



# ALIANÇA CONSTRUTORA DE OBRAS

Pavimentações Aliança Ltda. - CNPJ: 43.611.315/0001-88

## ANEXO III

### CARTA PROPOSTA DA LICITANTE

Aliança Construtora de Obras LTDA  
43.611.315/0001-88  
Rua Geni de Souza Bongioiolo, 225  
São Miguel do Iguaçu - PR

Tendo examinado a Tomada de Preços nº 007/2023, nós abaixo-assinados, apresentamos a presente proposta para execução de obra sendo Objeto: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAL CONTEMPLANDO O SEGUINTE LOTE: LOTE 01 - Bairro Centro e Cidade Alta - Rua Rio de Janeiro e Pernambuco, conforme detalhamento em planilha, memorial descritivo e projeto, de conformidade com o edital mencionado, pelo valor por lote

- LOTE 1: de R\$251.714,07 (duzentos e cinquenta e um mil e setecentos e quatorze reais e sete centavos, sendo R\$176.199,85 (cento e setenta e seis mil e cento e noventa e nove reais e oitenta e cinco centavos) referente a materiais e R\$75.514,22 (setenta e cinco mil e quinhentos e quatorze reais e vinte e dois centavos) referente a mão de obra, já inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais, de acordo com a planilha de preços anexa e parte integrante desta proposta.

Outrossim, declaramos que, estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos/

A executar por completo os serviços no prazo de 90 (noventa) dias, contado a partir da data de assinatura da ordem de serviços.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta), contados a partir da data da apresentação desta proposta.

Até que o contrato seja assinado ou a Nota de Empenho entregue, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições da Tomada de Preços.

Medianeira - PR, 04 de julho de 2023.

Assinado de forma digital por  
ALEXANDRO GONZATTI DE AZEVEDO  
AZEVEDO:04989004957  
Dados: 2023.07.03 11:06:49 -03'00'

**ALEXANDRO GONZATTI DE AZEVEDO**  
RG Nº 8.969.452-3 SSPPR CPF Nº 049.890.049-57  
ALIANÇA CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA

43 611 315/0001-88

**PAVIMENTAÇÕES  
ALIANÇA LTDA.**

Rua Geni de Souza Bongioiolo, 225  
Centro - CEP 85877-000  
São Miguel do Iguaçu - Paraná



ALIANÇA CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA  
43.611.315/0001-88

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Obras:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		REFERÊNCIA:	mar/23			
Local:		RUAS DO BAIRRO CENTRO E CIDADE ALTA - (Rua Rio de Janeiro e Pernambuco)		DATA:	03/07/2023			
Município:		MEDIANEIRA - PR		BDI:	18,60%			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO (R\$)				
				UNITARIO S/ BDI	UNITARIO C/ BDI	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	TOTAL DO ITEM
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.232,05
1.1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA							1.173,25
COMPOSIÇÃO	COMP1	FLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,85	400,76	407,38	1.154,16	1.173,25
1.2	MEIO-FIO							3.058,80
SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	80,00	50,15	50,95	3.008,00	3.058,80
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							233.076,01
4.1	REPERFILAMENTO							55.711,04
SINAPI	89814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M2	1.844,15	2,27	2,30	4.105,22	4.241,55
COMPOSIÇÃO	COMP5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M²	1.844,15	2,63	2,87	5.215,03	5.292,71
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2018	M3	38,68	1.194,05	1.213,82	44.040,15	44.765,32
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	859,89	2,09	2,12	1.387,54	1.407,48
4.2	CAPA ASFÁLTICA							177.366,97
SINAPI	99614	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M2	2.405,58	2,27	2,30	5.467,43	5.539,88
COMPOSIÇÃO	COMP6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M²	2.405,58	2,63	2,87	12.025,15	12.205,28
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2018	M3	127,58	1.194,05	1.213,82	152.338,45	154.860,75
SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2.245,88	2,09	2,12	4.693,80	4.781,27
6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL							8.922,44
6.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							4.129,08
SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF. 05/2021	M	92,40	5,39	5,48	498,04	506,35
SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M2	132,70	26,88	27,30	3.584,32	3.622,71
6.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL							4.793,40
COMPOSIÇÃO	COMP8	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA - REGULAMENTAÇÃO - R1	ud	1,00	581,71	693,00	581,71	593,00
COMPOSIÇÃO	COMP17	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA - REGULAMENTAÇÃO - R4	ud	6,00	672,27	663,40	4.035,84	4.100,40
8	CONTROLE TECNOLÓGICO							5.481,55
8.1	ENSAIOS DE PAVIMENTAÇÃO							5.481,55
COTAÇÃO	Co101	ENSAIO DE PORCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UND	7,00	327,44	332,88	2.292,08	2.330,02
COTAÇÃO	Co102	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA,	UND	7,00	69,33	80,80	625,31	635,60
COTAÇÃO	Co103	ENSAIO DE DENSIDADE MATERIAL BETUMINOSO	UND	7,00	158,63	161,25	1.110,41	1.128,75
COTAÇÃO	Co104	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTÂNCIA DE 10KM ATE 20KM	UND	1,00	553,41	562,58	553,41	562,58
COTAÇÃO	Co105	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA	UND	7,00	115,88	117,80	811,16	824,80
<b>PREÇO GLOBAL</b>								<b>261.714,07</b>

