

BMJ LOCAÇÃO DE MÁQUINAS EIRELI
CNPJ 15.621.129/0001-94



À PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBITUVA PR

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS 003-2021

Nome da Empresa: BMJ LOCAÇÃO DE MÁQUINAS EIRELI

CNPJ nº: 15.621.129/0001-94

Endereço: Rua Gralha Azul, 98 – Vila Iguaçu

Fone: 42-99166-6997

E-mail: evelayneiaczuk@hotmail.com

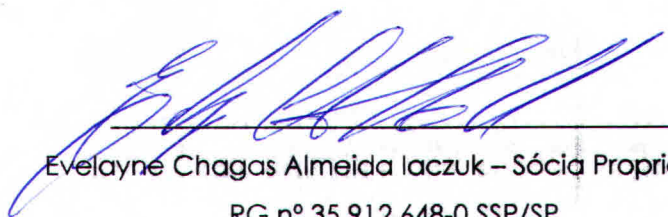
Prezados Senhores, apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preços, relativa à execução de OBRA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS RUAS DO NÚCLEO ATHAIDES BERALDO, EM UMA ÁREA TOTAL DE 12.330,41 M², NO MUNICÍPIO DE IMBITUVA / PR, REPASSE OGU CONVÊNIO Nº.908276/2020 – CONTRATO CAIXA OP Nº.1074090-4 - PLATAFORMA+BRASIL Nº.026995/2020 - PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL URBANO, conforme descrito no Edital, Planilhas, Cronograma, Projetos e Memorial Descritivo anexos.

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de **R\$ 2.225.553,88 (Dois milhões, duzentos e vinte e cinco mil, quinhentos e cinquenta e três reais e oitenta e oito centavos).**

O prazo de execução do objeto é de 150 (cento e cinquenta) dias, contados a partir do 10º (décimo) dia da data de assinatura do Contrato de Empreitada.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60(sessenta) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelopes nº 1 e nº 2) pela Comissão de Licitação.

Atenciosamente,



Evelayne Chagas Almeida Iaczuk – Sócia Proprietária
RG nº 35.912.648-0 SSP/SP

GRUPO IACZUK

Proponente:

Processo licitatório:

Data:

Trecho:

Área m2:

BMI LOCAÇÃO DE MÁQUINAS EIRELI

Tomada de preços 003-2021

22 DE OUTUBRO DE 2021

ATHAÍDES BERALDO

12.330,41

ITEM	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário S/ BDI	BDI %	Custo Unitário C/ BDI	Custo Total	% ITEM
PAVIMENTAÇÃO ATHAÍDES BERALDO								
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M2	2,88	320,00	20,07	357,32	1.029,09	0,05%
2 TERMO-PAENAGEM								
2.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	302,48	5,83	20,07	6,51	1.969,14	0,09%
2.2	EXECUÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	3.948,76	7,57	20,07	8,45	33.381,63	1,50%
3 BASE - SUB-BASE								
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	13.766,66	1,77	20,07	1,98	27.270,38	1,23%
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.065,01	79,42	20,07	88,68	183.135,00	8,23%
3.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BICA CORRIDA TRAVADA COM PEDRA BRITA	M3	2.065,01	81,45	20,07	90,95	187.820,92	8,44%
4 REVESTIMENTO								
4.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	12.330,41	6,63	20,07	7,40	91.279,56	4,10%
4.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	12.330,41	1,98	20,07	2,21	27.292,13	1,23%
4.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	616,52	1.089,78	20,07	1.216,91	750.246,27	33,71%
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23.427,76	1,20	20,07	1,34	31.374,46	1,41%
5 MEIO FIO E SARIETA								
5.1	Meio fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	M	2.359,50	20,25	20,07	22,61	53.344,28	2,40%

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

5.2	Meio fio de concreto - MFC 04 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	M	513,00	15,32	20,07	17,10	8.773,69	0,39%
6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						160.783,16	7,22%
6.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	217,27	5,83	20,07	6,51	1.414,43	0,06%
6.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	231,31	500,69	20,07	559,10	129.324,82	5,81%
6.3	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3.4 NBR 9050:2015, ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, PARA CALÇADA DE 1,50M DE LARGURA, TRECHO EM NÍVEL 1,50 X 1,50M, RAMPAS 1,80 X 1,50M, PARA MEIO-FIO DE 15CM. PISO TÁTIL ALERTA (4,50M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	64,00	420,40	20,07	469,44	30.043,91	1,35%
7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						64.419,43	2,89%
7.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	539,34	15,72	20,07	17,56	9.469,95	0,43%
7.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE LOGRADOURO, 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO 16, 0,50X0,25M, PELÍCULA REFLETIVA NA FRENTE E VERSO, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE BASE EM	UN	10,00	553,27	20,07	617,81	6.178,08	0,28%
7.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO (DIÂMETRO 50CM) EM CHAPA DE AÇO E PELÍCULA REFLETIVA NA FRENTE E VERSO, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE	UN	27,00	513,57	20,07	573,48	15.483,83	0,70%
7.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE A PREFERÊNCIA - R-2, 75X75CM, EM AÇO 16, COM PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE BASE EM	UN	14,00	548,53	20,07	612,52	8.575,23	0,39%
7.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO (DIÂMETRO 50CM) EM CHAPA DE AÇO E PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE BASE EM CONCRETO	UN	40,00	553,27	20,07	617,81	24.712,33	1,11%
8	DRENAGEM						584.260,79	26,25%
8.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	2.252,44	7,57	20,07	8,45	19.041,45	0,86%
8.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM: 1 BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1.805,55	9,35	20,07	10,44	18.856,98	0,85%

