

PROPOSTA DE PREÇOS

Indianópolis-PR, 14 de novembro de 2023

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Concorrência nº 002/2023

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S^{as} nossa proposta de preços, relativa a contratação de empresa para Pavimentação de vias urbanas em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), área de 15.312,14 m², compreendendo as seguintes etapas: serviços preliminares; terraplenagem; base e sub-base; revestimento asfáltico; meio-fio e sarjeta; serviços de urbanização; sinalização de trânsito; drenagem; e ensaios de controle tecnológico., da licitação em epígrafe.

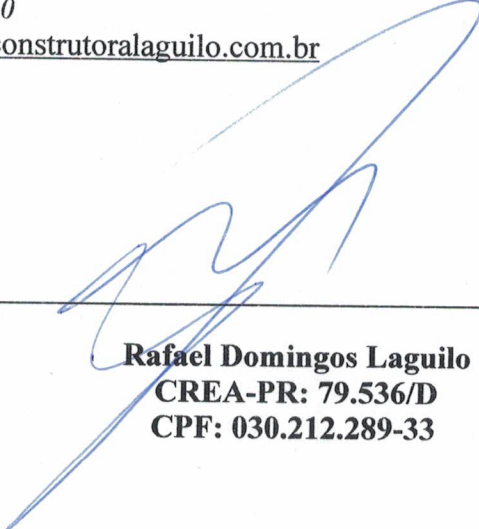
O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de R\$ 4.871.088,82 (quatro milhões, oitocentos e setenta e um reais, oitenta e oito reais e oitenta e dois centavos.).

O prazo de execução do objeto é de **300 (TREZENTOS)** dias contados a partir da data de assinatura do Contrato de Empreitada.

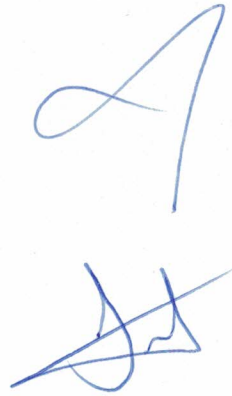
O prazo de validade da proposta de preços é de **60 (sessenta)** dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (*envelopes nº 1 e nº 2*) pela Comissão de Licitação.

Atenciosamente,

Nome da Empresa/Razão Social: Ciapav Construções Civis Ltda.
CNPJ nº: 27.227.825/0001-08 - I.M 191.6600-0
Rua Guarapari, nº 328 – Atlântico IV, Cianorte – PR
Telefone: (44) 3629-2010
E-mail: engenharia@construtoralaguilo.com.br



