



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088062-17	Nº TransfereGOV 944741	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SALTO DO LONTRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica de Vias Públicas Urbanas	MUNICÍPIO / UF SALTO DO LONTRA/PR	BDI 1 21,67%	BDI 2 15,60%	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 Asfáltica de Vias Públicas Urbanas									5.001.321,06	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS					-	5.001.321,06	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.084,96	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	316,94	BDI 1	385,62	3.084,96	RA
1.2.			MEIO-FIO, GUIAS E SARJETAS					-	121.580,44	
1.2.1.	DER-PR	810300	MEIO FIO DE CONCRETO TIPO 3 (EXECUTADO C/ EXTRUSORA)	M	3.889,76	24,82	BDI 1	30,20	117.470,75	RA
1.2.2.	DER-PR	810500	MEIO FIO DE CONCRETO TIPO 5 (EXECUTADO C/ EXTRUSORA)	M	227,81	14,83	BDI 1	18,04	4.109,69	RA
1.3.			PASSEIOS					-	1.432.861,51	
1.3.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	10.320,52	68,70	BDI 1	83,59	862.692,25	RA
1.3.2.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	2.298,63	132,86	BDI 1	161,65	371.573,53	RA
1.3.3.	Composição	01	FINCADINHA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO - (7X20cm - 0,014m³/m)	M	4.953,73	30,68	BDI 1	37,33	184.922,73	RA
1.3.4.	Composição	02	RAMPA PARA PNE	UN	113,00	99,45	BDI 1	121,00	13.673,00	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO - REPERFILAMENTO ESP. = 3CM					-	1.637.702,62	
1.4.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	29.989,70	2,41	BDI 1	2,93	87.869,81	RA
1.4.2.	DER-PR	560150	IMPRIMAÇÃO IMPERMEAB. EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA EMULSÃO	M2	29.989,70	0,79	BDI 1	0,96	28.790,12	RA
1.4.3.	DER-PR	589190	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA EAI P/IMPRIMAÇÃO	T	33,01	4.786,46	BDI 2	5.533,15	182.649,30	RA
1.4.4.	DER-PR	561100	PINTURA DE LIGAÇÃO EXCLUSIVE FORNEC. DA EMULSÃO	M2	29.989,70	0,35	BDI 1	0,43	12.895,58	RA
1.4.5.	DER-PR	589420	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	14,98	3.748,59	BDI 2	4.333,37	64.913,90	RA
1.4.6.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	899,71	1.077,85	BDI 1	1.311,42	1.179.897,68	RA
1.4.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26.541,52	2,50	BDI 1	3,04	80.686,23	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO - CAPA ESP. = 3CM					-	1.529.131,91	
1.5.1.	DER-PR	561100	PINTURA DE LIGAÇÃO EXCLUSIVE FORNEC. DA EMULSÃO	M2	29.989,70	0,35	BDI 1	0,43	12.895,58	RA
1.5.2.	DER-PR	589420	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	14,98	3.748,59	BDI 2	4.333,37	64.913,90	RA
1.5.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	899,71	1.252,09	BDI 1	1.523,42	1.370.636,20	RA
1.5.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26.541,52	2,50	BDI 1	3,04	80.686,23	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	110.295,55	
1.6.1.	DER-PR	822000	FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/TINTA RESINA ACRÍLICA BASE SOLVENTE	M2	1.936,36	31,47	BDI 1	38,29	74.143,23	RA
1.6.2.	DER-PR	821300	SUPORTE METÁLICO GALV. FOGO D=2,5" C/TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO, H=3,00M	UD	50,00	417,79	BDI 1	508,33	25.416,50	RA
1.6.3.	DER-PR	820000	PLACA SINALIZAÇÃO C/ PELÍCULA REFLETIVA	M2	9,02	588,74	BDI 1	716,32	6.461,24	RA
1.6.4.	DER-PR	871000	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	UD	191,00	18,39	BDI 1	22,38	4.274,58	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088062-17	Nº TransfereGOV 944741	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SALTO DO LONTRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica de Vias Públicas Urbanas	MUNICÍPIO / UF SALTO DO LONTRA/PR	BDI 1 21,67%	BDI 2 15,60%	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 Asfáltica de Vias Públicas Urbanas									5.001.321,06	
1.7.			ENSAIOS TECNOLÓGICOS (ADMINISTRAÇÃO LOCAL)					-	158.531,52	
1.7.1.	SINAPI	74022/27	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	UND	56,00	108,84	BDI 1	132,43	7.416,08	RA
1.7.2.	SINAPI	74022/50	Ensaio de Determinação da Taxa de Espalhamento do Agregado	UND	56,00	77,74	BDI 1	94,59	5.297,04	RA
1.7.3.	SINAPI	74022/53	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	UND	56,00	139,95	BDI 1	170,28	9.535,68	RA
1.7.4.	DAER/RS	09.04.04	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	UND	56,00	182,60	BDI 1	222,17	12.441,52	RA
1.7.5.	DAER/RS	09.05.02	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	UND	56,00	50,02	BDI 1	60,86	3.408,16	RA
1.7.6.	DAER/RS	09.04.03	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	UND	56,00	102,97	BDI 1	125,28	7.015,68	RA
1.7.7.	DAER/RS	09.04.01	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	UND	56,00	101,69	BDI 1	123,73	6.928,88	RA
1.7.8.	DAER/RS	09.01.18	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	UND	14,00	6.251,60	BDI 1	7.606,32	106.488,48	RA
1.8.			DRENAGEM					-	8.132,55	
1.8.1.	DER-PR	600300	ESCAVAÇÃO DE BUEIROS EM 1A. CAT.	M3	20,70	11,68	BDI 1	14,21	294,15	RA
1.8.2.	DER-PR	601200	REATERRO E APOLOAMENTO MECÂNICO	M3	17,45	34,71	BDI 1	42,23	736,91	RA
1.8.3.	DER-PR	620100	BOCA DE BSTC 0,60M	UD	2,00	1.002,13	BDI 1	1.219,29	2.438,58	RA
1.8.4.	DER-PR	610600	CORPO DE BSTC 0,60M SEM BERÇO	M	11,50	333,25	BDI 1	405,47	4.662,91	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.

SALTO DO LONTRA/PR
Local

sexta-feira, 19 de abril de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: JOSCENEI TEREINTO
CREA/CAU: CREA PR 210342/D
ART/RRT: 1720241971113