Prefeitura Municipal de Bom Sucesso do Sul

INTERVENÇÕES



Data de Impressão: 26/11/2026 - 20:18:07

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
9	2023	EXECUÇAO DE PAVIMENTAÇAO ASFALTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES EM CBUQ COM 12.493,62 M2 **Esta intervenção foi concluída**	Contrato 132/2023	120	03/11/2023	R$ 1.254.238,38	100,00%

Nº9/2023
Data Inicial: 03/11/2023

EXECUÇAO DE PAVIMENTAÇAO ASFALTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES EM CBUQ COM 12.493,62 M2



R$ 1.254.238,38

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial
10125381; 10125382; 10125383

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
2483	2023	03/11/2023	12217

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12217	1004	1430	03/11/2023

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	02*.*9*.6**-02	ART (CREA)	17**2*4**66**	Orçamento	Sim
CPF	02*.*9*.6**-02	ART (CREA)	17**2*4**66**	Fiscalização	Sim
CPF	63*.*0*.9**-15	ART (CREA)	17**2*2**96**	Execução de Obra	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				9635	R$ 1.359.487,20	03/11/2023	
Contrato	132	2023	80.874.100/0001-86	9636	R$ 1.254.238,38	03/11/2023	100,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
9637	Medição	1	Jurisdicionado	03/11/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 132/2023	100,00%
9638	Conclusão	2	Jurisdicionado	01/12/2023			

Nº9/2023
Data Inicial: 03/11/2023

EXECUÇAO DE PAVIMENTAÇAO ASFALTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES EM CBUQ COM 12.493,62 M2

Documentos



R$ 1.254.238,38

Planilha Base

3														
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		50	50										
2	TERRAPLENAGEM		50	50										
3	BASE / SUB-BASE		25	60	15									
4	REVESTIMENTO			50	50									
5	MEIO-FIO E SARJETA		20	50	30									
6	PAISAGISMO / URBANISMO			50	50									
7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO			20	80									
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA			50	50									
9	SERVIÇOS DIVERSOS		30	40	30									
10	DRENAGEM		60	40										
11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS		15	60	25									

Planilha Base

3														
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		50	50										
2	TERRAPLENAGEM		50	50										
3	BASE / SUB-BASE		25	60	15									
4	REVESTIMENTO			50	50									
5	MEIO-FIO E SARJETA		20	50	30									
6	PAISAGISMO / URBANISMO			50	50									
7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO			20	80									
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA			50	50									
9	SERVIÇOS DIVERSOS		30	40	30									
10	DRENAGEM		60	40										
11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS		15	60	25									

phpzdx0jH_658496710aa740_51899524.xlsx

BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU PAVIMENTAÇÃO		
IMPOSTOS	ISS =	0.50
	PIS =	0.65
	COFINS =	3.00
	CPMF =	0.00
	TOTAL =	**4.15**
TIPO DE SERVIÇO	OBRAS	MATERIAIS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4.01	3.45
RISCOS	0.56	0.48
SEGUROS E GRANTIAS	0.40	0.85
DESPESAS FINANCEIRAS	1.11	0.85
LUCRO	7.30	5.11
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	**18.81**	**15.28**
BDI=(((((1+(C8+C9+C10)/100)*(1+C11/100)*(1+C12/100))/(1-C6/100))-1)*100)		
BDI (OBRA)	**18.81%**	

BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)	**15.28%**

Planilha Base

phpzdx0jH_658496710aa740_51899524.xlsx

GRANDES ITENS

Município:	BOM SUCESSO DO SUL	SAM	38
Projeto:	Recape Asfáltico em CBUQ	LOTE nº	1

		(R$) - PM TOTAIS	Grandes Ítens (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	#NAME?	#NAME?
2	TERRAPLENAGEM	#NAME?	#NAME?
3	BASE / SUB-BASE	#NAME?	#NAME?
4	REVESTIMENTO	#NAME?	#NAME?
5	MEIO-FIO E SARJETA	#NAME?	#NAME?
6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	#NAME?	#NAME?
7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	#NAME?	#NAME?
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	#NAME?	#NAME?
9	SERVIÇOS DIVERSOS	#NAME?	#NAME?
10	DRENAGEM	#NAME?	#NAME?
11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	#NAME?	#NAME?
	TOTAL GERAL 0.00	#NAME?	#NAME?

Experiência:	Quantidade (projeto)	Unid	Quantidade Edital (50%)
Pavimentação Asfáltica em CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente)	1,561.40	tonelada	780.00

Planilha Base

phpzdx0jH_658496710aa740_51899524.xlsx

PAM SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID

PAVIMENTAÇÃO

Município:	**BOM SUCESSO DO SUL**		**SAM**	**38**	**Edital no Município**		**Procedimento prévio**		**Início previsto da Obra**		**Convênio**		**Repasse do Concedente**		**1,200,000.00**	#NAME?
Projeto:	**Recape Asfáltico em CBUQ**		**LOTE nº**	**1**	**Data**	**12/30/2023**	**Dias**	**70**	**Data**	**3/19/2024**	**nº**		**Contrapartida do Proponente**		#NAME?	#NAME?
Quantidade:	**12,493.62 m2**				**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**								**Valor Total**		#NAME?	#NAME?

GRUPO ITEM	SERVIÇOS	N	PARCELAS (%)												TOTAL ITEM (R$)	% S/ TOTAL
		4	1	2	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Data Início		19/3/24	19/4/24	20/5/24	20/6/24	30/12/99	30/12/99	30/12/99	30/12/99	30/12/99	30/12/99	30/12/99	30/12/99		
	Data Fim		18/4/24	19/5/24	19/6/24	20/7/24	30/12/99	30/12/99	30/12/99	30/12/99	30/12/99	30/12/99	30/12/99	30/12/99		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		100												#NAME?	#NAME?
2	TERRAPLENAGEM														#NAME?	#NAME?
3	BASE / SUB-BASE														#NAME?	#NAME?
4	REVESTIMENTO			15	65	20									#NAME?	#NAME?
5	MEIO-FIO E SARJETA														#NAME?	#NAME?
6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO		10	30	30	30									#NAME?	#NAME?
7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO				20	80									#NAME?	#NAME?
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA														#NAME?	#NAME?
9	SERVIÇOS DIVERSOS														#NAME?	#NAME?
10	DRENAGEM														#NAME?	#NAME?
11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS			15	65	20									#NAME?	#NAME?
	TOTAIS	**TOTAIS**													#NAME?	#NAME?