FRANCISCO TOSHIAKI  
TAKESHITA:186184569  
34

FRANCISCO TOSHIAKI TAKESHITA  
ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA PR 10298/D

ALEXANDRO GONZATTI  
DE  
4791600-0/AMORIMCASSO7

ALEXANDRO GONZATTI DE AZEVEDO  
RG Nº 8.889.453-3 CPF Nº 048.898.049-57  
ALIANÇA CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA

Medianeira - PR, 04 de julho de 2023.

FRANCISCO T. TAKESHITA  
CREA-PR - 10.298/D  
Engº Civil - Resp. Técnico

43 611 315/0001-88  
PAVIMENTAÇÕES  
ALIANÇA LTDA.  
Rua Geni de Souza Bongioiolo, 225  
Centro - CEP 85877-000  
São Miguel do Iguçu - Paraná



ALIANÇA CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA  
43.611.315/0001-88

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

MUNICÍPIO:		MEDIANEIRA - PR			ÁREA (M²):	4.252,71
OBRA:		IAS DO BAIRRO CENTRO E CIDADE ALTA - (Rua Rio de Janeiro e Pernambuco)			PRAZO:	60 dias
Item	Discriminação	Prazo (dias)			Total de cada Serviço	Coef. de Influência (%)
		30 dias	60 dias	90 dias		
1	SERVICIOS PRELIMINARES	4.232,05	-	-	4.232,05	1,68%
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	139.846,81	93.231,20	-	233.078,01	92,60%
6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	-	8.922,46	-	8.922,46	3,54%
8	CONTROLE TECNOLÓGICO	3.288,93	2.192,62	-	5.481,55	2,18%
		60,00%	40,00%			
<b>TOTAL DA PARCELA</b>		<b>147.367,79</b>	<b>104.346,28</b>	<b>-</b>	<b>251.714,07</b>	
		58,55%	41,45%	0,00%		100,00%
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>147.367,79</b>	<b>251.714,07</b>	<b>251.714,07</b>		
		58,55%	100,00%	100,00%		

FRANCISCO TOSHIKI  
TAKESHITA:18618456  
934

FRANCISCO TOSHIKI TAKESHITA  
ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA PR 10298/D

ALEXANDRO GONZATTI  
DE  
AZEVEDO:04989004957

ALEXANDRO GONZATTI DE AZEVEDO  
RG Nº 8.969.452-3 CPF Nº 049.890.049-57  
ALIANÇA CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA

Medianeira - PR, 04 de julho de 2023.

FRANCISCO T. TAKESHITA/  
CREA-PR - 10.298/D  
Engº Civil - Resp. Técnico

43 611 315/0001-88  
PAVIMENTAÇÕES  
ALIANÇA LTDA.  
Rua Geni de Souza Bongioiolo, 225  
Centro - CEP 85877-000  
São Miguel do Iguaçu - Paraná



# ALIANÇA CONSTRUTORA DE OBRAS

Pavimentações Aliança Ltda. - CNPJ: 43.611.315/0001-88

## ANEXO III

### CARTA PROPOSTA DA LICITANTE

Aliança Construtora de Obras LTDA  
43.611.315/0001-88  
Rua Geni de Souza Bongioiolo, 225  
São Miguel do Iguaçu - PR

Tendo examinado a Tomada de Preços nº 007/2023, nós abaixo-assinados, apresentamos a presente proposta para execução de obra sendo Objeto: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAL CONTEMPLANDO O SEGUINTE LOTE: LOTE 02 - Bairro Belo Horizonte - Rua Tapúias e Castro Alves, conforme detalhamento em planilha, memorial descritivo e projeto, de conformidade com o edital mencionado, pelo valor por lote

- LOTE 2: de R\$388.264,02 (trezentos e oitenta e oito mil e duzentos e sessenta e quatro reais e dois centavos), sendo R\$271.784,81 (duzentos e setenta e um mil e setecentos e oitenta e quatro reais e oitenta e um centavos) referente a materiais e R\$116.479,21 (cento e dezesseis mil e quatrocentos e setenta e nove reais e vinte e um centavos) referente a mão de obra, já inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais, de acordo com a planilha de preços anexa e parte integrante desta proposta.