P

8.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	700,25	102,29	20,07	114,22	79.984,38	3,59%
8.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	1.270,15	176,42	20,07	197,00	250.221,96	11,24%
8.5	CAIXA DE LIGAÇÃO, CONFORME DETALHES EM PROJETO	UN	30,00	1.514,63	20,07	1.691,32	50.739,50	2,28%
8.6	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	91,00	1.514,63	20,07	1.691,32	153.909,81	6,92%
8.7	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉMOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	16,00	376,11	20,07	419,99	6.719,81	0,30%
8.8	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	16,00	267,93	20,07	299,18	4.786,90	0,22%
9	ENSAIOS TECNOLÓGICOS						19.173,96	0,86%
9.1	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO FRASCO DE AREIA (GRAU DE COMPACTAÇÃO) - TERRAPLANAGEM	UN	15,00	117,29	20,07	130,97	1.964,58	0,09%
9.2	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO FRASCO DE AREIA (GRAU DE COMPACTAÇÃO) - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	UN	15,00	117,29	20,07	130,97	1.964,58	0,09%
9.3	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO FRASCO DE AREIA (GRAU DE COMPACTAÇÃO) - SUB-BASE E BASE	UN	15,00	117,29	20,07	130,97	1.964,58	0,09%
9.4	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	17,00	142,04	20,07	158,61	2.696,40	0,12%
9.5	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU D COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UN	17,00	105,99	20,07	118,35	2.011,98	0,09%
9.6	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	17,00	86,38	20,07	96,46	1.639,81	0,07%
9.7	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA	UN	17,00	79,10	20,07	88,33	1.501,63	0,07%
9.8	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE PARA EXTRAÇÃO DE CORPOS DE PROVA DA CAPA ASFÁLTICA	UN	1,00	4.863,11	20,07	5.430,40	5.430,40	0,24%
Total geral com BDI:							2.225.553,88	100,00%

Validade da Proposta: 60 Dias

Dois milhões, duzentos e vinte e cinco mil, quinhentos e cinquenta e três reais e oitenta e oito centavos

BMI LOCAÇÃO DE MÁQUINAS EIRELI
 CNPJ: 15.621.129/0001-94
 EVELAYNE CHAGAS ALMEIDA IACZUK
 SÓCIO ADMINISTRADORA
 CPF: 865.703.403-44
 RG:35.912.648-0 SSP/SP

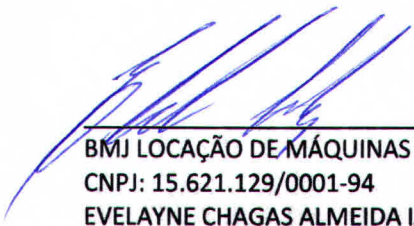
LEONARDO RODRIGO HEKAVEI
 ENGENHEIRO CIVIL CREA: PR-158220/D

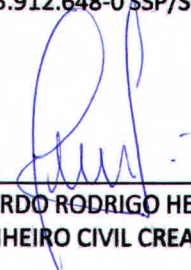
BBM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS EIRELI
CNPJ: 15.621.129/0001-94
EVELAYNE CHAGAS ALMEIDA IACZUK
SÓCIO ADMINISTRADORA
CPF: 865.703.403-44
RG:35.912.648-0 SSP/SP

LEONARDO RODRIGO HEKAVEI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: PR-158220/D

GRUPO IACZUK

Proponente:	BMJ LOCAÇÃO DE MÁQUINAS EIRELI / CNPJ: 11.331.591/0001-04	
Processo licitatório:	Tomada de preços 003-2021	
Data:	22 DE OUTUBRO DE 2021	
Trecho:	ATHAÍDES BERALDO	
COMPOSIÇÃO BDI		
IMPOSTOS	ISS	1,50%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
TOTAL		5,15%
ADMINISTRAÇÃO	4,01%	
DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%	
SEGUROS E GARANTIA	0,40%	
RISCO	0,56%	
LUCRO	7,30%	
$BDI = (1+AC+S+R+G) * (1+DF) * (1+L) / (1-CP-ISS)$		
$BDI = [(1+4,01\%+0,4\%+0,56\%) * (1+1,11\%) * (1+7,30\%)] - 1 / (1-5,15\%) * 100$		
BDI ARREDONDADO	20,07%	


BMJ LOCAÇÃO DE MÁQUINAS EIRELI
CNPJ: 15.621.129/0001-94
EVELAYNE CHAGAS ALMEIDA IACZUK
SÓCIO ADMINISTRADORA
CPF: 865.703.403-44
RG:35.912.648-0 SSP/SP


LEONARDO RODRIGO HEKAVEI
ENGENHEIRO CIVIL CREA: PR-158220/D