



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 4115457/2023	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE MARQUINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM TST NA LINHA GUAMPARÁ			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM TRATAMENTO SUPERFICIAL	MUNICÍPIO / UF MARQUINHO/PR	BDI 1 19,60%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO - TST									2.260.546,97	
1.			PAVIMENTAÇÃO DA LINHA GUAMPARÁ					-	2.260.546,97	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.733,05	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	7,20	317,38	BDI 1	379,59	2.733,05	RA
1.2.			DRENAGEM/MANUTENÇÃO					-	5.045,85	
1.2.1.	DER-PR	401140	ESC. DE VALA LATERAL RASA C/MOTONIVELADORA	M	7.400,00	0,44	BDI 1	0,53	3.922,00	RA
1.2.2.	DER-PR	600310	LIMPEZA DE BUEIRO	UD	7,00	134,24	BDI 1	160,55	1.123,85	RA
1.3.			BASE / REGULARIZAÇÃO					-	1.348.370,65	
1.3.1.	DER-PR	511030	REGULARIZAÇÃO, CONFORMAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE LEITO (VISUAL)	M2	29.600,00	0,45	BDI 1	0,54	15.984,00	RA
1.3.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	3.885,00	90,00	BDI 1	107,64	418.181,40	RA
1.3.3.	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	2.590,00	100,00	BDI 1	119,60	309.764,00	RA
1.3.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	194.250,00	1,20	BDI 1	1,44	279.720,00	RA
1.3.5.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	90.650,00	0,50	BDI 1	0,60	54.390,00	RA
1.3.6.	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	161.875,00	1,40	BDI 1	1,67	270.331,25	RA
1.4.			IMPRIMAÇÃO DA BASE					-	150.637,29	
1.4.1.	DER-PR	560100	IMPRIMAÇÃO IMPERMEAB. EXCLUSIVE FORNEC. DA EMULSÃO	M2	22.200,00	0,45	BDI 1	0,54	11.988,00	RA
1.4.2.	DER-PR	589190	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA EAI P/IMPRIMAÇÃO	T	26,65	4.350,00	BDI 1	5.202,60	138.649,29	RA
1.5.			CAPA DE ROLAMENTO - TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO					-	684.721,26	
1.5.1.	DER-PR	584200	TST EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA EMULSÃO	M2	22.200,00	7,00	BDI 1	8,37	185.814,00	RA
1.5.2.	DER-PR	589520	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	88,80	3.900,00	BDI 1	4.664,40	414.198,72	RA
1.5.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	19.980,00	1,69	BDI 1	2,02	40.359,60	RA
1.5.4.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	9.324,00	0,68	BDI 1	0,81	7.552,44	RA
1.5.5.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	16.650,00	1,85	BDI 1	2,21	36.796,50	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	41.100,31	
1.6.1.	DER-PR	822000	FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/TINTA RESINA ACRÍLICA BASE SOLVENTE	M2	1.110,00	29,92	BDI 1	35,78	39.715,80	RA
1.6.2.	DER-PR	821000	SUPORTE DE MADEIRA 3"X3" P/ PLACA SINALIZAÇÃO, H=3,00M	UD	4,00	161,53	BDI 1	193,19	772,76	RA
1.6.3.	DER-PR	820000	PLACA SINALIZAÇÃO C/ PELÍCULA REFLETIVA	M2	0,90	568,33	BDI 1	679,72	611,75	RA
1.7.			ENSAIOS DE CONTROLE TECNOLÓGICO					-	27.938,56	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 4115457/2023	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE MARQUINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM TST NA LINHA GUAMPARÁ			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM TRATAMENTO SUPERFICIAL	MUNICÍPIO / UF MARQUINHO/PR	BDI 1 19,60%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO - TST									2.260.546,97	
1.7.1.	DAER/RS	8.1	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO FRASCO DE AREIA (GRAU DE COMPACTAÇÃO) - BASE	UD	32,00	150,00	BDI 1	179,40	5.740,80	RA
1.7.2.	DAER/RS	09.02.01	Ensaio de Granulometria do Agregado	UD	32,00	140,00	BDI 1	167,44	5.358,08	RA
1.7.3.	SEIL	74022/27	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	UD	32,00	90,00	BDI 1	107,64	3.444,48	RA
1.7.4.	DAER/RS	09.03.02	Ensaio de Abrasão Los Angeles - Macadame seco com brita graduada	UD	32,00	350,00	BDI 1	418,60	13.395,20	RA

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

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.

MARQUINHO/PR
Local

quinta-feira, 1 de agosto de 2024
Data

Responsável Técnico

Nome: CHARLES ALEXANDRE BATISTA
CREA/CAU: PR 135.938/D
ART/RRT: 1720241476465