Outrossim, declaramos que, estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

A executar por completo os serviços no prazo de 90 (noventa) dias, contado a partir da data de assinatura da ordem de serviços.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta), contados a partir da data da apresentação desta proposta.

Até que o contrato seja assinado ou a Nota de Empenho entregue, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições da Tomada de Preços.

Medianeira - PR, 04 de julho de 2023.

ALEXANDRO GONZATTI DE AZEVEDO  
Assinado de forma digital por  
ALEXANDRO GONZATTI DE  
AZEVEDO:04989004957  
Dados: 2023.07.03 11:07:09 -03'00'

**ALEXANDRO GONZATTI DE AZEVEDO**  
RG Nº 8.969.452-3 SSPR CPF Nº 049.890.049-57  
**ALIANÇA CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA**

**43 611 315/0001-88**

**PAVIMENTAÇÕES  
ALIANÇA LTDA.**

Rua Geni de Souza Bongioiolo, 225  
Centro - CEP 85877-000  
São Miguel do Iguaçu - Paraná



ALIANÇA CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA  
43.611.315/0001-88

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Obra:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		REFERÊNCIA:	mari23			
Local:		RUAS DO BAIRRO BELO HORIZONTE - RUA TAPIJAS E CASTRO ALVES		DATA:	03/07/2023			
Município:		MEDIANEIRA - PR		BDI:	19,60%			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO (R\$)			TOTAL DO ITEM	
				UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL S/ BDI		TOTAL C/ BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						16.828,38	
1.1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA						1.159,48	
COMPOSIÇÃO	COMP1							
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	400,75	402,59	1.154,16	1.158,48	
1.2	MEIO-FIO						15.365,90	
SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2018	M	305,00	50,15	50,38	15.285,75	15.365,90
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						387.735,71	
4.1	REPERFILAMENTO						152.881,07	
SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019	M2	5.128,00	2,27	2,27	11.640,56	11.840,56
COMPOSIÇÃO	COMP5							
SINAPI	95935	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M²	5.128,00	2,83	2,83	14.601,37	14.512,24
SINAPI	95935	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2018	M3	102,58	1.194,05	1.199,54	122.484,77	123.024,62
SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1.811,17	2,09	2,10	3.765,34	3.803,45
4.2	CAPA ASFÁLTICA						204.754,84	
COMPOSIÇÃO	COMP5							
SINAPI	95935	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M²	5.128,00	2,83	2,83	14.601,37	14.512,24
SINAPI	95935	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2018	M3	153,84	1.194,05	1.199,54	183.692,85	184.537,23
SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	2.716,75	2,09	2,10	5.678,00	5.705,17
8	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						7.891,65	
8.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						7.208,70	
SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA, AF_05/2021	M	217,00	5,39	5,41	1.169,69	1.173,97
SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRILICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	M2	223,60	26,80	26,98	6.005,90	6.032,75
8.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL						684,85	
COMPOSIÇÃO	COMP8							
8	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA - REGULAMENTAÇÃO - R1	ud	1,00	881,71	884,85	881,71	684,85	
8	CONTROLE TECNOLÓGICO						8.111,40	
8.1	ENSAIOS DE PAVIMENTAÇÃO						8.111,40	
COTAÇÃO	Col01	ENSAIO DE PORCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UND	8,00	327,44	328,94	2.619,82	2.631,52
COTAÇÃO	Col02	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UND	8,00	85,33	86,73	714,34	717,84
COTAÇÃO	Col03	ENSAIO DE DENSIDADE MATERIAL BETUMINOSO	UND	8,00	158,53	158,85	1.269,04	1.274,60
COTAÇÃO	Col04	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTÂNCIA DE 10KM ATÉ 20KM	UND	1,00	553,41	555,96	553,41	555,96
COTAÇÃO	Col05	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA	UND	8,00	115,88	116,41	927,04	931,28
<b>PREÇO GLOBAL</b>							<b>388.264,07</b>	

Francisco Toshiki  
Assinado de forma digital  
por FRANCISCO TOSHIKI  
TAKESHITA:186184569  
34  
Data: 2023.07.03 10:08:14  
-03'00'

Francisco Toshiki Takeshita  
ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA PR 10298/D

Alexandro Gonzatti  
Assinado de forma digital por  
ALEXANDRO GONZATTI DE  
AZEVEDO:04889004957  
Data: 2023.07.03 10:07:47  
-03'00'

Alexandro Gonzatti de Azevedo  
RG Nº 8.369.452-3 CPF Nº 049.890.049-67  
ALIANÇA CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA

Medianeira - PR, 04 de julho de 2023.

