

Nº OPERAÇÃO 1089423-80	Nº SICONV 057491-2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAREMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INTERVENÇÕES DE QUALIFICAÇÃO VIARIA NO PERIMETRO URBANO DO MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 GUARAREMA	BDI 1 23,38%	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\$)	
0									12.022.075,53	
1.			RUA JOSÉ FRANCISCO RAPOSO					-	3.261.642,96	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	335.647,56	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	M2	6,00	318,61	BDI 1	393,10	2.358,60	RA
1.1.2.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	H	936,00	113,41	BDI 1	139,93	130.974,48	RA
1.1.3.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	528,00	70,13	BDI 1	86,53	45.687,84	RA
1.1.4.	CDHU 191	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da	UNMES	36,00	1.025,85	BDI 1	1.265,69	45.564,84	RA
1.1.5.	CDHU 191	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto	UNMES	12,00	1.371,90	BDI 1	1.692,65	20.311,80	RA
1.1.6.	CDHU 191	02.03.060	Proteção de fachada com tela de nylon	M2	2.904,00	25,33	BDI 1	31,25	90.750,00	RA
1.2.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	-	
1.3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	2.925.995,40	
1.3.1.	CDHU 191	04.40.050	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza,	M2	3.600,00	19,50	BDI 1	24,06	86.616,00	RA
1.3.2.	CDHU 191	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	360,00	465,21	BDI 1	573,98	206.632,80	RA
1.3.3.	CDHU 191	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro	M3	360,00	85,87	BDI 1	105,95	38.142,00	RA
1.3.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	180,00	126,95	BDI 1	156,63	28.193,40	RA
1.3.5.	SIURB INFRA	52700	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	3.600,00	13,65	BDI 1	16,84	60.624,00	RA
1.3.6.	SIURB INFRA	52600	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	25.200,00	6,93	BDI 1	8,55	215.460,00	RA
1.3.7.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	630,00	1.267,57	BDI 1	1.563,93	985.275,90	RA
1.3.8.	SIURB INFRA	57901	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA	M3	630,00	19,37	BDI 1	23,90	15.057,00	RA
1.3.9.	SIURB INFRA	57907	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	15.750,00	3,43	BDI 1	4,23	66.622,50	RA
1.3.10.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	630,00	1.468,80	BDI 1	1.812,21	1.141.692,30	RA
1.3.11.	SIURB INFRA	57801	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A	M3	630,00	19,37	BDI 1	23,90	15.057,00	RA
1.3.12.	SIURB INFRA	57807	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	15.750,00	3,43	BDI 1	4,23	66.622,50	RA
2.			TRECHO DA RUA MAUA À RUA MAIRIPORÁ					-	487.665,90	
2.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	-	
2.2.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	487.665,90	
2.2.1.	CDHU 191	04.40.050	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza,	M2	600,00	19,50	BDI 1	24,06	14.436,00	RA
2.2.2.	CDHU 191	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	60,00	465,21	BDI 1	573,98	34.438,80	RA
2.2.3.	CDHU 191	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro	M3	60,00	85,87	BDI 1	105,95	6.357,00	RA
2.2.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	30,00	126,95	BDI 1	156,63	4.698,90	RA
2.2.5.	SIURB INFRA	52700	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	600,00	13,65	BDI 1	16,84	10.104,00	RA
2.2.6.	SIURB INFRA	52600	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	4.200,00	6,93	BDI 1	8,55	35.910,00	RA
2.2.7.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	105,00	1.267,57	BDI 1	1.563,93	164.212,65	RA
2.2.8.	SIURB INFRA	57901	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA	M3	105,00	19,37	BDI 1	23,90	2.509,50	RA
2.2.9.	SIURB INFRA	57907	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2.625,00	3,43	BDI 1	4,23	11.103,75	RA
2.2.10.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	105,00	1.468,80	BDI 1	1.812,21	190.282,05	RA
2.2.11.	SIURB INFRA	57801	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A	M3	105,00	19,37	BDI 1	23,90	2.509,50	RA
