



SUDOPAV CONSTRUTORA

EDITAL DE LICITAÇÃO MODALIDADE: CONCORRÊNCIA 05/2023	
PROponente TOMADOR: MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO DO SUL	
APELIDO/DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS EM CBUQ, 7.392,55 m²	
EMPRESA: SUDOPAV CONSTRUTORA LTDA	
ENDEREÇO: ROD BR 158, SN, KM 4992, FAZENDA PALMEIRINHA CORONEL VÍVIDA - PR	
E-MAIL: sudopav@gmail.com	
CNPJ: 26.499.438/0001-50	
TELEFONE: (46) 3224-1715	

Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO			
				QUANT	UNIT	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.640,62
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	3.640,62	3.640,62	
2		TERRAPLENAGEM					5.637,01
420200	DER	Remoção de Revestimento Primário	m3	369,64	15,25	5.637,01	
3		BASE / SUB-BASE					582.360,40
511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	7.392,55	5,17	38.219,48	
531000A	DER	Brita Graduada	m3	1.108,88	233,18	258.568,64	
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada	m3	1.478,50	193,15	285.572,28	
4		REVESTIMENTO					658.119,93
560400A	DER	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	7.392,55	0,60	4.435,53	
589100A	DER mat	Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	8,86	7.349,97	65.120,73	
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	7.392,55	0,42	3.104,87	
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	3,70	4.963,94	18.366,58	
570000B	DER	CBUQ - TRAÇO 1 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	924,07	306,74	283.449,23	
589000I	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	46,21	6.138,13	283.642,99	
5		MEIO-FIO E SARJETA					113.150,49
810050	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 1 - (0,103 m3) - Pré-Moldado	m	860,46	131,50	113.150,49	
6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO					351.205,39
100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	2.756,28	3,16	8.709,84	
532500C	DER	Lastro de Areia	m3	27,56	175,18	4.827,96	
603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	275,63	204,44	56.349,80	
534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	2.534,60	97,10	246.109,66	
605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	19,00	586,10	11.135,90	

Pref. Mun. Bom Sucesso do Sul
Div. Licitações - FL. 274

46.3224-1715 / 46.9.9972-0911 E-mail: sudopav@gmail.com

Rod. BR 158, Km 4992, s/nº - 85550-000 - Coronel Vívica - PR



SUDOPAV CONSTRUTORA

Prof. Mun. Bom Sucesso do Sul
Div. Licitações - FL 275

SERVIÇOS EXTRAS - URBANISMO DO PASSEIO							
534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão (PAVER ALERTA TATIL)	m2	202,76	108,59	22.017,71	
534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão (PAVER ALERTA DIRECIONAL)	m2	18,92	108,59	2.054,52	
7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO				27.430,55	
820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	11,00	660,10	7.261,10	
		SERVIÇOS EXTRAS - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO					
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2) branca	m2	450,76	37,57	16.935,05	
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2) amarela	m2	86,09	37,57	3.234,40	
9		SERVIÇOS DIVERSOS				8.463,93	
605300A	DER	Concreto Estrutural Fck = 15 Mpa	m3	9,73	809,58	7.877,21	
600000A	DER	Escavação Manual de Valas	m3	9,73	60,30	586,72	
10		DRENAGEM				230.912,27	
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	875,16	14,40	12.602,30	
601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	493,83	37,38	18.459,37	
601200B	DER	Reaterro Sem Apiloamento	m3	211,63	18,69	3.955,36	
610400A	DER	Corpo de BSTC Ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	85,00	174,76	14.854,60	
610600A	DER	Corpo de BSTC Ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	379,00	398,40	150.993,60	
BLSA120	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,20 m	un	16,00	1.877,94	30.047,04	
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.)				29.263,81	
8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	12,00	199,16	2.389,92	
8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço do Subleito	un	12,00	199,16	2.389,92	
8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	12,00	199,16	2.389,92	
8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base	un	12,00	199,16	2.389,92	
8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	12,00	199,16	2.389,92	
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	12,00	180,18	2.162,16	
74022/27	SEIL	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	13,00	96,84	1.258,92	

Rod. BR 158, Km 4992, s/nº - 85550-000 - Coronel Vivida - PR

46.3224-1715 / 46.9.9972-0911 E-mail: sudopav@gmail.com

Assessor



SUDOPAV CONSTRUTORA

09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	13,00	214,02	2.782,26
74022/53	SEIL	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	13,00	102,05	1.326,65
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	13,00	58,62	762,06
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	un	13,00	120,69	1.568,97
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	13,00	119,18	1.549,34
09.01	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00	5.903,85	5.903,85
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 2/6/2023						PREÇO GLOBAL 2.010.184,40

Bom Sucesso do Sul, 20 de novembro de 2023.