**FRANCISCO T. TAKESHITA**  
CREA-PR - 10.298/D  
Engº Civil - Resp. Técnico

**43 611 315/0001-88**  
**PAVIMENTAÇÕES**  
**ALIANÇA LTDA.**  
Rua Geni de Souza Bongioiolo, 225  
Centro - CEP 85877-000  
São Miguel do Iguçu - Paraná



ALIANÇA CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA  
43.611.315/0001-88

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

MUNICÍPIO:		MEDIANEIRA - PR			ÁREA (M²):	5.128,00
OBRA:		RUAS DO BAIRRO BELO HORIZONTE - RUA TAPUIAS E CASTRO ALVES			PRAZO:	60 dias
Item	Discriminação	Prazo (dias)			Total de cada	Coef. de
		30 dias	60 dias	90 dias	Serviço	Influência (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.525,36	-	-	16.525,36	
		100,00%				4,26%
4	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	214.641,43	143.094,28	-	357.735,71	
		80,00%	40,00%			92,14%
6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	-	7.891,55	-	7.891,55	
			100,00%			2,03%
8	CONTROLE TECNOLÓGICO	3.666,84	2.444,56	-	6.111,40	
		80,00%	40,00%			1,57%
	<b>TOTAL DA PARCELA</b>	<b>234.833,63</b>	<b>153.430,39</b>	<b>-</b>	<b>388.264,02</b>	
		60,48%	39,52%	0,00%		100,00%
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>234.833,63</b>	<b>388.264,02</b>	<b>368.264,02</b>		
		60,48%	100,00%	100,00%		

FRANCISCO TOSHIAKI Assinado de forma digital por FRANCISCO TOSHIAKI  
TAKESHITA:18618456  
934  
Dados: 2023.07.03 09:58:47 -03'00'  
FRANCISCO TOSHIAKI TAKESHITA  
ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA PR 10298/D

ALEXANDRO GONZATTI DE AZEVEDO Assinado de forma digital por ALEXANDRO GONZATTI DE AZEVEDO 04989004957  
AZEVEDO:04989004957  
7  
Dados: 2023.07.03 10:06:32 -03'00'  
ALEXANDRO GONZATTI DE AZEVEDO  
RG Nº 8.969.452-3 CPF Nº 049.890.049-57  
ALIANÇA CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA

Medianeira - PR, 4 de julho de 2023.

FRANCISCO T. TAKESHITA  
CREA-PR - 10.298/D  
Engº Civil - Resp. Técnico

43 611 315/0001-88  
PAVIMENTAÇÕES  
ALIANÇA LTDA.  
Rua Geni de Souza Bongioiolo, 225  
Centro - CEP 85877-000  
São Miguel do Iguape - Paraná

03/03



# ALIANÇA CONSTRUTORA DE OBRAS

Pavimentações Aliança Ltda. - CNPJ: 43.611.315/0001-88

## ANEXO III

### CARTA PROPOSTA DA LICITANTE

Aliança Construtora de Obras LTDA  
43.611.315/0001-88  
Rua Geni de Souza Bongioiolo, 225  
São Miguel do Iguaçu - PR

Tendo examinado a Tomada de Preços nº 007/2023, nós abaixo-assinados, apresentamos a presente proposta para execução de obra sendo Objeto: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAL CONTEMPLANDO O SEGUINTE LOTE: LOTE 03 - Bairro Itaipú - Rua Paulino Valiati, Rua Londrina e Rua Santa Catarina, conforme detalhamento em planilha, memorial descritivo e projeto, de conformidade com o edital mencionado, pelo valor por lote

- LOTE 3: de R\$645.557,28 (seiscentos e quarenta e cinco mil e quinhentos e cinquenta e sete reais e vinte e oito centavos), sendo R\$451.890,09 (quatrocentos e cinquenta e um mil e oitocentos e noventa reais e nove centavos) referente a materiais e R\$193.667,19 (cento e noventa e três mil e seiscentos e sessenta e sete reais e dezenove centavos) referente a mão de obra, ã inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais, de acordo com a planilha de preços anexa e parte integrante desta proposta.

