

Nº OPERAÇÃO 1084856-20	Nº SICONV 939656/2022	PROPONENTE / TOMADOR Bom Sucesso do Sul / PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento Asfáltico			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapeamento Asfáltico	MUNICÍPIO / UF Bom Sucesso do Sul / PR	BDI 1 28,30%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Recapeamento Asfáltico									1.026.905,87	
1.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					-	1.026.905,87	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.105,49	
1.1.1.	Composição	01	PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 22, COM POSTES PARA FIXAÇÃO, 3,0x1,5M	UD	1,00	1.641,07	BDI 1	2.105,49	2.105,49	RA
1.2.			LIMPEZA E EXECUÇÃO DE BASE					-	352.160,80	
1.2.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	7.200,00	2,06	BDI 1	2,64	19.008,00	RA
1.2.2.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	59.471,87	0,55	BDI 1	0,71	42.225,03	RA
1.2.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.300,50	112,08	BDI 1	143,80	187.011,90	RA
1.2.4.	DER-PR	560100	IMPRIMAÇÃO IMPERMEAB. EXCLUSIVE FORNEC. DA EMULSÃO	m2	8.940,00	0,48	BDI 1	0,62	5.542,80	RA
1.2.5.	DER-PR	589100	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	t	10,73	7.145,78	BDI 1	9.168,04	98.373,07	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO - CBUQ					-	641.946,14	
1.3.1.	DER-PR	561130	PINTURA DE LIGAÇÃO EXCL. FORNEC. EMULSÃO C/POLÍMERO	m2	7.200,00	0,34	BDI 1	0,44	3.168,00	RA
1.3.2.	DER-PR	589420	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	t	3,60	4.452,99	BDI 1	5.713,19	20.567,48	RA
1.3.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	360,00	1.300,00	BDI 1	1.667,90	600.444,00	RA
1.3.4.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	25.023,46	0,55	BDI 1	0,71	17.766,66	RA
1.4.			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL					-	18.398,33	
1.4.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	576,00	5,13	BDI 1	6,58	3.790,08	RA
1.4.2.	DER-PR	821000	SUPORTE DE MADEIRA 3"X3" P/ PLACA SINALIZAÇÃO, H=3,00M	ud	14,00	176,87	BDI 1	226,92	3.176,88	RA
1.4.3.	DER-PR	820000	PLACA SINALIZAÇÃO C/ PELÍCULA REFLETIVA	m2	13,57	656,59	BDI 1	842,40	11.431,37	RA
1.5.			ENSAIOS TECNOLÓGICOS					-	12.295,11	
1.5.1.	Cotação	001	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	UD	9,00	78,64	BDI 1	100,90	908,10	RA
1.5.2.	Cotação	002	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	UD	10,00	141,66	BDI 1	181,75	1.817,50	RA
1.5.3.	Cotação	003	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	UD	10,00	82,87	BDI 1	106,32	1.063,20	RA
1.5.4.	Cotação	004	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	UD	10,00	67,53	BDI 1	86,64	866,40	RA
1.5.5.	Cotação	005	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	UD	10,00	110,45	BDI 1	141,71	1.417,10	RA
1.5.6.	Cotação	006	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica	gl	1,00	4.850,20	BDI 1	6.222,81	6.222,81	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1084856-20	Nº SICONV 939656/2022	PROponente / TOMADOR Bom Sucesso do Sul / PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento Asfáltico			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapeamento Asfáltico	MUNICÍPIO / UF Bom Sucesso do Sul / PR	BDI 1 28,30%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Recapeamento Asfáltico									1.026.905,87

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Bom Sucesso do Sul / PR

Local

sexta-feira, 17 de fevereiro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Fábio Júnior de Oliveira

CREA/CAU: PR-82.120/D

ART/RRT: 1720230446900

RECURSO

