



000121

*MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO*  
*Estado do Paraná*

**TOMADA DE PREÇO 19/2021**

**PROPOSTA**

**PAULO ROBERTO KRAUSE OBRAS -  
EIRELI**


**CNPJ N° 14.056.615/0001-44**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 19/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 888/2021****DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

À Comissão de Licitação

Declaramos, sob as penas da Lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas no edital, que a empresa PAULO ROBERTO KRAUSE OBRAS EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 14.056.615/0001-44, é microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº 123/2006, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 147/2014, de 07 de agosto de 2014, cujos termos declaramos conhecer na íntegra.

Francisco Beltrão, 16 de dezembro de 2021.



---

Paulo Roberto Krause  
Sócio Administrador  
CPF: 033.924.409-73  
RG: 647009600

14.056.615/0001-44  
PAULO ROBERTO KRAUSE  
OBRAS - EIRELI

Travessa Ametista, 122  
Vila Nova CEP: 85605-360  
Francisco Beltrão - PR



(41) 99840-0400



Governo do Estado do Paraná  
Secretaria da Micro e Pequena Empresa  
Junta Comercial do Estado do Paraná



## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: PAULO ROBERTO KRAUSE OBRAS - EIRELI		Protocolo: PRC2108772345	
Natureza Jurídica: Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)			
NIRE (Sede) 41600990021	CNPJ 14.056.615/0001-44	Arquivamento do Ato Constitutivo 26/07/2011	Início de Atividade 01/08/2011
Endereço Completo Travessa AMETISTA (LOTEAMENTO BIAZIN), Nº 122, VILA NOVA - Francisco Beltrão/PR - CEP 85605-352			
Objeto obras de terraplenagens, aluguel de maquinas e equipamentos para construcao sem operador, exceto andaimes, atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestao de redes, obras de urbanizacao - ruas, pracas e calçadas, atividades paisagistas, construção de redes de abastecimento de agua, coleta de esgoto e construcoes correlatas, exceto obras de irrigação, locação de automoveis sem condutor, transporte rodoviario de carga, exceto produtos perigosos e mudancas, municipal, transporte rodoviario de carga, exceto produtos perigosos e mudancas, intermunicipal, interestadual e internacional, instalações hidráulicas, sanitarias e de gas, outras obras de acabamento da construção, construção de edificios, demolição de edificios e outras estruturas, construção de instalações esportivas e recreativas, obras de alvenaria, preparação de canteiro e limpeza de terreno, construção de rodovias e ferrovias, obras de fundações, comercio varejista de materiais de construção em geral, construção de obras de artes especiais, construção de barragens e represas para geração de energia eletrica, montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias publicas, portos e aeroportos, outras obras de engenharia civil nao especificadas anteriormente, obras portuarias, maritimas e fluviais, atividades de limpeza nao especificadas anteriormente, serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras, construção de redes de transportes por dutos, exceto para agua e esgoto, serviços de preparação do terreno nao especificadas anteriormente, comercio varejista de peças e acessórios automotores para linha leve e pesada, conserto e manutenção de veiculos automotores leves, pesados e maquinas pesadas, serviços de arquitetura e engenharia civil			
Capital R\$ 1.000.000,00 (um milhão reais) Capital Integralizado R\$ 1.000.000,00 (um milhão reais)		Porte ME (Microempresa)	Prazo de Duração Indeterminado
Titular Nome PAULO ROBERTO KRAUSE	CPF 033.924.409-73	Administrador S	Início do Mandato 15/08/2018
Dados do Administrador Nome PAULO ROBERTO KRAUSE		CPF 033.924.409-73	Início do Mandato 28/01/2020
Último Arquivamento Data 31/01/2020		Número 20200626965	Ato/eventos 091 / 046 - TRANSFORMACAO
			Situação ATIVA Status SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 14/10/2021, às 14:42:01 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.pr.gov.br>, com o código XKGCTFE0.



PRC2108772345

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA  
Secretário Geral



**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 19/2021**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 888/2021**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Francisco Beltrão, 16 de dezembro de 2021.

À Comissão de Licitação.