Outrossim, declaramos que, estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos.✓

A executar por completo os serviços no prazo de 120 (cento e vinte) dias, contado a partir da data de assinatura da ordem de serviços.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta), contados a partir da data da apresentação desta proposta.

Até que o contrato seja assinado ou a Nota de Empenho entregue, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições da Tomada de Preços.

Medianeira - PR, 04 de julho de 2023.

ALEXANDRO GONZATTI Assinado de forma digital por  
DE ALEXANDRO GONZATTI DE  
AZEVEDO:04989004957  
AZEVEDO:04989004957 Dados: 2023.07.03 11:07:27 -03'00'

**ALEXANDRO GONZATTI DE AZEVEDO**  
RG Nº 8.969.452-3 SSPPR CPF Nº 049.890.049-57  
**ALIANÇA CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA**

**43 611 315/0001-88**

**PAVIMENTAÇÕES  
ALIANÇA LTDA.**

Rua Geni de Souza Bongioiolo, 225  
Centro - CEP 85877-000  
São Miguel do Iguaçu - Paraná



ALIANÇA CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA  
43.611.315/0001-88

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Obra:		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA		REFERENCIA:		mar/23	
Local:		RUAS DO BAIRRO ITAPU		DATA:		03/07/2023	
Município:		MEDIANEIRA - PR		BDI:		19,60%	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUNT	PREÇO (R\$)			
				UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.173,25
1.1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA						1.173,25
COMPOSIÇÃO	COMP1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	400,75	407,38	1.154,16
4	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA						612.186,31
4.1	REPERFILAMENTO						256.280,37
SINAPI	55814	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	8.497,01	2,27	2,30	19.290,28
COMPOSIÇÃO	COMP5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	M²	8.497,01	2,83	2,87	24.031,07
SINAPI	55555	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	189,98	1.194,05	1.213,82	202.938,59
SINAPI	55876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2.852,80	2,09	2,12	5.961,94
4.2	CAPA ASFALTICA						355.805,84
COMPOSIÇÃO	COMP5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	M²	8.497,01	2,85	2,87	24.031,07
SINAPI	55595	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	285,34	1.194,05	1.213,82	346.826,00
SINAPI	55879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	4.465,28	2,09	2,12	9.311,56
8	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						21.787,20
8.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						14.369,20
SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIARIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF 05/2021	M	418,85	5,38	5,46	2.267,60
SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRILICA, E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M2	443,00	26,86	27,30	11.898,98
8.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL						7.408,00
COMPOSIÇÃO	COMP8	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELICULA REFLETIVA - REGULAMENTAÇÃO - R1	ud	7,00	681,71	693,00	4.771,97
COMPOSIÇÃO	COMP21	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELICULA REFLETIVA - ADVERTENCIA - A-46 - A-48 - A-51	ud	4,00	626,84	639,25	2.515,34
8	CONTROLE TECNOLÓGICO						10.400,52
8.1	ENSAIOS DE PAVIMENTAÇÃO						10.400,52
COTAÇÃO	Co01	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE SETÚME - MISTURAS BETUMINOSAS	UND	14,00	327,44	332,65	4.584,16
COTAÇÃO	Co02	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFALTICA	UND	14,00	89,33	90,80	1.250,62
COTAÇÃO	Co03	ENSAIO DE DENSIDADE MATERIAL BETUMINOSO	UND	14,00	159,83	161,25	2.220,82
COTAÇÃO	Co04	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM DISTANCIA DE 10KM ATÉ 20KM	UND	1,00	553,41	562,58	562,58
COTAÇÃO	Co05	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFALTICO COM SONDA ROTATIVA	UND	14,00	115,88	117,80	1.622,32
<b>PREÇO GLOBAL</b>							<b>648.887,28</b>

FRANCISCO TOSHIKI Assinatura de Responsável Técnico  
TAKESHITA: 18618456 FRANCISCO TOSHIKI  
934 ENG° CIVIL - RESP. TÉCNICO

FRANCISCO TOSHIKI TAKESHITA  
ENGENHEIRO CIVIL, RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA PR 102398/D

ALEXANDRO GONZATTI Assinatura de Responsável Técnico  
DE AZEVEDO: 04969504057 ALEXANDRO GONZATTI  
04969504057 ENGENHEIRO CIVIL - RESP. TÉCNICO

ALEXANDRO GONZATTI DE AZEVEDO  
RG Nº 8.369.452-3 CPF Nº 048.298.049-57  
ALIANÇA CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA

Medianeira - PR, 04 de julho de 2023

FRANCISCO T. TAKESHITA  
CREA-PR - 10.298/D  
Eng° Civil - Resp. Técnico

43 611 315/0001-88  
PAVIMENTAÇÕES  
ALIANÇA LTDA.