Rodrigio Silbrandi
Representante Resp. Técnico
Eng. Civil CREA/PR 28.455/D
RG nº. 4.566.462-7

[26.499.438/0001-50]
SUDOPAV CONSTRUTORA LTDA
ROD. BR 158, S/N
ZONA RURAL • CEP 85.550.000
[CORONEL VÍVIDA • PR]

Prof. Mun. Bom Sucesso do Sul
Div. Licitações - FL 276

46.3224-1715 / 46.9.9972-0911 E-mail: sudopav@gmail.com

Rod. BR 158, Km 4992, s/nº - 85550-000 - Coronel Vivida - PR



SUDOPAV CONSTRUTORA

EDITAL DE LICITAÇÃO MODALIDADE: CONCORRÊNCIA 05/2023
PROponente TOMADOR: MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO DO SUL
APELIDO/DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS EM CBUQ, 7.392,55 m²
EMPRESA: SUDOPAV CONSTRUTORA LTDA
ENDEREÇO: ROD BR 158, SN, KM 4992, FAZENDA PALMEIRINHA CORONEL VIVIDA - PR
E-MAIL: sudopav@gmail.com

CNPJ: 26.499.438/0001-50
TELEFONE: (46) 3224-1715

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO														
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		PRAZO DE EXECUÇÃO (dias)								TOTAL		COEF. INFL. (%)	
			30	60	90	120	150	180	210	240	SERVIÇO	ACUMULADO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	546,09	728,12	910,16	910,16	364,06	182,03			3.640,62	3.640,62	0,18%	
		%	15%	20%	25%	25%	10%	5%			100%	100%		
2	TERRAPLENAGEM	R\$	845,55	1.127,40	1.409,25	1.409,25	563,70	281,86			5.637,01	5.637,01	0,28%	
		%	15%	20%	25%	25%	10%	5%			100%	100%		
3	BASE / SUB-BASE	R\$	29.118,02	58.236,04	87.354,06	116.472,08	116.472,08	116.472,08	58.236,04		582.360,40	582.360,40	28,97%	
		%	5%	10%	15%	20%	20%	20%	10%		100%	100%		
4	REVESTIMENTO	R\$			65.811,99	164.529,98	164.529,98	131.623,99	65.811,99	65.812,00	658.119,93	658.119,93	32,74%	
		%			10%	25%	25%	20%	10%	10%	100%	100%		
5	MEIO-FIO E SARJETAS	R\$		5.657,52	16.972,57	28.287,62	28.287,62	16.972,58	16.972,58		113.150,49	113.150,49	5,63%	
		%		5%	15%	25%	25%	15%	15%		100%	100%		
6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	R\$			17.560,27	70.241,08	70.241,08	87.801,35	70.241,08	35.120,53	351.205,39	351.205,39	17,47%	
		%			5%	20%	20%	25%	20%	10%	100%	100%		
7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	R\$			1.371,52	4.114,58	5.486,11	6.857,64	6.857,64	2.743,06	27.430,55	27.430,55	1,36%	
		%			5%	15%	20%	25%	25%	10%	100%	100%		
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$	423,20	423,20	846,39	1.269,59	1.692,79	1.692,79	1.269,59	846,38	8.463,93	8.463,93	0,42%	
		%	5%	5%	10%	15%	20%	20%	15%	10%	100%	100%		
10	DRENAGEM	R\$	34.636,84	46.182,45	46.182,45	46.182,45	34.636,84	23.091,24			230.912,27	230.912,27	11,49%	
		%	15%	20%	20%	20%	15%	10%			100%	100%		
11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	R\$	585,28	585,28	3.804,30	4.389,57	4.389,57	6.438,04	6.730,68	2.341,09	29.263,81	29.263,81	1,46%	
		%	2%	2%	13%	15%	15%	22%	23%	8%	100%	100%		
TOTAL DA PARCELA		R\$	66.154,98	112.940,01	242.222,96	437.806,36	426.663,83	391.413,60	226.119,60	106.863,06	2.010.184,40	2.010.184,40	100,00%	
		%	3,29%	5,62%	12,05%	21,78%	21,23%	19,47%	11,25%	5,31%	100,00%	100,00%		
TOTAL ACUMULADO		R\$	66.154,98	179.094,99	421.317,95	859.124,31	1.285.788,14	1.677.201,74	1.903.321,34	2.010.184,40				
		%	3,29%	8,91%	20,96%	42,74%	63,97%	83,44%	94,69%	100,00%				

Bom Sucesso do Sul, 20 de novembro de 2023.

Rodrigo Silveira

Rodrigo Silveira
Representante Resp. Técnico
Eng. Civil CREA PR 28.455/D
RG nº. 4.566.462-7

Rod. BR 158, Km 4992, s/nº - 85550-000 - Coronel Vivida - PR

26.499.438/0001-50
SUDOPAV CONSTRUTORA LTDA

ROD. BR 158, S/N

ZONA RURAL - CEP 85.550.000

CORONEL VIVIDA - PR