Rafael Domingos Laguilo
CREA-PR: 79.536/D
CPF: 030.212.289-33



PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Proponente		CIAPAV CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA						
CNPJ:		27.227.825/0001-08						
Município:		INDIANÓPOLIS						
Projeto :		Pavimentação de vias urbanas em CBUQ			SAM		36	
Local da Obra :		Contorno Carijós / São João			LOTE nº		1	
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO				
				QUANT	UNIT	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
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	2,00	3.615,05	7.230,10	60.507,01	
841000A	DER	Remoção de cercas	m	564,51	15,12	8.535,39		
840000A	DER	Remoção e recolocação de cercas de arame	m	1.071,91	41,74	44.741,52		
2		TERRAPLENAGEM						
401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	-	-	-	521.657,19	
400000	DER	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	16.492,48	8,06	132.929,39		
400300	DER	Destocamento árvores diam. > 30cm	un	16.794,08	1,38	23.175,83		
520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	38,00	59,64	2.266,32		
411000	DER	Remoção da Camada Superficial	m3	27.446,57	11,83	324.692,92		
3		BASE / SUB-BASE						
511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	3.358,81	11,49	38.592,73		
531000A	DER	Brita Graduada	m3	-	-	-	966.475,53	
531000A	DER	Brita Graduada	m3	16.052,14	5,14	82.508,00		
4		REVESTIMENTO						
560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	3.062,42	288,65	883.967,53		
589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	-	-	-	1.227.745,71	
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	15.312,14	0,59	9.034,16		
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	16,84	5.908,38	99.497,12		
570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	15.312,14	0,42	6.431,10		
589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	7,66	4.930,48	37.767,48		
589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	1.721,73	332,24	572.027,58		
5		MEIO-FIO E SARJETA						
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	82,99	6.060,83	502.988,28		
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	3.845,60	62,87	241.772,87	241.772,87	
6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						
605000C	DER	Calçada Concreto (e = 5,00 cm)	m2	-	-	-	328.994,94	
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas	m2	5.253,01	33,36	175.240,41		
605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	4.096,35	13,31	54.522,42		
605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	14,00	693,02	9.702,28		
834908	DER	SERVIÇOS EXTRAS - URBANISMO DO PASSEIO						
834908	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional 20x20cm	m2	819,27	109,28	89.529,83		
7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						
873000	DER	Tachão refletivo bidirecional	un	-	-	-	50.429,86	
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	16,00	38,46	615,36		
820000A	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	539,70	37,30	20.130,81		
821300	DER	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	3,75	655,47	2.458,01		
820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00	503,44	1.006,88		
820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	11,00	655,47	7.210,17		
820000I	DER	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	10,00	655,47	6.554,70		
820000I	DER	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	19,00	655,47	12.453,93		
10		DRENAGEM						
600000B	DER	Escavação Manual de Valas	m3	-	-	-	1.437.756,63	
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	4.787,35	59,88	286.666,52		
601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	148,68	14,30	2.126,12		
601200B	DER	Reaterro Sem Apiloamento	m3	1.213,12	37,12	45.031,01		
610400A	DER	Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	2.731,50	18,56	50.696,64		
610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	864,17	173,52	149.950,78		
610800A	DER	Corpo de BSTC ø 0,80 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	1.494,47	398,71	595.860,13		
BLSA150	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	11,26	654,54	7.370,12		
BLSA250	DER	B.L. Simples alvenaria H até 2,50 m	un	49,00	2.193,26	107.469,74		
BLDA150	DER	B.L. Dupla Alvenaria H até 1,50 m	un	2,00	2.950,26	5.900,52		
CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	3,00	4.169,70	12.509,10		
PVMH100	DER	P.V. Pré-moldado H até 1,00 m Tubo até 0,60 + chaminé 1,00 m	un	16,00	1.053,01	16.848,16		
PVCH130	DER	P.V. Concreto armado H até 1,30 m Tubo até 0,80 + chaminé 1,00 m	un	4,00	2.327,25	9.309,00		
PVCH150	DER	P.V. Concreto armado H até 1,50 m Tubo até 1,00 + chaminé 1,00 m	un	5,00	5.537,23	27.686,15		
PVCH180	DER	P.V. Concreto armado H até 1,80 m Tubo até 1,20 + chaminé 1,00 m	un	2,00	6.768,05	13.536,10		
PVCH200	DER	P.V. Concreto armado H até 2,00 m Tubo até 1,50 + chaminé 1,00 m	un	8,00	8.259,26	66.074,08		
DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 80	un	4,00	9.085,32	36.341,28		
DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 80	un	1,00	3.455,17	3.455,17		

Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO			
				QUANT	UNIT	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS
421100	DER	SERVIÇOS EXTRAS - DRENAGEM		-	-	-	
11		Caixa de retenção	m²	100,00	9,26	926,00	
		ENSAIOS TECNOLÓGICOS		-	-	-	35.749,07
		(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.)		-	-	-	
8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	20,00	197,76	3.955,20	
8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	20,00	197,76	3.955,20	
8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	20,00	197,76	3.955,20	
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	20,00	178,91	3.578,20	
74022/27	SEIL	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	38,00	96,16	3.654,08	
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	22,00	212,51	4.675,22	
74022/53	SEIL	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	22,00	101,34	2.229,48	
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	22,00	58,21	1.280,62	
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	22,00	118,34	2.603,48	
09.01	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00	5.862,39	5.862,39	
PREÇO GLOBAL							4.871.088,82

Indianópolis-PR, 14 de novembro de 2023.