Rua Geni de Souza Bongioiolo, 225  
Centro - CEP 85877-000  
São Miguel do Iguape - Paraná



ALIANÇA CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA  
43.611.315/0001-88

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

MUNICÍPIO:		MEDIANEIRA - PR				ÁREA (M²):	8.497,91
OBRA:		RUAS DO BAIRRO ITAIPU				PRAZO:	90 dias
Item	Discriminação	Prazo (dias)				Total de cada	Coef. de
		30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	Serviço	Influência (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.173,25	-	-	-	1.173,25	0,18%
		100,00%					
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	244.874,52	244.874,52	122.437,26	-	612.186,31	94,83%
		40,00%	40,00%	20,00%			
6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	-	8.718,88	13.078,32	-	21.797,20	3,38%
			40,00%	60,00%			
8	CONTROLE TECNOLÓGICO	4.160,21	4.160,21	2.080,10	-	10.400,52	1,61%
		40,00%	40,00%	20,00%			
<b>TOTAL DA PARCELA</b>		<b>250.207,98</b>	<b>257.753,61</b>	<b>137.595,69</b>	<b>-</b>	<b>645.557,28</b>	
		38,76%	39,93%	21,31%	0,00%		100,00%
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>250.207,98</b>	<b>507.961,59</b>	<b>645.557,28</b>	<b>645.557,28</b>		
		38,76%	78,69%	100,00%	100,00%		

FRANCISCO TOSHIKI Assinado de forma digital por  
TAKESHITA:1861845692 FRANCISCO TOSHIKI  
TAKESHITA:18618456924  
4 Dados: 2023.07.03 09:58:02 -03'00'  
**FRANCISCO TOSHIKI TAKESHITA**  
ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA PR 10298/D

ALEXANDRO GONZATTI Assinado de forma digital por  
DE ALEXANDRO GONZATTI DE  
AZEVEDO:04989004957 AZEVEDO:04989004957  
Dados: 2023.07.03 10:08:51 -03'00'  
**ALEXANDRO GONZATTI DE AZEVEDO**  
RG Nº 8.969.452-3 CPF Nº 049.890.049-57  
ALIANÇA CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA

Medianeira - PR, 04 de julho de 2023.

**FRANCISCO T. TAKESHITA**  
CREA-PR - 10.298/D  
Engº Cívil - Resp. Técnico

**43 611 315/0001-88**  
**PAVIMENTAÇÕES**  
**ALIANÇA LTDA.**

Rua Geni de Souza Bongioiolo, 225  
Centro - CEP 85877-000  
São Miguel do Iguazu - Paraná



# ALIANÇA CONSTRUTORA DE OBRAS

Pavimentações Aliança Ltda. - CNPJ: 43.611.315/0001-88

## ANEXO III

### CARTA PROPOSTA DA LICITANTE

Aliança Construtora de Obras LTDA  
43.611.315/0001-88  
Rua Geni de Souza Bongioiolo, 225  
São Miguel do Iguaçu - PR

Tendo examinado a Tomada de Preços nº 007/2023, nós abaixo-assinados, apresentamos a presente proposta para execução de obra sendo Objeto: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAL CONTEMPLANDO O SEGUINTE LOTE: LOTE 04 - Bairro Nazaré - Rua Goiás, Rua São Paulo, Rua Sarandi, Terezinha Locks e Edgar Darolt, conforme detalhamento em planilha, memorial descritivo e projeto, de conformidade com o edital mencionado, pelo valor por lote

- LOTE 4: de R\$940.126,47 (novecentos e quarenta mil e seiscentos e vinte e seis reais e quarenta e sete centavos), sendo R\$658.088,53 (seiscentos e cinquenta e oito mil e oitenta e oito reais e cinquenta e três centavos) referente a materiais e R\$282.037,94 (duzentos e oitenta e dois mil e trinta e sete reais e noventa e quatro centavos) referente a mão de obra, já inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais, de acordo com a planilha de preços anexa e parte integrante desta proposta.

Outrossim, declaramos que, estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

A executar por completo os serviços no prazo de 120 (cento e vinte) dias, contado a partir da data de assinatura da ordem de serviços.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta), contados a partir da data da apresentação desta proposta.

Até que o contrato seja assinado ou a Nota de Empenho entregue, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições da Tomada de Preços.

Medianeira - PR, 04 de julho de 2023.