2.2.12.	SIURB INFRA	57807	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2.625,00	3,43	BDI 1	4,23	11.103,75	RA
3.			RUA MOGI DAS CRUZES					-	260.088,48	
3.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	-	
3.2.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	260.088,48	
3.2.1.	CDHU 191	04.40.050	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza,	M2	320,00	19,50	BDI 1	24,06	7.699,20	RA
3.2.2.	CDHU 191	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	32,00	465,21	BDI 1	573,98	18.367,36	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1089423-80	Nº SICONV 057491-2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAREMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INTERVENÇÕES DE QUALIFICAÇÃO VIARIA NO PERIMETRO URBANO DO MUNICIPIO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 GUARAREMA	BDI 1 23,38%	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\$)	RECURSO ↓
0									12.022.075,53	
3.2.3.	CDHU 191	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro	M3	32,00	85,87	BDI 1	105,95	3.390,40	RA
3.2.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	16,00	126,95	BDI 1	156,63	2.506,08	RA
3.2.5.	SIURB INFRA	52700	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	320,00	13,65	BDI 1	16,84	5.388,80	RA
3.2.6.	SIURB INFRA	52600	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	2.240,00	6,93	BDI 1	8,55	19.152,00	RA
3.2.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	56,00	1.468,80	BDI 1	1.812,21	101.483,76	RA
3.2.8.	SIURB INFRA	57801	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A	M3	56,00	19,37	BDI 1	23,90	1.338,40	RA
3.2.9.	SIURB INFRA	57807	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.400,00	3,43	BDI 1	4,23	5.922,00	RA
3.2.10.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	56,00	1.267,57	BDI 1	1.563,93	87.580,08	RA
3.2.11.	SIURB INFRA	57901	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA	M3	56,00	19,37	BDI 1	23,90	1.338,40	RA
3.2.12.	SIURB INFRA	57907	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.400,00	3,43	BDI 1	4,23	5.922,00	RA
4.									170.612,59	
4.1.									-	
4.1.									-	
4.2.									-	
4.2.									170.612,59	
4.2.1.	CDHU 191	04.40.050	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza,	M2	210,00	19,50	BDI 1	24,06	5.052,60	RA
4.2.2.	CDHU 191	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	21,00	465,21	BDI 1	573,98	12.053,58	RA
4.2.3.	CDHU 191	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro	M3	21,00	85,87	BDI 1	105,95	2.224,95	RA
4.2.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	10,05	126,95	BDI 1	156,63	1.574,13	RA
4.2.5.	SIURB INFRA	52700	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	210,00	13,65	BDI 1	16,84	3.536,40	RA
4.2.6.	SIURB INFRA	52600	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	1.470,00	6,93	BDI 1	8,55	12.568,50	RA
4.2.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	36,75	1.468,80	BDI 1	1.812,21	66.598,72	RA
4.2.8.	SIURB INFRA	57801	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A	M3	36,75	19,37	BDI 1	23,90	878,33	RA
4.2.9.	SIURB INFRA	57807	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	918,75	3,43	BDI 1	4,23	3.886,31	RA
4.2.10.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	36,75	1.267,57	BDI 1	1.563,93	57.474,43	RA
4.2.11.	SIURB INFRA	57901	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA	M3	36,75	19,37	BDI 1	23,90	878,33	RA
4.2.12.	SIURB INFRA	57907	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	918,75	3,43	BDI 1	4,23	3.886,31	RA
5.									227.577,42	
5.1.									-	
5.1.									-	
5.2.									-	
5.2.									227.577,42	
5.2.1.	CDHU 191	04.40.050	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza,	M2	280,00	19,50	BDI 1	24,06	6.736,80	RA
5.2.2.	CDHU 191	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	28,00	465,21	BDI 1	573,98	16.071,44	RA
5.2.3.	CDHU 191	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro	M3	28,00	85,87	BDI 1	105,95	2.966,60	RA
5.2.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	14,00	126,95	BDI 1	156,63	2.192,82	RA
5.2.5.	SIURB INFRA	52700	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	280,00	13,65	BDI 1	16,84	4.715,20	RA