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos a apreciação de Vossas Senhorias, nossa proposta de preços para execução de uma ponte de concreto armado sobre o Rio Marrecas, com vão livre de 15 metros, na Comunidade de Santa Bárbara, no Município de Francisco Beltrão – PR, de acordo com as especificações do projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo, sendo:

Item	Código	Especificação	Valor do material R\$	Valor da mão de obra R\$	Valor total da obra R\$
1	78864	Execução de uma ponte de concreto armado sobre o Rio Marrecas, com vão livre de 15 metros, na Comunidade de Santa Bárbara, no Município de Francisco Beltrão – PR.	249.948,54	83.316,19	333.264,73
<b>VALOR TOTAL R\$ 333.264,73 (TREZENTOS E TRINTA E TRÊS MIL, DUZENTOS E SESENTA E QUATRO REIAS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS)</b>					

O prazo de execução do objeto da licitação é de 150 (cento e cinquenta) dias, contados da data da emissão da ordem de serviços.

O prazo de validade da proposta de preços é 60 (sessenta) dias, a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas pela Comissão de Licitações.

Declaramos que, em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução do objeto do edital, tais como materiais, aparelhos, equipamentos e outros fornecimentos pertinentes,

(41) 99840-0400



mão de obra, encargos sociais, administração, lucro e qualquer outra despesa incidente sobre a obra.

Na execução do objeto do edital, observaremos rigorosamente as especificações técnicas brasileiras ou qualquer outra que garanta a qualidade igual ou superior assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.

Atenciosamente.

---

Paulo Roberto Krause  
Sócio Administrador  
CPF:033.924.409-73  
RG: 647009600

14.056.615/0001-44

PAULO ROBERTO KRAUSE  
OBRAS - EIRELI

Travessa Ametista, 122  
Vila Nova CEP: 85605-352  
Francisco Beltrão - PR

(41) 99840-0400



**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 19/2021**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 888/2021**

**EMPRESA:** PAULO ROBERTO KRAUSE OBRAS EIRELI

**CNPJ:** 14.056.615/0001-44

**END:** TRAVESSA AMETISTA, 122 - B. VILA NOVA - FRANCISCO BELTRÃO-PR.

**EMAIL:** [maqconstrutora@hotmail.com](mailto:maqconstrutora@hotmail.com)

**OBJETO:** EXECUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO MARRECAS/COMUNIDADE DE SANTA BARBARA

**BDI:** 26,33%



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.			CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO MARRECAS NA COMUNIDADE DE SANTA BARBARA						333.264,73
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.0.0.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,25* M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	2,50	373,30	BDI 1	471,59	1.178,97
1.1.0.0.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	10,00	766,85	BDI 1	968,76	9.687,62
1.1.0.0.3.	SINAPI	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	1.404,14	BDI 1	1.773,85	1.773,85
1.1.0.0.4.	SINAPI-I	5038	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,00	539,11	BDI 1	681,06	681,06
1.1.0.0.5.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	300,00	0,30	BDI 1	0,38	113,70
1.1.0.0.6.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	46,35	49,04	BDI 1	61,95	2.871,49
1.2.			INFRA-ESTRUTURA						16.306,68





FUNDAÇÃO									
TUBULÃO									
1.2.1.									
1.2.1.1.									
1.2.1.1.1.	SINAPI	101105	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE. CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_05/2020	M3	8,44	896,16	BDI 1	1.132,12	9.555,08
1.2.1.1.2.	SINAPI	101113	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_05/2020	M3	5,32	596,50	BDI 1	753,56	4.008,93
1.2.1.1.3.	Composição	002	ARMAÇÃO DO FUNDO DE BASE DE ALARGAMENTO DE TUBULÃO, AÇO CA-50 - 8.0MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	111,76	16,95	BDI 1	21,41	2.393,11
1.2.1.1.4.	Composição	003	CHUMBADOR 32MM - INCLUINDO FURAÇÃO EM ROCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	121,20	14,34	BDI 1	18,12	2.195,63
1.2.1.1.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	29,22	66,84	BDI 1	86,97	2.541,13
1.2.1.1.6.	Composição	004	SUB-BASE DE RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	M3	27,90	58,70	BDI 1	74,16	2.068,94
1.2.1.1.7.	Composição	005	CAMADA DE PROTEÇÃO EM CONCRETO, FCK 25 MPA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	M3	1,32	331,90	BDI 1	419,29	553,46
1.2.1.1.8.	Composição	006	ENCADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 04/2019/ CODIGO 73890/1.	M2	40,00	167,96	BDI 1	212,18	8.487,35
1.2.1.1.9.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	10,00	23,90	BDI 1	30,19	301,93
1.2.1.1.10.	SINAPI	96995	REATERO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	10,00	41,74	BDI 1	52,73	527,30
									32.632,87