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS (TESOURO E CONTRAPARTIDA)

ITEM				PARCELAS											Nº DE MESES	TOTAL ITEM	% S/ ITEM
				1	2	3	4	0	0	0	0	0	0	0			
1T	SERVIÇOS PRELIMINARES	TESOURO	R$	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	0	#NAME?	#NAME?
1C		CONTRAPARTIDA	R$	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	0	#NAME?	#NAME?
2T	TERRAPLENAGEM	TESOURO	R$	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	0	#NAME?	#NAME?
2C		CONTRAPARTIDA	R$	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	0	#NAME?	#NAME?
3T	BASE / SUB-BASE	TESOURO	R$	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	0	#NAME?	#NAME?
3C		CONTRAPARTIDA	R$	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	0	#NAME?	#NAME?
4T	REVESTIMENTO	TESOURO	R$	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	0	#NAME?	#NAME?
4C		CONTRAPARTIDA	R$	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	0	#NAME?	#NAME?
5T	MEIO-FIO E SARJETA	TESOURO	R$	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	0	#NAME?	#NAME?
5C		CONTRAPARTIDA	R$	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	0	#NAME?	#NAME?
6T	SERVÇOS DE URBANIZAÇÃO	TESOURO	R$	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	0	#NAME?	#NAME?
6C		CONTRAPARTIDA	R$	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	0	#NAME?	#NAME?
7T	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	TESOURO	R$	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	0	#NAME?	#NAME?
7C		CONTRAPARTIDA	R$	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	0	#NAME?	#NAME?
8T	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	TESOURO	R$	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	0	#NAME?	#NAME?
8C		CONTRAPARTIDA	R$	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	0	#NAME?	#NAME?
9T	SERVIÇOS DIVERSOS	TESOURO	R$	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	0	#NAME?	#NAME?
9C		CONTRAPARTIDA	R$	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	0	#NAME?	#NAME?
10T	DRENAGEM	TESOURO	R$	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	0	#NAME?	#NAME?
10C		CONTRAPARTIDA	R$	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	0	#NAME?	#NAME?
11T	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	TESOURO	R$	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	0	#NAME?	#NAME?
11C		CONTRAPARTIDA	R$	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	0	#NAME?	#NAME?
T	TOTAIS	TESOURO	R$	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?		#NAME?	#NAME?
C		CONTRAPARTIDA	R$	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?		#NAME?	#NAME?
FATURAMENTO MENSAL PREVISTO			R$	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?		#NAME?	#NAME?
MENSAL PARCIAL PREVISTO EM %			R$	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?		#NAME?	#NAME?
MENSAL ACUMULADO PREVISTO EM %			R$	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?		**#NAME?**	**#NAME?**

Resp. Técnico: **Assinatura:** _____ **Prefeito:** **Assinatura:** _____ **data:**

Planilha Base

phpzdx0jH_65849710aa740_51899524.xlsx

			DER Agosto 2022						cartilha						
ORÇAMENTO COMPARATIVO DE PAVIMENTAÇÃO PELA TABELA			Insumos Outubro 2022												
		Anexo	Anexo						Anexo						
		ESCRITÓRIO REGIONAL:													
		SUBPROJETO: PAVIMENTAÇÃO													
		PROTOCOLO:													
		ARQ Nº :													
		LOCAL:													
		BDI (%) - MATERIAIS:	15.28%												
		BDI (%) - SERVIÇOS:	18.81%												
		ENSAIOS (%):													

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município:	**BOM SUCESSO DO SUL**	**SAM**	**38**	
Projeto:	**Recape Asfáltico em CBUQ**	**LOTE**	**1**	
Local da Obra:	**Vias urbanas na sede do município**			

Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT	CONSUMO	UNITÁRIOS - (R$)				UD	PROJETO ORIGINAL				
			km	(ton)	TRANSP	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	UNIT	Paranacidade (R$)	(R$) - PM	(R$) - PM TOTAIS
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**												**3,801.14**
74209/1	Orçacivil	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				3199.34	3199.34	**3801.14**	un	1.00	3,801.14	3,801.14	3,801.14	
4		**REVESTIMENTO**										**0.00**	**0.00**	**1,163,685.27**
PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0.50	0.50	**0.59**	m2	12,493.62	0.59	7,371.24	7,371.24	
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0.0005		0.34	0.34	**0.40**	m2	24,987.24	0.40	9,994.90	9,994.90	
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	465.00	1.0000	432.05	3820.00	4138.55	**4917.01**	ton	12.49	4,917.01	61,413.45	61,413.45	
570000A	DER	**CBUQ - Revestimento** (Quantidade menor que 10000 toneladas)	taxa CAP	0.0570	64.30	201.51	265.81	**315.81**	ton	624.68	315.81	197,280.19	197,280.19	
transporte		Areia	260.00	0.1000	28.09	0.00		**0.00**			0.00	0.00	0.00	
transporte		Cal Hidratada CH-1	445.00	0.0150	5.32	0.00		**0.00**			0.00	0.00	0.00	
transporte		Brita (usina)	0.20	0.8280	2.40	0.00		**0.00**			0.00	0.00	0.00	
transporte		Massa	20.60	1.0000	28.49	0.00		**0.00**			0.00	0.00	0.00	
589000H	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	465.00	1.0000	483.16	5725.00	6038.06	**7173.82**	ton	35.63	7,173.82	255,459.73	255,459.73	
570000B	DER	**CBUQ - CAPA Traço 1** (Quantidade menor que 10000 toneladas)	taxa CAP	0.0500	64.59	201.51	266.10	**316.15**	ton	936.72	316.15	296,144.03	296,144.03	
transporte		Areia	260.00	0.1007	28.28	0.00		**0.00**			0.00	0.00	0.00	
transporte		Cal Hidratada CH-1	445.00	0.0152	5.39	0.00		**0.00**			0.00	0.00	0.00	
transporte		Brita (usina)	0.20	0.8341	2.41	0.00		**0.00**			0.00	0.00	0.00	
transporte		Massa	20.60	1.0000	28.49	0.00		**0.00**			0.00	0.00	0.00	
589000I	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	465.00	1.0000	483.16	5725.00	6038.06	**7173.82**	ton	46.84	7,173.82	336,021.73	336,021.73	
6		**SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO**										**0.00**	**0.00**	**148,195.20**
100576B	SINAPI	Regularização e Compactação jr assentamento de calçadas/lajotas/blocos	0.00		0.00	2.43	2.43	**2.89**	m2	2,404.32	2.89	6,948.48	6,948.48	
603900C	DER	Lastro de Brita	20.00	1.5000	36.12	124.30	160.42	**190.69**	m3	72.13	190.69	13,747.90	13,747.90	
605000C	DER	Calçada Concreto (e = 5,00 cm)			0.91	25.82	26.73	**31.76**	m2	1,849.18	31.76	58,729.32	58,729.32	
transporte		Cimento	414.00	0.0135	4.46			**0.00**			0.00	0.00	0.00	
transporte		Areia	240.00	0.0480	12.46			**0.00**			0.00	0.00	0.00	
transporte		Brita	20.00	0.0555	1.34			**0.00**			0.00	0.00	0.00	
605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2				463.05	463.05	**550.14**	un	26.00	550.14	14,303.64	14,303.64	
		SERVIÇOS EXTRAS - URBANISMO DO PASSEIO									0.00	**0.00**	**0.00**	
834908	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alertadirecional 20x20cm					114.40	**135.92**	**m2**	400.72	135.92	54,465.86	54,465.86	
7		**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**										**0.00**	**0.00**	**25,966.94**
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal cifrnta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				34.51	34.51	**41.00**	m2	633.34	41.00	25,966.94	25,966.94	
11		**ENSAIOS TECNOLÓGICOS (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.)**										**0.00**	**0.00**	**17,838.65**
74022/27	SEIL/2016	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				78.64	78.64	**93.43**	un	32.00	93.43	2,989.76	2,989.76	
7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				141.66	141.66	**168.31**	un	19.00	168.31	3,197.89	3,197.89	
74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				82.87	82.87	**98.46**	un	19.00	98.46	1,870.74	1,870.74	
74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				67.53	67.53	**80.23**	un	19.00	80.23	1,524.37	1,524.37	
7.1	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				110.45	110.45	**131.23**	un	19.00	131.23	2,493.37	2,493.37	
3.20	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.				4850.20	4850.20	**5762.52**	gb	1.00	5,762.52	5,762.52	5,762.52	
		PREÇO GLOBAL										**1,359,487.20**	**1,359,487.20**	**1,359,487.20**
		TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-3-4-5)										**1,167,486.41**	**1,167,486.41**	**1,167,486.41**
		TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO(6-7)										**174,162.14**	**174,162.14**	**174,162.14**
		TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (8)										**0.00**	**0.00**	**0.00**
		TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (9)										**0.00**	**0.00**	**0.00**
		TOTAL DE DRENAGEM (10)										**0.00**	**0.00**	**0.00**
		TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)										**17,838.65**	**17,838.65**	**17,838.65**

Planilha Base

phpzdx0jH_65849710aa740_51899524.xlsx

			DER Agosto 2022						Cartilha							
ORÇAMENTO COMPARATIVO DE PAVIMENTAÇÃO PELA TABELA			Insumos Outubro 2022													
		Anexo	Anexo						Anexo							
		ESCRITÓRIO REGIONAL:														
		SUBPROJETO: PAVIMENTAÇÃO														
		PROTOCOLO:														
		ARQ Nº :														
		LOCAL:														
		BDI (%) - MATERIAIS:	15.28%													
		BDI (%) - SERVIÇOS:	18.81%													
		ENSAIOS (%):														

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município:		**BOM SUCESSO DO SUL**		**SAM**		**38**										
Projeto:		**Recape Asfáltico em CBUQ**		**LOTE**		**1**										
Local da Obra:		**Avenida Padre Ivo Zolett**														
Código	**Origem**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**DMT**	**CONSUMO**	**- UNITÁRIOS - (R$)**				**UD**	**PROJETO ORIGINAL**				
			km	**(ton)**	**TRANSP**	**EXEC.**	**S/BDI**	**C/BDI**		**QUANT**	**UNIT**	**Paranacidade (R$)**	**(R$) - PM**	**(R$) - PM TOTAIS**
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**												**3,801.14**
74209/1	Orçacivil	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				3199.34	3199.34	**3801.14**	un	1.00	3,801.14	3,801.14	3,801.14	
4		**REVESTIMENTO**										**0.00**	**0.00**	**876,779.95**
PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0.50	0.50	**0.59**	m2	9,412.02	0.59	5,553.09	5,553.09	
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0.0005		0.34	0.34	**0.40**	m2	18,824.04	0.40	7,529.62	7,529.62	
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	465.00	1.0000	432.05	3820.00	4138.55	**4917.01**	ton	9.41	4,917.01	46,269.06	46,269.06	
570000A	DER	**CBUQ - Revestimento** (Quantidade menor que 10000 toneladas)	taxa CAP	0.0570	64.30	201.51	265.81	**315.81**	ton	470.60	315.81	148,620.19	148,620.19	
transporte		Areia	260.00	0.1000	28.09	0.00		**0.00**			0.00	0.00	0.00	
transporte		Cal Hidratada CH-1	445.00	0.0150	5.32	0.00		**0.00**			0.00	0.00	0.00	
transporte		Brita (usina)	0.20	0.8280	2.40	0.00		**0.00**			0.00	0.00	0.00	
transporte		Massa	20.60	1.0000	28.49	0.00		**0.00**			0.00	0.00	0.00	
589000H	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	465.00	1.0000	483.16	5725.00	6038.06	**7173.82**	ton	26.83	7,173.82	192,401.85	192,401.85	
570000B	DER	**CBUQ - CAPA Traço 1** (Quantidade menor que 10000 toneladas)	taxa CAP	0.0500	64.59	201.51	266.10	**316.15**	ton	705.90	316.15	223,170.29	223,170.29	
transporte		Areia	260.00	0.1007	28.28	0.00		**0.00**			0.00	0.00	0.00	
transporte		Cal Hidratada CH-1	445.00	0.0152	5.39	0.00		**0.00**			0.00	0.00	0.00	
transporte		Brita (usina)	0.20	0.8341	2.41	0.00		**0.00**			0.00	0.00	0.00	
transporte		Massa	20.60	1.0000	28.49	0.00		**0.00**			0.00	0.00	0.00	
589000I	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	465.00	1.0000	483.16	5725.00	6038.06	**7173.82**	ton	35.30	7,173.82	253,235.85	253,235.85	
6		**SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO**										**0.00**	**0.00**	**100,106.70**
100576B	SINAPI	Regularização e Compactação jr assentamento de calçadas/lajotas/blocos	0.00		0.00	2.43	2.43	**2.89**	m2	1,633.92	2.89	4,722.03	4,722.03	
603900C	DER	Lastro de Brita	20.00	1.5000	36.12	124.30	160.42	**190.69**	m3	49.02	190.69	9,342.75	9,342.75	
605000C	DER	Calçada Concreto (e = 5,00 cm)			0.91	25.82	26.73	**31.76**	m2	1,266.56	31.76	40,225.95	40,225.95	
transporte		Cimento	414.00	0.0135	4.46			**0.00**			0.00	0.00	0.00	
transporte		Areia	240.00	0.0480	12.46			**0.00**			0.00	0.00	0.00	
transporte		Brita	20.00	0.0555	1.34			**0.00**			0.00	0.00	0.00	
605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2				463.05	463.05	**550.14**	un	16.00	550.14	8,802.24	8,802.24	
		SERVIÇOS EXTRAS - URBANISMO DO PASSEIO									0.00	**0.00**	**0.00**	
834908	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alertar/direcional 20x20cm					114.40	**135.92**	**m2**	272.32	135.92	37,013.73	37,013.73	
7		**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**										**0.00**	**0.00**	**18,451.64**
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				34.51	34.51	**41.00**	m2	450.04	41.00	18,451.64	18,451.64	
11		**ENSAIOS TECNOLÓGICOS (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.)**										**0.00**	**0.00**	**14,700.06**
74022/27	SEIL/2016	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				78.64	78.64	**93.43**	un	24.00	93.43	2,242.32	2,242.32	
7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				141.66	141.66	**168.31**	un	14.00	168.31	2,356.34	2,356.34	
74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				82.87	82.87	**98.46**	un	14.00	98.46	1,378.44	1,378.44	
74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				67.53	67.53	**80.23**	un	14.00	80.23	1,123.22	1,123.22	
7.1	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				110.45	110.45	**131.23**	un	14.00	131.23	1,837.22	1,837.22	
3.20	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.				4850.20	4850.20	**5762.52**	gb	1.00	5,762.52	5,762.52	5,762.52	
		PREÇO GLOBAL										**1,013,839.49**	**1,013,839.49**	**1,013,839.49**
		TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-3-4-5)										**880,581.09**	**880,581.09**	**880,581.09**
		TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO(6-7)										**118,558.34**	**118,558.34**	**118,558.34**
		TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (8)										**0.00**	**0.00**	**0.00**
		TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (9)										**0.00**	**0.00**	**0.00**
		TOTAL DE DRENAGEM (10)										**0.00**	**0.00**	**0.00**
		TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)										**14,700.06**	**14,700.06**	**14,700.06**