ALEXANDRO GONZATTI Assinado de forma digital por  
DE ALEXANDRO GONZATTI DE  
AZEVEDO:04989004957  
AZEVEDO:04989004957 Dados: 2023.07.03 11:07:41 -03'00'

**ALEXANDRO GONZATTI DE AZEVEDO**  
**RG Nº 8.969.452-3 SSPPR CPF Nº 049.890.049-57**  
**ALIANÇA CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA**

43 611 315/0001-88

PAVIMENTAÇÕES  
ALIANÇA LTDA.

Rua Geni de Souza Bongioiolo, 225  
Centro - CEP 85877-000  
São Miguel do Iguaçu - Paraná



ALIANÇA CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA  
43.611.315/0001-88

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Obras:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		REFERÊNCIA:	mar/23		
Local:		RUAS DO BAIRRO NAZARÉ		DATA:	03/07/2023		
Município:		MEDIANEIRA - PR		BOI:	19,80%		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO (R\$)			TOTAL DO ITEM
				UNITÁRIO S/ BOI	UNITÁRIO C/ BOI	TOTAL S/ BOI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						11.665,11
1.1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA						1.214,67
COMPOSIÇÃO	COMP1						
1.2	MEIO-FIO						10.450,44
SINAPI	84273	M	2,88	400,75	421,76	1.154,16	1.214,67
	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016						10.450,44
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						3.731,20
2.1	BASE E 2ª BASE						3.731,20
SINAPI	86396	M3	9,60	127,10	133,76	1.220,16	1.284,10
	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019						1.284,10
SINAPI	86400	M3	12,80	115,81	121,88	1.482,37	1.560,06
	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019						1.560,06
SINAPI	85876	M3XKM	403,20	2,09	2,20	842,69	887,04
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						887,04
3	DRENAGEM PLUVIAL						82.987,32
3.1	DRENAGEM PLUVIAL						82.987,32
SINAPI	90084	M3	404,19	11,69	12,30	4.724,98	4.971,54
	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						4.971,54
SINAPI	93361	M3	288,38	20,37	21,43	5.874,30	6.179,88
	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA LACAÇA 0,8 M³ POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016						6.179,88
COMPOSIÇÃO	COMP22	M	60,00	120,34	126,84	8.303,30	8.738,16
	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						8.738,16
COMPOSIÇÃO	COMP19	UB	12,00	1.250,71	1.316,30	15.508,52	15.795,60
	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS						15.795,60
COMPOSIÇÃO	COMP23	M	181,00	143,33	150,84	25.942,25	27.302,04
	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						27.302,04
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						316.819,85
4.1	REPERFILAMENTO						316.819,85
SINAPI	89814	M2	10.111,79	2,27	2,38	22.953,78	24.066,08
	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019						24.066,08
COMPOSIÇÃO	COMP6	M²	64,00	7,48	7,87	478,75	503,88
	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA EA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DA EMULSÃO						503,88
COMPOSIÇÃO	COMP5	M²	10.111,79	2,83	2,97	28.594,93	30.032,02
	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C						30.032,02
SINAPI	85995	M3	202,24	1.194,05	1.256,66	241.479,66	254.141,64
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019						254.141,64
SINAPI	85876	M3XKM	3.671,13	2,09	2,20	7.672,66	8.076,48
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						8.076,48
4.2	CAPA ASFÁLTICA						511.481,41
COMPOSIÇÃO	COMP5	M²	12.218,74	2,83	2,97	34.553,13	36.269,66
	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C						36.269,66
SINAPI	85995	M3	386,56	1.194,05	1.256,66	437.693,58	460.844,05
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019						460.844,05
SINAPI	85876	M3XKM	6.812,58	2,09	2,20	13.820,32	14.547,70
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						14.547,70
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						18.309,12
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						18.309,12
SINAPI	102912	M	461,48	5,30	5,67	2.487,38	2.616,58
	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF_05/2021						2.616,58
SINAPI	102501	M2	453,74	26,86	28,26	12.187,46	12.822,60
	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021						12.822,60
5.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL						2.869,84
COMPOSIÇÃO	COMP6	UB	4,00	681,71	717,46	2.726,84	2.869,84
	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA - REGULAMENTAÇÃO - R1						2.869,84
6	CONTROLE TECNOLÓGICO						15.132,43
6.1	ENSAIOS DE PAVIMENTAÇÃO						15.132,43
COTAÇÃO	Co01	UND	20,00	327,44	344,60	6.548,80	6.892,00
	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS						6.892,00
COTAÇÃO	Co02	UND	20,00	89,33	94,01	1.786,60	1.860,20
	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA						1.860,20
COTAÇÃO	Co03	UND	20,00	158,83	166,94	3.176,60	3.338,80
	ENSAIO DE DENSIDADE MATERIAL BETUMINOSO						3.338,80
COTAÇÃO	Co04	UND	1,00	553,41	582,43	553,41	582,43
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTÂNCIA DE 10KM ATÉ 20KM						582,43
COTAÇÃO	Co05	UND	20,00	116,88	121,95	2.317,80	2.439,00
	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA						2.439,00
<b>PREÇO GLOBAL</b>							<b>940.126,47</b>