SUPERESTRUTURA									
CABECEIRAS									
VIGA INFERIOR									
1.3.1.1.1.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	30,60	68,60	BDI 1	86,66	2.651,87
1.3.1.1.2.	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	375,56	12,25	BDI 1	15,48	5.811,95
1.3.1.1.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	141,73	16,95	BDI 1	21,41	3.034,86
1.3.1.1.4.	Composição	007	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	6,80	391,02	BDI 1	493,98	3.359,03
									14.857,71
1.3.1.2.			CAMADA DE PROTEÇÃO CONCRETO 25 MPA						
1.3.1.2.1.	Composição	005	CAMADA DE PROTEÇÃO EM CONCRETO, FCK 25 MPA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	M3	4,93	331,90	BDI 1	419,29	2.067,10
									2.067,10
1.3.1.3.			MURO DE ARRIMO DE PEDRA ARGAMASSADA						
1.3.1.3.1.	Composição	008	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 04/2019/ CODIGO 73844/1.	M3	55,60	527,60	BDI 1	666,52	37.058,35
									37.058,35
1.3.1.4.			VIGA SUPERIOR						



1.3.1.4.1.	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	71,05	45,36	BDI 1	57,30	4.071,40
1.3.1.4.2.	SINAPI	92780	ARMAÇÃO 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	482,87	12,05	BDI 1	15,22	7.350,62
1.3.1.4.3.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO 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	228,40	17,92	BDI 1	22,64	5.170,60
1.3.1.4.4.	Composição	009	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	11,76	385,43	BDI 1	486,91	5.726,11
1.3.2.			LONGARINA PRÉ-FABRICADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						22.318,72
1.3.2.0.1.	Composição	017	LONGARINA PRÉ-FABRICADA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	10.748,05	BDI 1	13.578,01	149.358,13
1.3.3.			LAJE DE FUNDO DAS LONGARINAS						149.358,13
1.3.3.0.1.	SINAPI	92786	ARMAÇÃO DE LAJE 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	403,15	15,70	BDI 1	19,83	7.996,00
1.3.3.0.2.	SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	7,45	324,63	BDI 1	410,11	3.055,28
1.3.4.			PRÉ-LAJE EM PLACA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						11.051,28
1.3.4.0.1.	Composição	018	PRÉ-LAJE EM CONCRETO ARMADO, 0,57MX0,50MX0,08M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	150,00	62,12	BDI 1	78,48	11.771,43
1.3.4.0.2.	Composição	019	PRÉ-LAJE EM CONCRETO ARMADO, 0,57MX1,00MX0,08M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	84,78	BDI 1	107,10	1.071,03
1.3.5.			PISTA DE ROLAGEM						12.842,46
1.3.5.0.1.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	512,65	16,21	BDI 1	20,48	10.498,09
1.3.5.0.2.	SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	10,65	324,62	BDI 1	410,09	4.367,48
1.3.5.0.3.	Composição	010	MAÇÃO NAS CABECEIRAS EM CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK 25 Mpa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	9,00	324,62	BDI 1	410,09	3.690,83
1.3.6.			VIGAS DE FECHAMENTO LATERIAS AO LONGO DAS LONGARINAS						18.556,41
1.3.6.0.1.	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	31,09	45,41	BDI 1	57,37	1.783,52
1.3.6.0.2.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO 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	92,61	12,73	BDI 1	16,08	1.489,34



1.3.6.0.3.	SINAPI	92780	ARMAÇÃO 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	108,40	12,05	BDI 1	15,22	1.650,15
1.3.6.0.4.	SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	3,05	324,62	BDI 1	410,09	1.250,78
1.3.7.	GUARDA-RODAS EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO								
1.3.7.0.1.	Composição	020	GUARDA RODAS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 15 CM ALTURA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	26,00	102,97	BDI 1	130,08	3.382,13
1.4.	SINALIZAÇÃO								
1.4.0.0.1.	Composição	011	PLACA DE SINALIZACAO REFLETIVA, E = 2 MM - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO.	M2	2,00	920,60	BDI 1	1.162,99	2.325,99
1.5.	SERVIÇOS FINAIS								
1.5.0.0.1.	Composição	012	ATERRO MECANICO COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	M3	200,00	17,15	BDI 1	21,67	4.333,12
									4.333,12

FRANCISCO BELTRÃO, 16 DE DEZEMBRO DE 2021.