Planilha Base

phpzdx0jH_65849710aa740_51899524.xlsx

			DER Agosto 2022						Cartilha						
ORÇAMENTO COMPARATIVO DE PAVIMENTAÇÃO PELA TABELA			Insumos Outubro 2022												
Anexo			Anexo						Anexo						
ESCRITÓRIO REGIONAL:															
SUBPROJETO: PAVIMENTAÇÃO															
PROTOCOLO:															
ARQ Nº :															
LOCAL:															
BDI (%) - MATERIAIS:	15.28%														
BDI (%) - SERVIÇOS:	18.81%														
ENSAIOS (%):															
PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO															
Município:	BOM SUCESSO DO SUL		SAM	38											
Projeto:	Recape Asfáltico em CBUQ		LOTE	1											
Local da Obra:	Rua João Nunes de Oliveira														
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT	CONSUMO	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$)				UD	PROJETO ORIGINAL				
			km	(ton)	TRANSP	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	UNIT	Paranacidade (R$)	(R$) - PM	(R$) - PM TOTAIS
4		**REVESTIMENTO**										0.00	0.00	165,453.20
PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0.50	0.50	**0.59**	m2	1,776.00	0.59	1,047.84	1,047.84	
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão				0.34	0.34	**0.40**	m2	3,552.00	0.40	1,420.80	1,420.80	
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	465.00	1.0000	432.05	3820.00	4138.55	**4917.01**	ton	1.78	4,917.01	8,752.28	8,752.28	
570000A	DER	**CBUQ - Revestimento** (Quantidade menor que 10000 toneladas)	taxa CAP	0.0570	64.30	201.51	265.81	**315.81**	ton	88.80	315.81	28,043.93	28,043.93	
transporte		Areia	260.00	0.1000	28.09	0.00		**0.00**			0.00	0.00	0.00	
transporte		Cal Hidratada CH-1	445.00	0.0150	5.32	0.00		**0.00**			0.00	0.00	0.00	
transporte		Brita (usina)	0.20	0.8280	2.40	0.00		**0.00**			0.00	0.00	0.00	
transporte		Massa	20.60	1.0000	28.49	0.00		**0.00**			0.00	0.00	0.00	
589000H	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	465.00	1.0000	483.16	5725.00	6038.06	**7173.82**	ton	5.96	7,173.82	36,299.53	36,299.53	
570000B	DER	**CBUQ - CAPA Traço 1** (Quantidade menor que 10000 toneladas)	taxa CAP	0.0500	64.59	201.51	266.10	**316.15**	ton	133.20	316.15	42,111.18	42,111.18	
transporte		Areia	260.00	0.1007	28.28	0.00		**0.00**			0.00	0.00	0.00	
transporte		Cal Hidratada CH-1	445.00	0.0152	5.39	0.00		**0.00**			0.00	0.00	0.00	
transporte		Brita (usina)	0.20	0.8341	2.41	0.00		**0.00**			0.00	0.00	0.00	
transporte		Massa	20.60	1.0000	28.49	0.00		**0.00**			0.00	0.00	0.00	
589000I	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	465.00	1.0000	483.16	5725.00	6038.06	**7173.82**	ton	6.66	7,173.82	47,777.64	47,777.64	
6		**SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO**										0.00	0.00	27,890.14
100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	0.00		0.00	2.43	2.43	**2.89**	m2	444.00	2.89	1,283.16	1,283.16	
603900C	DER	Lastro de Brita	20.00	1.5000	36.12	124.30	160.42	**190.69**	m3	13.32	190.69	2,539.79	2,539.79	
605000C	DER	Calçada Concreto (e = 5,00 cm)			0.91	25.82	26.73	**31.76**	m2	334.36	31.76	10,619.27	10,619.27	
transporte		Cimento	414.00	0.0135	4.46			**0.00**			0.00	0.00	0.00	
transporte		Areia	240.00	0.0480	12.46			**0.00**			0.00	0.00	0.00	
transporte		Brita	20.00	0.0555	1.34			**0.00**			0.00	0.00	0.00	
605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2				463.05	463.05	**550.14**	un	6.00	550.14	3,300.84	3,300.84	
		SERVIÇOS EXTRAS - URBANISMO DO PASSEIO									0.00	0.00	0.00	
834908	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alertaldirecional 20x20cm					114.40	**135.92**	**m2**	74.00	135.92	10,058.08	10,058.08	
7		**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**										0.00	0.00	4,350.10
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal cfinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				34.51	34.51	**41.00**	m2	106.10	41.00	4,350.10	4,350.10	
11		**ENSAIOS TECNOLÓGICOS (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.)**										0.00	0.00	1,808.41
74022/27	SEIL/2016	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				78.64	78.64	**93.43**	un	4.00	93.43	373.72	373.72	
7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				141.66	141.66	**168.31**	un	3.00	168.31	504.93	504.93	
74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				82.87	82.87	**98.46**	un	3.00	98.46	295.38	295.38	
74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				67.53	67.53	**80.23**	un	3.00	80.23	240.69	240.69	
7.1	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				110.45	110.45	**131.23**	un	3.00	131.23	393.69	393.69	
		PREÇO GLOBAL										199,411.85	199,411.85	199,411.85
		TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-3-4-5)										165,453.20	165,453.20	165,453.20
		TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO(6-7)										32,150.24	32,150.24	32,150.24
		TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (8)										0.00	0.00	0.00
		TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (9)										0.00	0.00	0.00
		TOTAL DE DRENAGEM (10)										0.00	0.00	0.00
		TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)										1,808.41	1,808.41	1,808.41

