	17,27	11,51	193,07	128,71	321,78	
VIGAS DE FUNDAÇÃO													
											28.352,63	18.901,76	47.254,39
3. PILARES													

245.364/0001-09

APLCON
 CONSTRUÇÕES LTDA

Item	Ref.	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço com BDI	Material Unitário	Mão de Obra Unitário	Material Total	Mão de Obra Total	Preço Final
3.1	SINAPI	92408	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DE 0,25 M² - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M2	15,30	156,82	197,31	116,36	78,92	1.811,28	1.207,52	3.018,79
3.2	SINAPI	92778	ARMADÃO 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	55,34	7,91	9,83	5,90	3,93	326,51	217,67	544,18
3.3	SINAPI	92775	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	24,72	11,56	14,36	8,62	5,74	212,98	141,99	354,97
3.4	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,53	454,81	565,02	339,01	226,01	518,68	345,79	864,47
PILARES												
4.	ALVENARIA											
4.1	SINAPI	89460	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPa, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	183,51	79,80	99,13	59,48	39,65	10.915,30	7.276,87	18.192,16
4.2	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	4,42	606,25	753,15	451,89	301,26	1.995,54	1.330,36	3.325,90
4.3	SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	3,06	580,49	721,14	432,68	288,46	1.324,01	882,67	2.206,69
4.4	SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	188,80	6,27	7,79	4,67	3,12	882,56	588,37	1.470,94
4.5	SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	197,54	6,68	8,30	4,98	3,32	983,20	655,47	1.638,67
ALVENARIA												
5.	REVESTIMENTOS											
5.1	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	15,29	4,74	5,89	3,53	2,36	54,04	36,02	90,06
5.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	183,51	1,87	2,32	1,39	0,93	255,80	170,53	426,33
5.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	183,51	12,39	15,39	9,24	6,16	1.694,98	1.129,99	2.824,96
REVESTIMENTOS												
6.	SERVIÇOS FINAIS											
6.1	FRANARIN	21011	LIMPEZA DA OBRA	M2	102	3,66	4,54	2,72	1,82	277,90	185,26	463,16
										2.869,45	1.912,97	4.782,42
										16.100,61	10.733,74	26.834,35
										2.004,81	1.336,54	3.341,35

APLCON

CONSTRUÇÕES LTDA.

R. ASSIS BRASIL, 1723 CON. 301 CEP 91010-006
PORTO ALEGRE - RS

APLCON

Item	Ref.	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço com BDI	Material Unitário	Mão de Obra Unitário	Material Total	Mão de Obra Total	Preço Final	
6.2	CPU	2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, INCLUINDO O TRANSPORTE	M3	453,13	56,32	69,96	41,98	27,99	19.021,46	12.680,97	31.702,43	
6.3	FRANARIN	661360	PLANTIO DE GRAVATA EM TERRELOS, INCLUSIVE O CARRÃO DE TERRELO	M2	675,55	27,35	33,98	20,39	13,59	13.772,94	9.181,96	22.954,90	
SERVIÇOS FINAIS													
TOTAL													
											33.072,29	22.048,19	55.120,48
											84.000,00	56.000,00	140.000,00

*BDI Não Desonerado: 24,23%

*Referência SINAPI Mai/2020 - Não Desonerado



APLCON CONSTRUÇÕES EIRELI

Fernando Kalinowicz
Engenheiro Civil
CREAIRS 85231D

15.245.364/0001-09
APLCON
CONSTRUÇÕES LTDA.

AV. ASSIS BRASIL, 1723 CON. 301 CEP 91010-006
PORTO ALEGRE RS

APLCON

CRONOGRAMA

OBRA: MURO LATERAL ESQUERDO NA FMEE EDMUNDO KERN

ENDEREÇO: RUA ESTÂNCIA VELHA 542
EXTENSÃO: 102 M

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	PRAZO (DIAS)		TOTAL
			30 DIAS	60 DIAS	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.667,00	100%		100%
		R\$ 2.667,00			R\$ 2.667,00
2.	VIGAS DE FUNDAÇÃO	R\$ 47.254,39	100%		100%
		R\$ 47.254,39			R\$ 47.254,39
3.	PILARES	R\$ 4.782,42	100%		100%
		R\$ 4.782,42			R\$ 4.782,42
4.	ALVENARIA	R\$ 26.834,35	50%	50%	100%
		R\$ 13.417,18		R\$ 13.417,18	R\$ 26.834,36
5.	REVESTIMENTOS	R\$ 3.341,35		100%	100%
		R\$ 3.341,35			R\$ 3.341,35
6.	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 55.120,48		100%	100%
		R\$ 55.120,48			R\$ 55.120,48
TOTAL DO ORÇAMENTO		R\$ 140.000,00			R\$ 140.000,00
DISTRIBUIÇÃO PERIÓDICA		%	49%	51%	
		SIMPLES	R\$ 68.120,99	R\$ 71.879,01	
		%	49%	100%	
ACUMULADO		R\$ 68.120,99	R\$ 140.000,00		

* Referência SINAPI Mai / 2020 - Não Desonerado
Portão, 15 de julho de 2020.

15.245.364/0001-09

APLCON
CONSTRUÇÕES LTDA.

APLCON CONSTRUÇÕES EIRELI

Fernando Kaliniewicz
Engenheiro Civil
CREA/RS 85231D

AV. ASSIS BRASIL 1723 CON. 301 CEP 91010-006
PORTO ALEGRE - RS