Paulo Roberto Krause  
RG. 6.470.096-0  
Sócio Administrador

Responsável Técnico

Nome: Wilson Jose Innocencio Junior  
CREA: PR-133408-D

**R 14.056.615/0001-44**

**PAULO ROBERTO KRAUSE  
OBRAS - EIRELI**

Travessa Ametista, 122  
Vila Nova CEP: 85605-352  
Francisco Beltrão - PR

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 19/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 888/2021

EMPRESA: PAULO ROBERTO KRAUSE OBRAS EIRELI

CNPJ: 14.056.615/0001-44

END. TRAVESSA AMETISTA, 122 - B. VILA NOVA - FRANCISCO BELTRÃO-PR.

EMAIL: [maqconstrutora@hotmail.com](mailto:maqconstrutora@hotmail.com)

OBJETO: EXECUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO MARRECAS/COMUNIDADE DE SANTA BARBARA

BDI: 26,33%



MESES

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	PARCELAS:	1	2	3	4	5
1.	CONSTRUÇÃO E PONTE SOBRE O RIO MARRECAS	333.264,73	% PERÍODO	15,93%	23,54%	23,54%	19,72%	17,27%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.306,68	% PERÍODO	100,00%				
1.2	INFRA-ESTRUTURA	32.632,87	% PERÍODO	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
1.3	SUPRERESTRUTURA	277.666,08	% PERÍODO	10,00%	25,00%	25,00%	20,00%	20,00%
1.4	SINALIZAÇÃO	2.325,99	% PERÍODO				50,00%	50,00%
1.5	SERVIÇOS FINAIS	4.333,12	% PERÍODO	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%

PERÍODO	%	23,54%		23,54%	19,72%	17,27%
	R\$	53.089,07	78.450,52	78.450,52	65.719,80	57.554,82
ACUMULADO	%	15,93%	39,47%	63,01%	82,73%	100,00%
	R\$	53.089,07	131.539,59	209.990,11	275.709,91	333.264,73

FRANCISCO BELTRÃO, 16 DE DEZEMBRO DE 2021.

Paulo Roberto Krause

RG. 6.470.096-0

Sócio Administrador

Responsável Técnico

Nome: Wilson Jose Inocencio Junior

CREA: PR-133408-D





EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 19/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 888/2021

EMPRESA: PAULO ROBERTO KRAUSE OBRAS EIRELI

CNPJ: 14.056.615/0001-44

END. TRAVESSA AMETISTA, 122 - B. VILA NOVA - FRANCISCO BELTRÃO-PR.

EMAIL: [maqconstrutora@hotmail.com](mailto:maqconstrutora@hotmail.com)

OBJETO: EXECUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO MARRECAS/COMUNIDADE DE SANTA BARBARA

BDI: 26,33%

BDI 1

## TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,31%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,34%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,33%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 30%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

FRANCISCO BELTRÃO, 15 DE DEZEMBRO DE 2021.

Paulo Roberto Krause  
RG. 6.470.096-0  
Sócio Administrador

Responsável Técnico

Nome: Wilson Jose Inocencio Junior  
CREA: PR-133408-D

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 19/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 888/2021****DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE  
HABILITAÇÃO**

À Comissão de Licitação

Pela presente, declaro que, nos termos do art. 1º, inciso I, da Lei Municipal nº 4.726 de 17 de dezembro de 2019, a empresa PAULO ROBERTO KRAUSE OBRAS EIRELI, cumpre plenamente os requisitos de habilitação para a **TOMADA DE PREÇOS Nº 19/2021**, cujo objeto é a execução de uma ponte de concreto armado sobre o Rio Marrecas, com vão livre de 15 metros, na Comunidade de Santa Bárbara, no Município de Francisco Beltrão – PR, de acordo com o projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo.

Francisco Beltrão, 16 de dezembro de 2021.



---

Paulo Roberto Krause  
Sócio Administrador  
CPF: 033.924.409-73  
RG: 647009600

14.056.615/0001-44

PAULO ROBERTO KRAUSE  
OBRAS - EIRELI

Travessa Ametista, 122  
Vila Nova CEP: 85605-352  
Francisco Beltrão - PR

(41) 99840-0400