Planilha Base

phpzdx0jH_65849710aa740_51899524.xlsx

			DER Agosto 2022						Curitiba						
ORÇAMENTO COMPARATIVO DE PAVIMENTAÇÃO PELA TABELA			Insumos Outubro 2022												
		Anexo	Anexo						Anexo						
		ESCRITÓRIO REGIONAL:													
		SUBPROJETO: PAVIMENTAÇÃO													
		PROTOCOLO:													
		ARQ Nº :													
		LOCAL:													
		BDI (%) - MATERIAIS:	15.28%												
		BDI (%) - SERVIÇOS:	18.81%												
		ENSAIOS (%):													

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município:		**BOM SUCESSO DO SUL**		**SAM**	**38**										
Projeto:		**Recape Asfáltico em CBUQ**		**LOTE**	**1**										
Local da Obra:		**Rua Laudomiro Prechak**													
Código	**Origem**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**DMT**	**CONSUMO**	**UNITÁRIOS - (R$)**				**UD**	**PROJETO ORIGINAL**				
			km	**(ton)**	**TRANSP**	**EXEC.**	**S/BDI**	**C/BDI**		**QUANT**	**UNIT**	**Paranacidade (R$)**	**(R$) - PM**	**(R$) - PM TOTAIS**
4		**REVESTIMENTO**										**0.00**	**0.00**	**121,429.55**
PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0.50	0.50	**0.59**	m2	1,305.60	0.59	770.30	770.30	
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão				0.34	0.34	**0.40**	m2	2,611.20	0.40	1,044.48	1,044.48	
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	465.00	1.0000	432.05	3820.00	4138.55	**4917.01**	ton	1.31	4,917.01	6,441.28	6,441.28	
570000A	DER	**CBUQ - Repriflamento** (Quantidade menor que 10000 toneladas)	taxa CAP	0.0570	64.30	201.51	265.81	**315.81**	ton	65.28	315.81	20,616.08	20,616.08	
transporte		Areia	260.00	0.1000	28.09	0.00		**0.00**			0.00	0.00	0.00	
transporte		Cal Hidratada CH-1	445.00	0.0150	5.32	0.00		**0.00**			0.00	0.00	0.00	
transporte		Brita (usina)	0.20	0.8280	2.40	0.00		**0.00**			0.00	0.00	0.00	
transporte		Massa	20.60	1.0000	28.49	0.00		**0.00**			0.00	0.00	0.00	
589000H	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	465.00	1.0000	483.16	5725.00	6038.06	**7173.82**	ton	3.72	7,173.82	26,686.61	26,686.61	
570000B	DER	**CBUQ - CAPA Traço 1** (Quantidade menor que 10000 toneladas)	taxa CAP	0.0500	64.59	201.51	266.10	**316.15**	ton	97.62	316.15	30,862.56	30,862.56	
transporte		Areia	260.00	0.1007	28.28	0.00		**0.00**			0.00	0.00	0.00	
transporte		Cal Hidratada CH-1	445.00	0.0152	5.39	0.00		**0.00**			0.00	0.00	0.00	
transporte		Brita (usina)	0.20	0.8341	2.41	0.00		**0.00**			0.00	0.00	0.00	
transporte		Massa	20.60	1.0000	28.49	0.00		**0.00**			0.00	0.00	0.00	
589000I	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	465.00	1.0000	483.16	5725.00	6038.06	**7173.82**	ton	4.88	7,173.82	35,008.24	35,008.24	
6		**SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO**										**0.00**	**0.00**	**20,288.37**
100576B	SINAPI	Regularização e Compactação pr assentamento de calçadas/lajotas/blocos	0.00		0.00	2.43	2.43	**2.89**	m2	326.40	2.89	943.30	943.30	
603900C	DER	Lastro de Brita	20.00	1.5000	36.12	124.30	160.42	**190.60**	m3	9.79	190.60	1,866.38	1,866.38	
605000C	DER	Calçada Concreto (e = 5,00 cm)			0.91	25.82	26.73	**31.76**	m2	248.24	31.76	7,884.10	7,884.10	
transporte		Cimento	414.00	0.0135	4.46			**0.00**			0.00	0.00	0.00	
transporte		Areia	240.00	0.0480	12.46			**0.00**			0.00	0.00	0.00	
transporte		Brita	20.00	0.0555	1.34			**0.00**			0.00	0.00	0.00	
605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2				463.05	463.05	**550.14**	un	4.00	550.14	2,200.56	2,200.56	
		SERVIÇOS EXTRAS - URBANISMO DO PASSEIO									0.00	**0.00**	**0.00**	
834908	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional 20x20cm					114.40	**135.92**	**m2**	54.40	135.92	7,394.05	7,394.05	
7		**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**										**0.00**	**0.00**	**3,165.20**
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal cfrinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				34.51	34.51	**41.00**	m2	77.20	41.00	3,165.20	3,165.20	
11		**ENSAIOS TECNOLÓGICOS (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.)**										**0.00**	**0.00**	**1,330.18**
7402/27	SEIL/2016	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				78.64	78.64	**93.43**	un	4.00	93.43	373.72	373.72	
7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				141.66	141.66	**168.31**	un	2.00	168.31	336.62	336.62	
7402/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				82.87	82.87	**98.46**	un	2.00	98.46	196.92	196.92	
7402/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				67.53	67.53	**80.23**	un	2.00	80.23	160.46	160.46	
7.1	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				110.45	110.45	**131.23**	un	2.00	131.23	262.46	262.46	
		PREÇO GLOBAL										**146,213.30**	**146,213.30**	**146,213.30**
		TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-3-4-5)										**121,429.55**	**121,429.55**	**121,429.55**
		TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO(6-7)										**23,453.57**	**23,453.57**	**23,453.57**
		TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (8)										**0.00**	**0.00**	**0.00**
		TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (9)										**0.00**	**0.00**	**0.00**
		TOTAL DE DRENAGEM (10)										**0.00**	**0.00**	**0.00**
		TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)										**1,330.18**	**1,330.18**	**1,330.18**

