

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Estado do Rio Grande do Sul**

CONCORRÊNCIA Nº 005/2024

Implantação de Pavimentação Asfáltica de 11.693,50m² em Vias Públicas Urbanas da Cidade de Sagrada Família/RS, com recursos do Programa Pavimenta II, conforme Convênio FPE nº 2023/5192, projeto, plantas, memorial, orgamentos e demais documentos em anexo a o edital.

PROPOSTA FINANCEIRA

CONSTRUBRAS
BRITA - PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO

EMPRESA: CONSTRUBRAS CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 95.257.945/0001-08
BARRA FUNDA, 02 DE MAIO DE 2024.

Endereço: BR 386 - Km 130 - Nº 129 - CPP 99585-000 - BARRA FUNDA - RS - FONE: 54 3361-3307
E-mail: construbras@construbras-rs.com.br - www.construbras-rs.com.br
CNPJ: 95.257.945/0001-08 - INSC. EST. 340/0002625

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS

OBJETO: CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ

LOCALIDADE: SAGRADA FAMÍLIA

DATA BASE: 08-23 (N DES)

BDI 1 22,00%

BDI 2 14,98%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.2.2			CAMADA DE ROLAMENTO E=2,5 CM						79.269,08
1.2.2.1	COMPOSIÇÃO	6	AQUISIÇÃO DE EULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE (ICMS, PIS PASEP, COFINS / RS)	M2	2.035,00	1,50	BDI 2	1,72	3.500,20
1.2.2.2	COMPOSIÇÃO	7	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C (EXCETO EMULSAO RR-1C)	M2	2.035,00	0,86	BDI 1	1,05	2.136,75
1.2.2.3	COMPOSIÇÃO	3	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS/COFINS/PIS/PASEP), PARA CAMADA DE BINDER	M3	50,88	641,31	BDI 1	737,38	37.517,89
1.2.2.4	COMPOSIÇÃO	5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	50,88	500,05	BDI 1	610,06	31.039,85
1.2.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	219,80	1,38	BDI 2	1,59	349,48
1.2.2.6	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	1.978,21	0,54	BDI 2	0,62	1.226,49
1.2.2.7	SINAPI	96875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1.190,59	2,40	BDI 1	2,93	3.488,42
1.2.3			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL						5.770,45
1.2.3.1	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA, AF_06/2021	M	150,00	5,50	BDI 1	6,71	1.006,50
1.2.3.2	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	M2	98,40	23,10	BDI 1	28,18	2.772,91
1.2.3.3	COMPOSIÇÃO	12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA	UNIDADE	4,00	408,00	BDI 1	497,76	1.991,04
1.3			TRECHO RUA TRANQUEDO NEVES						75.402,55
1.3.1			CAMADA EM CBUQ - REPERFILAGEM (BINDER) E=2,5 CM						36.097,10
1.3.1.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019	M2	935,00	1,97	BDI 1	2,40	2.244,00
1.3.1.2	COMPOSIÇÃO	6	AQUISIÇÃO DE EULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE (ICMS, PIS PASEP, COFINS / RS)	M2	935,00	1,50	BDI 2	1,72	1.608,20
1.3.1.3	COMPOSIÇÃO	7	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C (EXCETO EMULSAO RR-1C)	M2	935,00	0,86	BDI 1	1,05	981,75
1.3.1.4	COMPOSIÇÃO	8	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS/COFINS/PIS/PASEP), PARA CAMADA DE BINDER	M3	23,38	591,40	BDI 1	679,99	15.898,16
1.3.1.5	COMPOSIÇÃO	10	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE BINDER, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	23,38	457,09	BDI 1	557,65	13.037,85
1.3.1.6	SINAPI	96875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	547,09	2,40	BDI 1	2,93	1.602,97
1.3.1.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	101,00	1,38	BDI 2	1,59	160,59
1.3.1.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	909,01	0,54	BDI 2	0,62	563,58

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS

OBJETO: CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ

LOCALIDADE: SAGRADA FAMÍLIA

DATA BASE: 08-23 (N DES.)

BDI 1 22,00%

BDI 2 14,98%

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.4.2			CAMADA DE ROLAMENTO E=2,5 CM						36.420,23
1.4.2.1	COMPOSIÇÃO	6	AQUISIÇÃO DE EULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE (ICMS, PIS PASEP, COFINS / RS)	M2	935,00	1,50	BDI 2	1,72	1.608,20
1.4.2.2	COMPOSIÇÃO	7	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C (EXCETO EMULSAO RR-1C)	M2	935,00	0,96	BDI 1	1,05	981,75
1.4.2.3	COMPOSIÇÃO	3	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANUL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS/COFINS/PIS/PASEP), PARA CAMADA DE BINDER	M3	23,38	641,31	BDI 1	737,38	17.238,94
1.4.2.4	COMPOSIÇÃO	5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	23,38	500,05	BDI 1	610,06	14.263,20
1.4.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	101,00	1,38	BDI 2	1,59	160,59
1.4.2.6	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDEENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	909,01	0,54	BDI 2	0,62	563,58
1.4.2.7	SINAPI	96875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	547,09	2,40	BDI 1	2,93	1.602,97
1.4.3			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL						2.886,22
1.4.3.1	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO,	M	75,00	5,50	BDI 1	6,71	503,25
1.4.3.2	SINAPI	102509	APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA, AF_06/2021	M2	49,20	23,10	BDI 1	28,18	1.386,45
1.4.3.3	COMPOSIÇÃO	12	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	UNIDADE	2,00	408,00	BDI 1	497,76	995,52
1.4.4			SERVIÇOS FINAIS						
1.4.4	COMPOSIÇÃO	2	DESMOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1,00	1.465,60	BDI 1	1.788,03	1.788,03
TOTAL GERAL									1.067.177,95

PROponente: CONSTRUBRÁS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 95.257.945.0001-08

EDITAL: CONCORRÊNCIA Nº 005/2024

DATA: BARRA FUNDA, 02 DE MAIO DE 2024.