5.2.6.	SIURB INFRA	52600	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	1.960,00	6,93	BDI 1	8,55	16.758,00	RA
5.2.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	49,00	1.468,80	BDI 1	1.812,21	88.798,29	RA
5.2.8.	SIURB INFRA	57801	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A	M3	49,00	19,37	BDI 1	23,90	1.171,10	RA
5.2.9.	SIURB INFRA	57807	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.225,00	3,43	BDI 1	4,23	5.181,75	RA
5.2.10.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	49,00	1.267,57	BDI 1	1.563,93	76.632,57	RA
5.2.11.	SIURB INFRA	57901	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA	M3	49,00	19,37	BDI 1	23,90	1.171,10	RA
5.2.12.	SIURB INFRA	57907	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.225,00	3,43	BDI 1	4,23	5.181,75	RA
6.									284.471,79	
6.1.									-	
6.1.									-	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1089423-80	Nº SICONV 057491-2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAREMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INTERVENÇÕES DE QUALIFICAÇÃO VIARIA NO PERIMETRO URBANO DO MUNICIPIO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 GUARAREMA	BDI 1 23,38%	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\$)	
0									12.022.075,53	
6.2.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	284.471,79	
6.2.1.	CDHU 191	04.40.050	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza,	M2	350,00	19,50	BDI 1	24,06	8.421,00	RA
6.2.2.	CDHU 191	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	35,00	465,21	BDI 1	573,98	20.089,30	RA
6.2.3.	CDHU 191	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro	M3	35,00	85,87	BDI 1	105,95	3.708,25	RA
6.2.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	17,50	126,95	BDI 1	156,63	2.741,03	RA
6.2.5.	SIURB INFRA	52700	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	350,00	13,65	BDI 1	16,84	5.894,00	RA
6.2.6.	SIURB INFRA	52600	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	2.450,00	6,93	BDI 1	8,55	20.947,50	RA
6.2.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	61,25	1.468,80	BDI 1	1.812,21	110.997,86	RA
6.2.8.	SIURB INFRA	57801	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A	M3	61,25	19,37	BDI 1	23,90	1.463,88	RA
6.2.9.	SIURB INFRA	57807	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.531,25	3,43	BDI 1	4,23	6.477,19	RA
6.2.10.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	61,25	1.267,57	BDI 1	1.563,93	95.790,71	RA
6.2.11.	SIURB INFRA	57901	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA	M3	61,25	19,37	BDI 1	23,90	1.463,88	RA
6.2.12.	SIURB INFRA	57907	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.531,25	3,43	BDI 1	4,23	6.477,19	RA
7.			TRECHO DAS RUA SANTO ANDRÉ À RUA SÃO BERNARDO, RUA SANTA ISABEL E RUA MAUÁ					-	894.054,17	
7.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	-	
7.2.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	894.054,17	
7.2.1.	CDHU 191	04.40.050	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza,	M2	1.100,00	19,50	BDI 1	24,06	26.466,00	RA
7.2.2.	CDHU 191	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	110,00	465,21	BDI 1	573,98	63.137,80	RA
7.2.3.	CDHU 191	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro	M3	110,00	85,87	BDI 1	105,95	11.654,50	RA
7.2.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	55,00	126,95	BDI 1	156,63	8.614,65	RA
7.2.5.	SIURB INFRA	52700	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	1.100,00	13,65	BDI 1	16,84	18.524,00	RA
7.2.6.	SIURB INFRA	52600	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	7.700,00	6,93	BDI 1	8,55	65.835,00	RA
7.2.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	192,50	1.468,80	BDI 1	1.812,21	348.850,43	RA
7.2.8.	SIURB INFRA	57801	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A	M3	192,50	19,37	BDI 1	23,90	4.600,75	RA
7.2.9.	SIURB INFRA	57807	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	4.812,50	3,43	BDI 1	4,23	20.356,88	RA
7.2.10.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	192,50	1.267,57	BDI 1	1.563,93	301.056,53	RA