SUDOPAV CONSTRUTORA

PROPONENTE TOMADOR: MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO DO SUL - PR
APELIDO/DESCRIÇÃO: RECAPE ASFÁLTICO EM CBUQ, 12.493,62M².
EMPRESA: SUDOPAV CONSTRUTORA EIRELI
ENDEREÇO: ROD BR 158, SN, KM 4992, FAZENDA PALMEIRINHA CORONEL VIVA - PR
E-MAIL: sudopav@gmail.com
CNPJ: 26.499.438/0001-50
TELEFONE: (46) 3224-1715

ORÇAMENTO

Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANT	UNIT	(R$) - PM	(R$) - PM TOTAIS
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**3.789,74**
74209/1	Orçacivil	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	3.789,74	3.789,74	
4		**REVESTIMENTO**					**1.206.772,47**
PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	12.493,62	0,59	7.371,24	
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	24.987,24	0,40	9.994,90	
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligaçãp	ton	12,49	4.902,26	61.229,23	
570000A	DER	**CBUQ - Reperfilamento** (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	624,68	314,86	196.686,74	
589000H	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	35,61	7.152,30	254.693,40	
570000D	DER	**CBUQ - CAPA Traço 3** (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	936,72	314,86	294.935,66	
589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	53,39	7.152,30	381.861,30	
7		**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**					**25.890,94**
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	633,34	40,88	25.890,94	
11		**ENSAIOS TECNOLÓGICOS** **(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.)**					**17.785,23**
74022/27	SEIL/2016	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	32,00	93,15	2.980,80	
7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	19,00	167,81	3.188,39	
74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	19,00	98,16	1.865,04	
74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	19,00	79,99	1.519,81	
7.1	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	19,00	130,84	2.485,96	
3.20	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00	5.745,23	5.745,23	
PREÇO GLOBAL						**1.254.238,38**	**1.254.238,38**

Bom Sucesso do Sul - PR
Local:

terça-feira, 2 de maio de 2023
Data:

Rodrigo Siliprandi
Representante Resp. Técnico
Eng. Civil CREA PR 28455/D
RG nº. 45664627

26.499.438/0001-50
SUDOPAV CONSTRUTORA EIRELI
ROD. BR 158, S/N
ZONA RURAL - CEP 85550-000
CORONEL VIVIDA - PR

Pref. Mun. Bom Sucesso do Sul
Div. Licitações - Fl.

Pref. Mun. Bom Sucesso do Sul
Div. Licitações - Fl. 268

SUDOPAV CONSTRUTORA

À

Comissão de Licitação

Município de Bom Sucesso do Sul - PR

Ref. Edital de Concorrência Pública nº 03/2023

ANEXO VII - PROPOSTA COMERCIAL

Prezados Senhores,

A empresa ***Sudopav Construtora Eireli***,, inscrita no CNPJ nº 26.499.438/0001-50, com sede na BR 158, KM 4992, Fazenda Palmeirinha, s/n, Coronel Vivida, Paraná, CEP 85550-000, telefone (46) 3224-1715, email: sudopav@gmail.com , por intermédio de seu representante legal, o ***Sr. Rodrigo Siliprandi***, portador da Carteira de Identidade RG nº 4.566.462-7 SSPP-PR e inscrito no CPF nº 638.302-999-15, apresenta e submete à apreciação de V. Sas nossa proposta de preços, relativa ***a execução de recape asfáltico em CBUQ, 12.493,62 m², incluindo serviços preliminares, revestimento, sinalização de trânsito e ensaios tecnológicos. Trechos: Avenida Padre Ivo Zolett entre a Estrada Municipal Dom Agostinho e Lote 01 da Quadra Q66; Rua Laudomiro Preclhak entre as ruas João Girardello e Fioravante Jorge Faversani; Rua João Nunes de Oliveira entre a Rua João Girardello e Lo te 01 da Quadra Q79,*** da licitação em epígrafe.

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de ***R$ 1.254.238,38 (Um milhão, duzentos e cinquenta e quatro mil, duzentos e trinta e oito reais e trinta e oito centavos).***

O prazo de execução do objeto é de ***120 (cento e vinte)*** 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 n° 1 e n° 2*) pela Comissão de Licitação.

Atenciosamente,

Bom Sucesso do Sul-PR, 02 de maio de 2023.