CLAUDIO MARCOS ROSSATTO

Representante Legal



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS
 OBJETO: CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUA
 LOCALIZAÇÃO: SAGRADA FAMÍLIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES TOTAIS (R\$)	LOCALIZAÇÃO										
			INÍCIO DA OBRA	PARCELA 1	PARCELA 2	PARCELA 3	PARCELA 4	PARCELA 5	PARCELA 6	PARCELA 7	PARCELA 8		
1	CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUA, RUA DIVERSAS	1.067.177,95	(%) Período	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%						
			(R\$) Período	533.588,98	533.588,98	-	-						
1.2	TRECHO AVENIDA FRANCISCO LUIIS CARDONA	750.998,83	(%) Período	50,00%	50,00%								
			(R\$) Período	375.499,42	375.499,42								
1.2	TRECHO RUA NIELSON MARTINELLI	163.585,99	(%) Período	50,00%	50,00%								
			(R\$) Período	81.793,00	81.793,00								
1.2	TRECHO RUA TRANQUEDO NEVES	75.402,55	(%) Período	50,00%	50,00%								
			(R\$) Período	37.701,28	37.701,28								
1.2	TRECHO RUA 9	77.190,58	(%) Período	50,00%	50,00%								
			(R\$) Período	38.595,29	38.595,29								
	TOTAL: R\$	1.067.177,95											
	PERÍODO:		REPASSAR:	50,00%	50,00%								
	ACUMULADO:		CONTRAPARTIDA:	533.588,98	533.588,98								
			OUTROS:	-	-								
			INVESTIMENTO:	533.588,98	533.588,98								
			REPASSAR:	50,00%	100,00%								
			CONTRAPARTIDA:	533.588,98	1.067.177,95								
			OUTROS:	-	-								
			INVESTIMENTO:	533.588,98	1.067.177,95								

PROponente CONSTRUBRÁS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 95.257.945.0001-08

EDITAL: CONCORRÊNCIA N° 005/2024

DATA: BARRA FUNDA, 02 DE MAIO DE 2024.

CLAUDIO MARCOS ROSSATTO
 Representante Legal

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA
COMISSÃO PERMANENTE DE JULGAMENTO E LICITAÇÕES
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

ENCARGOS SOCIAIS

A empresa CONSTRUBRAS CONSTRUTORA LTDA, através do presente, informa os ENCARGOS SOCIAIS, conforme definido e indicado no projeto e anexos ao edital de licitação em epígrafe, conforme quadro destacado na sequência:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A		
		COM DESONERAÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRÁ	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%
Total		16,80%	16,80%	36,80%
GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não Incide	Não Incide
B2	Feriados	4,24%	Não Incide	4,24%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%	0,64%
B4	13º Salário	11,02%	8,33%	11,02%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não Incide	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%
B9	Férias Gozadas	11,56%	8,74%	11,56%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%
Total		48,08%	18,42%	48,08%
GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,59%	3,47%	4,59%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	2,26%	1,71%	2,26%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,55%	1,93%	2,55%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,29%	0,39%
Total		9,90%	7,18%	9,90%
GRUPO D				
D1	Retenção de Grupo A sobre Grupo B	8,08%	3,09%	17,69%
D2	Retenção de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Retenção do FGTS sobre Aviso	0,39%	0,29%	0,41%
D	Prévio Indenizado	8,47%	3,38%	18,10%
Total (A+B+C+D)		83,25%	46,08%	112,88%
				69,79%

Barra Funda, 02 de maio de 2024.

CLAUDIO MARCOS ROSSATTO
Representante Legal

BDI

A CONSTRUBRAS CONSTRUTORA LTDA, através do presente, informa o BDI, conforme definido pela prefeitura e indicado no projeto e anexos ao edital de licitação em epígrafe, conforme quadro destacado na sequência:

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e reaparelhamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Adotado	Stilas	%
Administração Central	AC	4,01%	
Seguro e Garantia	SG	0,40%	
Risco	R	0,56%	
Despesas Financeiras	DF	1,11%	
Lucro	L	7,30%	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%	
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,00%	

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

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

Barra Funda, 02 de maio de 2024.

CLAUDIO MARCOS ROSSATTO
Representante Legal

BDI

A CONSTRUBRAS CONSTRUTORA LTDA, através do presente, informa o BDI, conforme definido pela prefeitura e indicado no projeto e anexos ao edital de licitação em epígrafe, conforme quadro destacado na sequência:

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 100,00%	
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): 3,00%	

BDI 2

TIPO DE OBRA
Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	Adotado %
Administração Central	AC	1,50%
Seguro e Garantia	SG	0,48%
Risco	R	0,85%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	3,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	14,98%

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

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

Barra Funda, 02 de maio de 2024.

CLAUDIO MARCOS ROSSATTO
Representante Legal

DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA
COMISSÃO PERMANENTE DE JULGAMENTO E LICITAÇÕES
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

A empresa CONSTRUBRAS CONSTRUTORA LTDA, através do seu Representante Legal, declara para os devidos fins, que a empresa que executará no prazo de 90 (noventa) dias a implantação de Pavimentação Asfáltica.

Barra Funda, 02 de maio de 2024.

CLAUDIO MARCOS ROSSATTO
Representante Legal