7.2.11.	SIURB INFRA	57901	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA	M3	192,50	19,37	BDI 1	23,90	4.600,75	RA
7.2.12.	SIURB INFRA	57907	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	4.812,50	3,43	BDI 1	4,23	20.356,88	RA
8.			TRECHO DA RUA JOSÉ BERALDO À RUA PORFÍRIO DA PAZ					-	2.925.995,40	
8.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	-	
8.2.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	2.925.995,40	
8.2.1.	CDHU 191	04.40.050	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza,	M2	3.600,00	19,50	BDI 1	24,06	86.616,00	RA
8.2.2.	CDHU 191	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	360,00	465,21	BDI 1	573,98	206.632,80	RA
8.2.3.	CDHU 191	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro	M3	360,00	85,87	BDI 1	105,95	38.142,00	RA
8.2.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	180,00	126,95	BDI 1	156,63	28.193,40	RA
8.2.5.	SIURB INFRA	52700	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	3.600,00	13,65	BDI 1	16,84	60.624,00	RA
8.2.6.	SIURB INFRA	52600	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	25.200,00	6,93	BDI 1	8,55	215.460,00	RA
8.2.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	630,00	1.468,80	BDI 1	1.812,21	1.141.692,30	RA
8.2.8.	SIURB INFRA	57801	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A	M3	630,00	19,37	BDI 1	23,90	15.057,00	RA
8.2.9.	SIURB INFRA	57807	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	15.750,00	3,43	BDI 1	4,23	66.622,50	RA
8.2.10.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	630,00	1.267,57	BDI 1	1.563,93	985.275,90	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1089423-80	Nº SICONV 057491-2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAREMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INTERVENÇÕES DE QUALIFICAÇÃO VIARIA NO PERIMETRO URBANO DO MUNICIPIO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 GUARAREMA	BDI 1 23,38%	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\$)	
0									12.022.075,53	
8.2.11.	SIURB INFRA	57901	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA	M3	630,00	19,37	BDI 1	23,90	15.057,00	RA
8.2.12.	SIURB INFRA	57907	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	15.750,00	3,43	BDI 1	4,23	66.622,50	RA
9.			AV. AMÉRICA					-	722.143,37	
9.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	-	
9.2.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	722.143,37	
9.2.1.	CDHU 191	04.40.050	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza,	M2	2.700,00	19,50	BDI 1	24,06	64.962,00	RA
9.2.2.	CDHU 191	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	270,00	465,21	BDI 1	573,98	154.974,60	RA
9.2.3.	CDHU 191	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro	M3	270,00	85,87	BDI 1	105,95	28.606,50	RA
9.2.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	135,00	126,95	BDI 1	156,63	21.145,05	RA
9.2.5.	SIURB INFRA	52700	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	2.700,00	13,65	BDI 1	16,84	45.468,00	RA
9.2.6.	SIURB INFRA	52600	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	18.900,00	6,93	BDI 1	8,55	161.595,00	RA
9.2.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	67,50	1.468,80	BDI 1	1.812,21	122.324,18	RA
9.2.8.	SIURB INFRA	57801	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A	M3	67,50	19,37	BDI 1	23,90	1.613,25	RA
9.2.9.	SIURB INFRA	57807	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.687,50	3,43	BDI 1	4,23	7.138,13	RA
9.2.10.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	67,50	1.267,57	BDI 1	1.563,93	105.565,28	RA
9.2.11.	SIURB INFRA	57901	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA	M3	67,50	19,37	BDI 1	23,90	1.613,25	RA
9.2.12.	SIURB INFRA	57907	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.687,50	3,43	BDI 1	4,23	7.138,13	RA
10.			RUA GUANABARA					-	568.943,57	
10.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	-	
10.2.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	568.943,57	
10.2.1.	CDHU 191	04.40.050	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza,	M2	700,00	19,50	BDI 1	24,06	16.842,00	RA
10.2.2.	CDHU 191	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	70,00	465,21	BDI 1	573,98	40.178,60	RA
