



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO
SUDOESTE**

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 03/2023

ENVELOPE Nº 2 – PROPOSTA DE PREÇOS

1



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 03/2023

PROPOSTA DE PREÇOS

Razão social: A R CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA

CNPJ nº: 30.406.445/0001-37

Endereço: Rua Alcebiades Marques de Souza, 1292, Vila Rio Branco - Castro/PR

Telefone: (41) 3078-4322

E-mail: arconstrutoradeobras@gmail.com

Castro, 18 de dezembro de 2023

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Concorrência nº 03/2023

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S^{as} nossa proposta de preços, relativa à Pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares e recape asfáltica de vias urbana em CBUQ, 32.137,50 m², incluindo serviços preliminares, base e sub-base, revestimento, meio-fio com sarjeta, serviços de urbanização, sinalização de trânsito, ensaios tecnológicos e placa de comunicação visual.

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de **R\$ 5.178.753,92 (cinco milhões cento e setenta e oito mil setecentos e cinquenta e três reais e noventa e dois centavos)**.

O prazo de execução do objeto é de 360 (trezentos e sessenta) dias contados a partir 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,

A R CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA

ADEMIR
ROSSONI:39055370010

Assinado de forma digital por
ADEMIR ROSSONI:39055370010
Dados: 2023.12.15 10:07:04
-03'00

ADEMIR ROSSONI (Resp. Legal)
CPF 390.553.700-10 RG 10.806.832-36 SSP/RS



PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município:	NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE	SAM	53				
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE nº	1				
Local da Obra :	Vias Urbanas de Nova Esperança do Sudoeste	Tabela Referência: DER/PR de FEVEREIRO/2023 sem desoneração					
			Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):				
			20/10/2023 - sex				
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO			(R\$) - PM TOTAIS
				QUANT	UNIT	(R\$) - PM	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.356,07
COMPOSIÇÃO 00051	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	3.356,07	3.356,07	
3		BASE / SUB-BASE		-			195.529,83
520100D	DER	Aterro c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	1.544,13	50,25	77.592,53	
533100A	DER	Refôrço do Subleito c/ mat. de 2ª Cat (saibro-moledo-cascalho)	m3	245,80	40,26	9.895,91	
511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	1.229,00	4,77	5.862,33	
546000	DER	Solo Cimento(Pista) - 6%	m3	614,50	166,28	102.179,06	
4		REVESTIMENTO		-	-	-	3.216.265,32
PAV-089	PM Curitiba-abr/22	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	32.137,50	0,73	23.460,38	
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	50.500,00	0,38	19.190,00	
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligaçãop	ton	25,27	4.694,82	118.638,10	
570000A	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	918,13	356,45	327.267,44	
589000H	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	52,32	5.803,04	303.615,05	
570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "D" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	3.558,12	356,29	1.267.722,57	
589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	199,27	5.803,04	1.156.371,78	
5		MEIO-FIO E SARJETA		-	-	-	183.863,76
810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	3.477,00	52,88	183.863,76	
6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO		-	-	-	1.408.283,19
810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	5.062,39	23,50	118.966,17	

5

100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	7.720,64	2,92	22.544,27
603900C	DER	Lastro de Brita	m3	228,40	192,07	43.868,79
602000A	DER	Formas de madeira comum	m2	4.019,51	70,16	282.008,82
605000C	DER	Calçada Concreto (e = 5,00 cm)	m2	5.702,42	31,36	178.827,89
98511	SINAPI	Plantio de Árvore com altura de 2m a 4m	un	273,00	115,35	31.490,55
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas	m2	5.630,90	12,35	69.541,62
605000I	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 04 - 5,94 m2	un	98,00	540,29	52.948,42
		SERVIÇOS EXTRAS - URBANISMO DO PASSEIO		-	-	-
834906	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional40x40cm	m2	2.002,64	107,95	216.184,99
96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m3	223,00	52,28	11.658,44
96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA □ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m3	64,18	632,98	40.624,66
96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	6.717,00	12,76	85.708,92
101791	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLA. AF_09/2020	m	130,00	25,09	3.261,70
100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	702,00	44,55	31.274,10
100345	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	9.500,00	11,45	108.775,00
100349	SINAPI	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA □ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3	87,64	619,99	54.335,92
96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m2	315,80	178,16	56.262,93
7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-	-	-
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	2.490,60	34,63	86.249,48

5



11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS			-	-	-	85.206,27
		(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-	-	-	
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	9,00	161,08	1.449,72	
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço do Subleito	un	9,00	161,08	1.449,72	
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	9,00	161,08	1.449,72	
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base	un	9,00	161,08	1.449,72	
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	9,00	166,09	1.494,81	
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	96,00	117,60	11.289,60	
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	96,00	197,28	18.938,88	
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	96,00	151,21	14.516,16	
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	96,00	54,03	5.186,88	
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	96,00	111,25	10.680,00	
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	96,00	109,86	10.546,56	
09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00	6.754,50	6.754,50	
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 20/10/2023						PREÇO GLOBAL	5.178.753,92

Castro, 18 de dezembro de 2023

A R CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA

ADEMIR

ROSSONI:390553

70010

Assinado de forma digital por
ADEMIR
ROSSONI:39055370010
Dados: 2023.12.15 10:02:10
-03'00'

ADEMIR ROSSONI (Resp. Legal)
CPF 390.553.700-10 RG 10.806.832-36 SSP/RS

A R CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA

JULIANA MAYUMI

CIHODA JUSTINO

Assinado de forma digital por
JULIANA MAYUMI CIHODA
JUSTINO
Dados: 2023.12.15 09:39:30 -03'00'