Rodrigo Siliprandi - Representante Legal

RG 4.566.462-7 SSP-PR

26.499.438/0001-50
SUDOPAV CONSTRUTORA EIRELI
ROD. BR 158, S/N
ZONA RURAL - CEP 85550-000
CORONEL VIVIDA PR

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL

ESTADO DO PARANÁ

REGIONAL	ncisco Beltrão (P	ASSOCIAÇÃO	Amsop		
Mês	Set	PARCELA	1	DATA	28/09/2023 - qui
MUNICÍPIO:	BOM SUCESSO DO SUL	SAM	38	CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	Lote	1	Nº	132/2023	Nº	
FIRMA EMPREITERA:	SUDOPAV CONSTRUTORA EIRELI.	Ano	2023	DATA:	23/05/2023	DATA	

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantidade ADITIDA	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	ORÇAMENTO Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1														
1	1		SERVIÇOS PRELIMINARES									-	-	-
	74209/1	Orçacivil	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	-	1,00	100,00%	0,0032	0,32%	3.789,73	3.789,73	3.789,73	-
2	4		REVESTIMENTO			-						-	-	-
	PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	12.493,62	-	12.493,62	100,00%	0,0062	0,62%	0,59	7.371,24	7.371,24	-
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	24.987,24	-	24.987,24	100,00%	0,0084	0,84%	0,40	9.994,90	9.994,90	-
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligaçãp	ton	12,49	-	12,49	100,00%	0,0517	5,17%	4.902,26	61.229,23	61.229,23	-
	570000A	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	624,68	(14,24)	610,44	100,00%	0,1623	16,23%	314,86	192.203,14	192.203,14	-
	589000H	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	35,61	(3,32)	32,29	100,00%	0,1951	19,51%	7.152,30	230.947,77	230.947,77	-
	570000D	DER	CBUQ - CAPA Traço 3 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	936,72	(21,06)	915,66	100,00%	0,2435	24,35%	314,86	288.304,71	288.304,71	-
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	53,39	(4,95)	48,44	100,00%	0,2926	29,26%	7.152,30	346.457,41	346.457,41	-
3	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO			-						-	-	-
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente-(0,034 m2/m2)	m2	633,34	-	633,34	100,00%	0,0219	2,19%	40,88	25.890,93	25.890,93	-
4	11		ENSAIOS TECNOLOGICOS (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)			-						-	-	-
	74022/27	SEIL/2016	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	32,00	-	32,00	100,00%	0,0025	0,25%	93,15	2.980,80	2.980,80	-
	7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	19,00	-	19,00	100,00%	0,0027	0,27%	167,81	3.188,39	3.188,39	-
	74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	19,00	-	19,00	100,00%	0,0016	0,16%	98,16	1.865,04	1.865,04	-
	74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	19,00	-	19,00	100,00%	0,0013	0,13%	79,99	1.519,81	1.519,81	-
	7.1	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	19,00	-	19,00	100,00%	0,0021	0,21%	130,84	2.485,96	2.485,96	-
	3.20	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00	-	1,00	100,00%	0,0049	0,49%	5.745,22	5.745,22	5.745,22	-
			TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :	**% PREVISTO :**				**% EXECUTADO :**			**SOMAS**	**1.183.974,28**	**1.183.974,28**	**-**
1. AV. PADRE IVO														
	1		SERVIÇOS PRELIMINARES									-	-	-
	74209/1	Orçacivil	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	1,00	1,00		0,0032		3.789,73	-	3.789,73	3.789,73
	4		REVESTIMENTO									-	-	-
	PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	9.412,02	9.412,02	9.412,02		0,0047		0,59	-	5.553,09	5.553,09
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	18.824,04	18.824,04	18.824,04		0,0064		0,40	-	7.529,62	7.529,62
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligaçãp	ton	9,41	9,41	9,41		0,0390		4.902,26	-	46.130,27	46.130,27

MEDIÇAO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantidade ADITIDA	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	40,24	40,24	40,24		0,2431		7.152,30	-	287.808,55	287.808,55
	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO									-	-	-
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente-(0,034 m2/m2)	m2	450,04	450,04	450,04		0,0155		40,88	-	18.397,64	18.397,64
	11		ENSAIOS TECNOLOGICOS (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.)									-	-	-
	74022/27	SEIL/2016	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	24,00	24,00	24,00		0,0019		93,15	-	2.235,60	2.235,60
	7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	14,00	14,00	14,00		0,0020		167,81	-	2.349,34	2.349,34
	74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	14,00	14,00	14,00		0,0012		98,16	-	1.374,24	1.374,24
	74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	14,00	14,00	14,00		0,0009		79,99	-	1.119,86	1.119,86
	7.1	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	14,00	14,00	14,00		0,0015		130,84	-	1.831,76	1.831,76
	3.20	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00	1,00	1,00		0,0049		5.745,22	-	5.745,22	5.745,22
			1. AV. PADRE IVO	**% PREVISTO :**				**% EXECUTADO :**			**SOMAS**	**-**	**946.122,40**	**946.122,40**
2. RUA JOÃO NUNES														
	4		REVESTIMENTO									-	-	-
	PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.773,00	1.773,00	1.773,00		0,0009		0,59	-	1.046,07	1.046,07
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	3.552,00	3.552,00	3.552,00		0,0012		0,40	-	1.420,80	1.420,80
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligaçãp	ton	1,78	1,78	1,78		0,0074		4.902,26	-	8.726,02	8.726,02
	570000A	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	88,80	88,80	88,80		0,0236		314,86	-	27.959,57	27.959,57
	589000H	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	5,06	5,06	5,06		0,0306		7.152,30	-	36.190,64	36.190,64
	570000D	DER	CBUQ - CAPA Traço 3 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	133,20	133,20	133,20		0,0354		314,86	-	41.939,35	41.939,35
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	7,59	7,59	7,59		0,0459		7.152,30	-	54.285,96	54.285,96
	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO									-	-	-
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente-(0,034 m2/m2)	m2	106,70	106,70	106,70		0,0037		40,88	-	4.361,90	4.361,90
	11		ENSAIOS TECNOLOGICOS (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.)									-	-	-
	74022/27	SEIL/2016	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	4,00	4,00	4,00		0,0003		93,15	-	372,60	372,60
	7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	3,00	3,00	3,00		0,0004		167,81	-	503,43	503,43
	74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	3,00	3,00	3,00		0,0002		98,16	-	294,48	294,48
	74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	3,00	3,00	3,00		0,0002		79,99	-	239,97	239,97
	7.1	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	3,00	3,00	3,00		0,0003		130,84	-	392,52	392,52
			2. RUA JOÃO NUNES	**% PREVISTO :**				**% EXECUTADO :**			**SOMAS**	**-**	**177.733,31**	**177.733,31**
3. LAUDOMIRO PRECLHAK														
	4		REVESTIMENTO									-	-	-
	PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.305,30	1.305,30	1.305,30		0,0007		0,59	-	770,13	770,13
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	2.611,20	2.611,20	2.611,20		0,0009		0,40	-	1.044,48	1.044,48
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligaçãp	ton	1,31	1,31	1,31		0,0054		4.902,26	-	6.421,96	6.421,96
	570000A	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	65,28	65,28	65,28		0,0174		314,86	-	20.554,06	20.554,06
	589000H	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	3,72	3,72	3,72		0,0225		7.152,30	-	26.606,56	26.606,56
	570000D	DER	CBUQ - CAPA Traço 3 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	97,62	97,62	97,62		0,0260		314,86	-	30.736,63	30.736,63
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	5,56	5,56	5,56		0,0336		7.152,30	-	39.766,79	39.766,79

