

## SA2:J21OLICITAÇÃO DE PROPOSTA

OBJETO: MURO DE PEDRAS

RAZÃO SOCIAL: VANSO EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 53.266.462/0001-11

ENDEREÇO: R Luiz Loeser, nº 406, Centro Municipio de Aratiba-RS

Item	Fonte	Codigo	Descrição	Unidade	P Unit	Quant	total	Materialis	M. de Obra
			<b>Escavações</b>						
			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	33,60	15,00	R\$ 1.150,00	R\$ 504,00	R\$ 646,00
			<b>Viga de base</b>				R\$ -	R\$ -	
			EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	30,40	26,00	R\$ 1.440,40	R\$ 790,40	R\$ 650,00
			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	31,00	58,00	R\$ 2.423,00	R\$ 1.798,00	R\$ 625,00
			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	26,80	75,00	R\$ 2.620,00	R\$ 2.010,00	R\$ 610,00
			<b>Pilares</b>				R\$ -	R\$ -	
			FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	28,25	26,00	R\$ 1.366,50	R\$ 734,50	R\$ 632,00
			CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	32,40	4,50	R\$ 784,80	R\$ 145,80	R\$ 639,00
			<b>Viga intermediaria e viga superior</b>				R\$ -	R\$ -	
			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	34,40	58,00	R\$ 2.645,85	R\$ 1.995,20	R\$ 650,65
			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	26,40	100,00	R\$ 3.282,00	R\$ 2.640,00	R\$ 642,00
			CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	29,90	4,60	R\$ 786,54	R\$ 137,54	R\$ 649,00
			<b>Parede com blocos de pedra</b>						
			ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	28,90	14,90	R\$ 1.118,61	R\$ 430,61	R\$ 688,00
			fornece Get.Varj Pedras 20x40x14 cvm	unid	14,2	1.247,00	R\$ 18.497,40	R\$ 17.707,40	R\$ 790,00
							R\$ 36.115,10	R\$ 28.893,45	R\$ 6.900,00

de Abril de 2024.

Assinatura  
Carimbo  
09281305/0001-93VANSO MATERIAIS DE CONSTR.  
E ENGENHARIA LTDA

Rua Luiz Loeser, 420 - Centro

CEP 99770-000

ARATIBA-RS

## SOLICITAÇÃO DE PROPOSTA

OBJETO: MURO DE PEDRAS

RAZÃO SOCIAL: ELIO LUIS SIMON  
 CNPJ: 22.524.669/0001-15  
 ENDEREÇO: Rua Erechim, nº 0, interior Municipio de Aratiba-RS

Item	Fonte	Codigo	Descrição	Unidad	P Unit	Quant	total	Materials	M. de Obra
			<b>Escavações</b>						
			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	29,80	15,00	R\$ 1.072,00	R\$ 447,00	R\$ 625,00
							R\$ -	R\$ -	
			<b>Viga de base</b>						
			EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	23,60	26,00	R\$ 1.263,60	R\$ 613,60	R\$ 650,00
			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	18,20	58,00	R\$ 1.650,60	R\$ 1.055,60	R\$ 595,00
			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	16,80	75,00	R\$ 1.870,00	R\$ 1.260,00	R\$ 610,00
							R\$ -	R\$ -	
			<b>Pilares</b>						
			FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	24,20	26,00	R\$ 1.219,20	R\$ 629,20	R\$ 590,00
			CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	28,50	4,50	R\$ 748,25	R\$ 128,25	R\$ 620,00
							R\$ -	R\$ -	
			<b>Viga intermediaria e viga superior</b>						
			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	22,90	58,00	R\$ 1.928,20	R\$ 1.328,20	R\$ 600,00
			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	23,10	100,00	R\$ 2.925,00	R\$ 2.310,00	R\$ 615,00
			CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	21,60	4,60	R\$ 709,36	R\$ 99,36	R\$ 610,00
			<b>Parede com blocos de pedra</b>						
			ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	14,50	14,90	R\$ 851,05	R\$ 216,05	R\$ 635,00
			fornece: Get.Varg Pedras 20x40x14 cvm	unid	12,1	1.247,00	R\$ 15.838,70	R\$ 15.088,70	R\$ 750,00
							R\$ 30.075,96	R\$ 23.175,96	R\$ 6.900,00

de Abril de 2024.