JULIANA MAYUMI CIHODA (Resp. Técnico)
CPF 396.007.668-19 RG 46.864.983-9 SSP/SP
CREA SP 5069374436/D



A.R. CONSTRUTORA

PAVIMENTAÇÃO

Município:	NOVA ESPERANÇA DO SUDESTE	EDITAL DO MUNICÍPIO													REPASSÉ	96,45%			
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	SAM													CONTRAPARTIDA	3,55%			
Quantidade:																100,00%			
GRUPO	SERVIÇOS	N	PARCELAS (%)												TOTAL	% S/ TOTAL			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100																3.356,07	0,06
3	BASE / SUB-BASE	50	50															195.529,83	3,78
4	REVESTIMENTO			20				30	30									3.216.265,32	62,11
5	MEIO-FIO E SARJETA			20	20					20								183.863,76	3,55
6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO			20	20					20								1.408.283,19	27,19
7	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO															50	50	86.249,48	1,67
11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS															100	100	85.206,27	1,65
TOTAIS															5.178.753,92	100			

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS (TESOURO E CONTRAPARTIDA)

ITEM	TESOURO	CONTRAPARTIDA	PARCELAS												Nº DE MESES	% S/ ITEM				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1T	R\$ 3.236,93																	0,00	1	0,06%
1C	R\$ 119,14																	0,00	1	0,00%
2T	R\$ 0,00																	0,00	0	0,00%
2C	R\$ 0,00																	0,00	0	0,00%
3T	R\$ 94.294,26			94.294,26														0,00	2	3,64%
3C	R\$ 3.470,65			3.470,65														0,00	2	0,13%



A R CONSTRUTORA

4T	REVESTIMENTO	TESOURO	R\$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	930.626,37	930.626,37	310.208,79	0,00	4	3.102.087,90	59,90%	
4C		CONTRAPARTIDA	R\$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34.253,23	34.253,23	11.417,74	0,00	4	114.177,42	2,20%	
5T	MEIO-FIO E SARJETA	TESOURO	R\$	0,00	35.467,32	35.467,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	177.336,60	3,42%	
5C		CONTRAPARTIDA	R\$	0,00	1.305,43	1.305,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	6.527,16	0,13%	
6T	SERVÇOS DE URBANIZAÇÃO	TESOURO	R\$	0,00	271.657,83	271.657,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	1.358.289,14	26,23%	
6C		CONTRAPARTIDA	R\$	0,00	9.998,81	9.998,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	49.994,05	0,97%	
7T	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO	TESOURO	R\$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41.593,81	2	83.187,62	1,61%	
7C		CONTRAPARTIDA	R\$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.530,93	2	3.061,86	0,06%	
8T	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	TESOURO	R\$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00%	
8C		CONTRAPARTIDA	R\$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00%	
9T	SERVIÇOS DIVERSOS	TESOURO	R\$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00%	
9C		CONTRAPARTIDA	R\$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00%	
10T	DRENAGEM	TESOURO	R\$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00%	
10C		CONTRAPARTIDA	R\$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00%	
11T	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	TESOURO	R\$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82.181,45	1	82.181,45	1,59%	
11C		CONTRAPARTIDA	R\$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.024,82	1	3.024,82	0,06%	
T	TOTAIS	TESOURO	R\$	97.531,19	401.419,41	307.125,15	307.125,15	307.125,15	307.125,15	930.626,37	930.626,37	310.208,79	41.593,81	123.775,26		4.994.908,16	96,45%

2



A R CONSTRUTORA

C	CONTRAPARTIDA	R\$	3.589,79	14.774,90	11.304,24	11.304,24	11.304,24	11.304,24	11.304,24	11.304,24	11.304,24	34.253,23	34.253,23	11.417,74	1.530,93	4.555,75	183.845,76	3,55%	
FATURAMENTO MENSAL PREVISTO		R\$	101.120,99	416.194,31	318.429,39	318.429,39	318.429,39	318.429,39	318.429,39	318.429,39	318.429,39	964.879,60	964.879,60	321.626,53	43.124,74	128.331,01	5.178.753,92	100,00%	
MENSAL PARCIAL PREVISTO EM %		R\$	1,95%	8,04%	6,15%	6,15%	6,15%	6,15%	6,15%	6,15%	6,15%	18,63%	18,63%	6,21%	0,83%	2,48%	5.178.753,92	100,00%	
MENSAL ACUMULADO PREVISTO EM %		R\$	1,95%	9,99%	16,14%	22,29%	28,44%	34,58%	53,22%	71,85%	90,48%	96,69%	97,52%	97,52%	100,00%	100,00%	OK	OK	OK

Castro, 18 de dezembro de 2023

A R CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA
 ADEMIR
 ROSSONI:390553700
 10
Assinado de forma digital por
 ADEMIR ROSSONI:39055370010
 Dados: 2023.12.15 10:01:35
 -03'00'

A R CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA
 JULIANA MAYUMI
 CIHODA JUSTINO
Assinado de forma digital por
 JULIANA MAYUMI CIHODA
 JUSTINO
 Dados: 2023.12.15 09:39:05 -03'00'

ADEMIR ROSSONI (Resp. Legal)
 CPF 390.553.700-10 RG 10.806.832-36 SSP/RS

JULIANA MAYUMI CIHODA (Resp. Técnico)
 CPF 396.007.668-19 RG 46.864.983-9 SSP/SP
 CREA SP 5069374436/D