MEDIÇAO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantidade ADITIDA	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	11		ENSAIOS TECNOLOGICOS (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.)									-	-	-
	74022/27	SEIL/2016	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	4,00	4,00	4,00		0,0003		93,15	-	372,60	372,60
	7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	2,00	2,00	2,00		0,0003		167,81	-	335,62	335,62
	74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	2,00	2,00	2,00		0,0002		98,16	-	196,32	196,32
	74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	2,00	2,00	2,00		0,0001		79,99	-	159,98	159,98
	7.1	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	2,00	2,00	2,00		0,0002		130,84	-	261,68	261,68
			2. RUA JOÃO NUNES	**% PREVISTO :**				**% EXECUTADO :**			**SOMAS**	**-**	**130.382,75**	**130.382,75**
			TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :	**% PREVISTO :**			**24,32%**	**% EXECUTADO :**		**100,00%**	**SOMAS**	**1.183.974,28**	**1.183.974,28**	**-**

OBSERVAÇÕES :

Valor Total do Contrato:	**R$1.183.974,28**
Medição Acumulada:	**1.183.974,28**
Total Anterior:	**-**
Valor Desta Medição:	**R$1.183.974,28**

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

RODRIGO SILIPRANDI:63830299915

Assinado digitalmente por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=34797814000110, OU=Presencial, OU=Certificado PF A3, CN=RODRIGO SILIPRANDI:63830299915
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.11.14 09:36:06-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

SUDOPAV CONSTRUTORA EIRELI.
RODRIGO SILIPRANDI
ENGº CIVIL - CREA PR 28.455-/D

FABIO JUNIOR DE OLIVEIRA:02319566902

Assinado de forma digital por FABIO JUNIOR DE OLIVEIRA:02319566902
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=EM BRANCO, ou=81047508000147, ou=PRESENCIAL, cn=FABIO JUNIOR DE OLIVEIRA:02319566902
Dados: 2023.11.14 14:37:47 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL
FABIO JUNIOR DE OLIVEIRA
ENGº CIVIL - CREA PR 82.120/D

NILSON ANTONIO FEVERSANI:71795120959

Assinado de forma digital por NILSON ANTONIO FEVERSANI:71795120959
Dados: 2023.11.14 14:44:59 -03'00'

PREFEITO MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL
NILSON ANTONIO FEVERSANI

TERMO DE CONCLUSAO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL

PROGRAMA TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS

TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO

SUPERVISÃO:
PARANACIDADE - REGIONAL DE FRANCISCO BELTRÃO

MUNICÍPIO:	SIT	SAM	LOTE	CONCLUSÃO:
BOM SUCESSO DO SUL	**58066**	**38**	**1**	**28/09/2023**

EMPRESA CONTRATADA/ PROPRIETÁRIO	CNPJ/ CPF	Nº CONTRATO:
SUDOPAV CONSTRUTORA EIRELI	**26499438000150**	**132/2023**

VALOR:
R$ 1.183.974,28 (UM MILHÃO E CENTO E OITENTA E TRÊS MIL E NOVECENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS*********)

DESCRIÇÃO DO PROJETO:
Recape asfáltico em CBUQ, 12.493,62 m2, incluindo serviços preliminares, revestimento, sinalização de trânsito e ensaios tecnológicos.

LOCALIZAÇÃO:
VIAS URBANAS NA SEDE DO MUNICÍPIO.

DESCRIÇÃO DO OBJETO:
- AVENIDA PADRE IVO ZOLETT entre a Estrada Municipal Dom Agostinho e Lote 01 da Quadra Q66;
- RUA LAUDOMIRO PRECLHAK entre as ruas João Girardello e Fioravante Jorge Faversani;
- RUA JOÃO NUNES DE OLIVEIRA entre a rua João Girardello e Lote 01 da Quadra Q79.

Em vinte e sete de novembro do ano de dois mil e vinte e três a Comissão abaixo assinada, tendo vistoriado a obra em epígrafe, e constatado
a sua perfeita regularidade, declara concluída em definitivo a mencionada obra, permanecendo, contudo a responsabilidade "ex lege" ao disposto no Artigo 618 do Código Civil Brasileiro.

RODRIGO SILIPRANDI:63830299915

Assinado digitalmente por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=34797814000110, OU=Presencial, OU=Certificado PF A3, CN=RODRIGO SILIPRANDI:63830299915
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.11.16 08:26:55-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

Rodrigo Siliprandi
28.455/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA

FABIO JUNIOR DE OLIVEIRA:02319566902

Assinado de forma digital por FABIO JUNIOR DE OLIVEIRA:02319566902
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e CPF A3, ou=AR BRASCO, ou=81047508000147, ou=PRESENCIAL, cn=FABIO JUNIOR DE OLIVEIRA:02319566902
Dados: 2023.11.14 15:14:45 -03'00'

Fábio Júnior de Oliveira
82.120/D
RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA

NILSON ANTONIO FEVERSANI:71795120959

Assinado de forma digital por NILSON ANTONIO FEVERSANI:71795120959
Dados: 2023.11.14 15:36:25 -03'00'

NILSON ANTONIO FEVERSANI

PREFEITO MUNICIPAL

Tendo em vista o parecer da Comissão acima, subscreve-se o presente termo.

Bom Sucesso do Sul, 27 de novembro de 2023

Filipe de Araujo Lourenço
61504/D
Engenheiro Civil - PARANACIDADE