Rafael Domingos Laguiló
RG: 6.830.669-8
CPF: 030.212.289-33

Rafael Domingos Laguiló
RG: 6.830.669-8
CPF: 030.212.289-33

PAVIMENTAÇÃO

Proponente: Ciapav Construções Cíveis LTDA.		SAM		36		Repasse do Concedente		R\$ 4.871.088,82		100,00%	
CNPJ: 27.227.825/0001-08		LOTE nº		1		Convenção		R\$ 4.871.088,82		100,00%	
Município: Indianópolis		Data Início		31/12/23		nº		4.871.088,82		0,00%	
Projeto: Pavimentação Asfáltica em CBUQ		Data Fim		30/12/24		nº		4.871.088,82		0,00%	
Quantidade: 16.312,14		SERVIÇOS		20		nº		4.871.088,82		0,00%	
GRUPO		N		1		nº		4.871.088,82		0,00%	
ITEM		2		3		nº		4.871.088,82		0,00%	
		4		5		nº		4.871.088,82		0,00%	
		6		7		nº		4.871.088,82		0,00%	
		8		9		nº		4.871.088,82		0,00%	
		10		11		nº		4.871.088,82		0,00%	
		12		13		nº		4.871.088,82		0,00%	
		14		15		nº		4.871.088,82		0,00%	
		16		17		nº		4.871.088,82		0,00%	
		18		19		nº		4.871.088,82		0,00%	
		20		21		nº		4.871.088,82		0,00%	
		22		23		nº		4.871.088,82		0,00%	
		24		25		nº		4.871.088,82		0,00%	
		26		27		nº		4.871.088,82		0,00%	
		28		29		nº		4.871.088,82		0,00%	
		30		31		nº		4.871.088,82		0,00%	
		32		33		nº		4.871.088,82		0,00%	
		34		35		nº		4.871.088,82		0,00%	
		36		37		nº		4.871.088,82		0,00%	
		38		39		nº		4.871.088,82		0,00%	
		40		41		nº		4.871.088,82		0,00%	
		42		43		nº		4.871.088,82		0,00%	
		44		45		nº		4.871.088,82		0,00%	
		46		47		nº		4.871.088,82		0,00%	
		48		49		nº		4.871.088,82		0,00%	
		50		51		nº		4.871.088,82		0,00%	
		52		53		nº		4.871.088,82		0,00%	
		54		55		nº		4.871.088,82		0,00%	
		56		57		nº		4.871.088,82		0,00%	
		58		59		nº		4.871.088,82		0,00%	
		60		61		nº		4.871.088,82		0,00%	
		62		63		nº		4.871.088,82		0,00%	
		64		65		nº		4.871.088,82		0,00%	
		66		67		nº		4.871.088,82		0,00%	
		68		69		nº		4.871.088,82		0,00%	
		70		71		nº		4.871.088,82		0,00%	
		72		73		nº		4.871.088,82		0,00%	
		74		75		nº		4.871.088,82		0,00%	
		76		77		nº		4.871.088,82		0,00%	
		78		79		nº		4.871.088,82		0,00%	
		80		81		nº		4.871.088,82		0,00%	
		82		83		nº		4.871.088,82		0,00%	
		84		85		nº		4.871.088,82		0,00%	
		86		87		nº		4.871.088,82		0,00%	
		88		89		nº		4.871.088,82		0,00%	
		90		91		nº		4.871.088,82		0,00%	
		92		93		nº		4.871.088,82		0,00%	
		94		95		nº		4.871.088,82		0,00%	
		96		97		nº		4.871.088,82		0,00%	
		98		99		nº		4.871.088,82		0,00%	
		100		101		nº		4.871.088,82		0,00%	
		102		103		nº		4.871.088,82		0,00%	
		104		105		nº		4.871.088,82		0,00%	
		106		107		nº		4.871.088,82		0,00%	
		108		109		nº		4.871.088,82		0,00%	
		110		111		nº		4.871.088,82		0,00%	
		112		113		nº		4.871.088,82		0,00%	
		114		115		nº		4.871.088,82		0,00%	
		116		117		nº		4.871.088,82		0,00%	
		118		119		nº		4.871.088,82		0,00%	
		120		121		nº		4.871.088,82		0,00%	
		122		123		nº		4.871.088,82		0,00%	
		124		125		nº		4.871.088,82		0,00%	
		126		127		nº		4.871.088,82		0,00%	
		128		129		nº		4.871.088,82		0,00%	