FRANCISCO TOSHIKI  
TOSHIKI  
TAKESHITA:1861845  
6934  
Assinado de forma digital por FRANCISCO TOSHIKI TAKESHITA:18618456934  
Data: 2023.07.03 10:25:56 -03'00'  
FRANCISCO TOSHIKI TAKESHITA  
ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA PR 10239/D

ALEXANDRO GONZATTI DE AZEVEDO:04989004957  
Assinado de forma digital por ALEXANDRO GONZATTI DE AZEVEDO:04989004957  
Data: 2023.07.01 10:58:02 -03'00'  
ALEXANDRO GONZATTI DE AZEVEDO  
RG Nº 8.968.452-3 CPF Nº 049.890.049-57  
ALIANÇA CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA

Medianeira - PR, 04 de julho de 2023.

FRANCISCO T. TAKESHITA/  
CREA-PR - 10.299/D  
Engº Civil - Resp. Técnico

43 611 315/0001-88  
PAVIMENTAÇÕES  
ALIANÇA LTDA.

Rua Geni de Souza Bongioiolo, 225  
Centro - CEP 85877-000  
São Miguel do Iguçu - Paraná



ALIANÇA CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA  
43.611.315/0001-88

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

MUNICÍPIO:		MEDIANEIRA - PR				ÁREA (M²):	12.248,74
OBRA:		RUAS DO BAIRRO NAZARE				PRAZO:	120 dias
Item	Discriminação	Prazo (dias)				Total de cada Serviço	Coef. de Influência (%)
		30 dias	60 dias	90 dias	120 dias		
1	SERVICOS PRELIMINARES	5.832,56	5.832,56	-	-	11.665,11	1,24%
		50,00%	50,00%				
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1.865,60	1.865,60	-	-	3.731,20	0,40%
		50,00%	50,00%				
3	DRENAGEM PLUVIAL	31.493,66	31.493,66	-	-	62.987,32	6,70%
		50,00%	50,00%				
4	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	248.490,39	248.490,39	248.490,39	82.830,13	828.301,29	88,11%
		30,00%	30,00%	30,00%	10,00%		
6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	-	-	9.154,56	9.154,56	18.309,12	1,95%
				50,00%	50,00%		
8	CONTROLE TECNOLÓGICO	4.539,73	4.539,73	4.539,73	1.513,24	15.132,43	1,61%
		30,00%	30,00%	30,00%	10,00%		
<b>TOTAL DA PARCELA</b>		<b>292.221,93</b>	<b>292.221,93</b>	<b>262.184,68</b>	<b>93.497,93</b>	<b>940.126,47</b>	
		<b>31,08%</b>	<b>31,08%</b>	<b>27,89%</b>	<b>9,95%</b>		<b>100,00%</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>292.221,93</b>	<b>584.443,86</b>	<b>846.628,54</b>	<b>940.126,47</b>		
		<b>31,08%</b>	<b>62,17%</b>	<b>90,05%</b>	<b>100,00%</b>		

FRANCISCO TOSHIKI  
TAKESHITA:18618456  
934

FRANCISCO TOSHIKI TAKESHITA  
ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA PR 10298/D

ALEXANDRO GONZATTI  
UE  
AZEVEDO:04989004957

ALEXANDRO GONZATTI DE AZEVEDO  
RG N° 8.969.452-3 CPF N° 049.890.049-57  
ALIANÇA CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA

Medianeira - PR, 04 de julho de 2023.

FRANCISCO T. TAKESHITA  
CREA-PR-10.298/D  
Eng° Civil - Resp. Técnico

43 611 315/0001-88  
PAVIMENTAÇÕES  
ALIANÇA LTDA.  
Rua Geni de Souza Bongioiolo, 225  
Centro - CEP 85877-000  
São Miguel do Iguçu - Paraná



**ALIANÇA**  
**CONSTRUTORA DE OBRAS**

MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA/PR  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023  
ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS  
RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: ALIANÇA CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA  
CNPJ Nº: 43.611.315/0001-88