		130		131		nº		4.871.088,82		0,00%	
		132		133		nº		4.871.088,82		0,00%	
		134		135		nº		4.871.088,82		0,00%	
		136		137		nº		4.871.088,82		0,00%	
		138		139		nº		4.871.088,82		0,00%	
		140		141		nº		4.871.088,82		0,00%	
		142		143		nº		4.871.088,82		0,00%	
		144		145		nº		4.871.088,82		0,00%	
		146		147		nº		4.871.088,82		0,00%	
		148		149		nº		4.871.088,82		0,00%	
		150		151		nº		4.871.088,82		0,00%	
		152		153		nº		4.871.088,82		0,00%	
		154		155		nº		4.871.088,82		0,00%	
		156		157		nº		4.871.088,82		0,00%	
		158		159		nº		4.871.088,82		0,00%	
		160		161		nº		4.871.088,82		0,00%	
		162		163		nº		4.871.088,82		0,00%	
		164		165		nº		4.871.088,82		0,00%	
		166		167		nº		4.871.088,82		0,00%	
		168		169		nº		4.871.088,82		0,00%	
		170		171		nº		4.871.088,82		0,00%	
		172		173		nº		4.871.088,82		0,00%	
		174		175		nº		4.871.088,82		0,00%	
		176		177		nº		4.871.088,82		0,00%	
		178		179		nº		4.871.088,82		0,00%	
		180		181		nº		4.871.088,82		0,00%	
		182		183		nº		4.871.088,82		0,00%	
		184		185		nº		4.871.088,82		0,00%	
		186		187		nº		4.871.088,82		0,00%	
		188		189		nº		4.871.088,82		0,00%	
		190		191		nº		4.871.088,82		0,00%	
		192		193		nº		4.871.088,82		0,00%	
		194		195		nº		4.871.088,82		0,00%	
		196		197		nº		4.871.088,82		0,00%	
		198		199		nº		4.871.088,82		0,00%	
		200		201		nº		4.871.088,82		0,00%	
		202		203		nº		4.871.088,82		0,00%	
		204		205		nº		4.871.088,82		0,00%	
		206		207		nº		4.871.088,82		0,00%	
		208		209		nº		4.871.088,82		0,00%	
		210		211		nº		4.871.088,82		0,00%	
		212		213		nº		4.871.088,82		0,00%	
		214		215		nº		4.871.088,82		0,00%	
		216		217		nº		4.871.088,82		0,00%	
		218		219		nº		4.871.088,82		0,00%	
		220		221		nº		4.871.088,82		0,00%	
		222		223		nº		4.871.088,82		0,00%	
		224		225		nº		4.871.088,82		0,00%	
		226		227		nº		4.871.088,82		0,00%	
		228		229		nº		4.871.088,82		0,00%	
		230		231		nº		4.871.088,82		0,00%	
		232		233		nº		4.871.088,82		0,00%	
		234		235		nº		4.871.088,82		0,00%	
		236		237		nº		4.871.088,82		0,00%	
		238		239		nº		4.871.088,82		0,00%	
		240		241		nº		4.871.088,82		0,00%	
		242		243		nº		4.871.088,82		0,00%	
		244		245		nº		4.871.088,82		0,00%	
		246		247		nº		4.871.088,82		0,00%	
		248		249		nº		4.871.088,82		0,00%	
		250		251		nº		4.871.088,82		0,00%	
		252		253		nº		4.871.088,82		0,00%	
		254		255		nº		4.871.088,82		0,00%	
		256		257		nº		4.871.088,82		0,00%	
		258		259		nº		4.871.088,82		0,00%	
		260		261		nº		4.871.088,82		0,00%	
		262		263		nº		4.871.088,82		0,00%	
		264		265		nº		4.871.088,82		0,00%	
		266		267		nº		4.871.088,82		0,00%	
		268		269		nº		4.871.088,82		0,00%	
		270		271		nº		4.871.088,82		0,00%	
		272		273		nº		4.871.088,82		0,00%	
		274		275		nº		4.871.088,82		0,00%	
		276		277		nº		4.871.088,82		0,00%	
		278		279		nº		4.871.088,82		0,00%	
		280		281		nº		4.871.088,82		0,00%	
		282		28							