10.2.3.	CDHU 191	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro	M3	70,00	85,87	BDI 1	105,95	7.416,50	RA
10.2.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	35,00	126,95	BDI 1	156,63	5.482,05	RA
10.2.5.	SIURB INFRA	52700	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	700,00	13,65	BDI 1	16,84	11.788,00	RA
10.2.6.	SIURB INFRA	52600	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	4.900,00	6,93	BDI 1	8,55	41.895,00	RA
10.2.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	122,50	1.468,80	BDI 1	1.812,21	221.995,73	RA
10.2.8.	SIURB INFRA	57801	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A	M3	122,50	19,37	BDI 1	23,90	2.927,75	RA
10.2.9.	SIURB INFRA	57807	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	3.062,50	3,43	BDI 1	4,23	12.954,38	RA
10.2.10.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	122,50	1.267,57	BDI 1	1.563,93	191.581,43	RA
10.2.11.	SIURB INFRA	57901	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA	M3	122,50	19,37	BDI 1	23,90	2.927,75	RA
10.2.12.	SIURB INFRA	57907	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	3.062,50	3,43	BDI 1	4,23	12.954,38	RA
11.			RUA ALEMANHA					-	1.544.275,37	
11.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	-	
11.2.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	1.544.275,37	
11.2.1.	CDHU 191	04.40.050	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza,	M2	1.900,00	19,50	BDI 1	24,06	45.714,00	RA
11.2.2.	CDHU 191	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	190,00	465,21	BDI 1	573,98	109.056,20	RA
11.2.3.	CDHU 191	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro	M3	190,00	85,87	BDI 1	105,95	20.130,50	RA
11.2.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	95,00	126,95	BDI 1	156,63	14.879,85	RA
11.2.5.	SIURB INFRA	52700	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	1.900,00	13,65	BDI 1	16,84	31.996,00	RA
11.2.6.	SIURB INFRA	52600	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	13.300,00	6,93	BDI 1	8,55	113.715,00	RA
11.2.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	332,50	1.468,80	BDI 1	1.812,21	602.559,83	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1089423-80	Nº SICONV 057491-2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAREMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INTERVENÇÕES DE QUALIFICAÇÃO VIARIA NO PERIMETRO URBANO DO MUNICIPIO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 GUARAREMA	BDI 1 23,38%	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\$)	RECURSO ↓
0									12.022.075,53	
11.2.8.	SIURB INFRA	57801	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A	M3	332,50	19,37	BDI 1	23,90	7.946,75	RA
11.2.9.	SIURB INFRA	57807	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	8.312,50	3,43	BDI 1	4,23	35.161,88	RA
11.2.10.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	332,50	1.267,57	BDI 1	1.563,93	520.006,73	RA
11.2.11.	SIURB INFRA	57901	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA	M3	332,50	19,37	BDI 1	23,90	7.946,75	RA
11.2.12.	SIURB INFRA	57907	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	8.312,50	3,43	BDI 1	4,23	35.161,88	RA
12.			RUA AUSTRIA					-	284.471,79	
12.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	-	
12.2.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	284.471,79	
12.2.1.	CDHU 191	04.40.050	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza,	M2	350,00	19,50	BDI 1	24,06	8.421,00	RA
12.2.2.	CDHU 191	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	35,00	465,21	BDI 1	573,98	20.089,30	RA
12.2.3.	CDHU 191	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro	M3	35,00	85,87	BDI 1	105,95	3.708,25	RA
12.2.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	17,50	126,95	BDI 1	156,63	2.741,03	RA
12.2.5.	SIURB INFRA	52700	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	350,00	13,65	BDI 1	16,84	5.894,00	RA
12.2.6.	SIURB INFRA	52600	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	2.450,00	6,93	BDI 1	8,55	20.947,50	RA
12.2.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	61,25	1.468,80	BDI 1	1.812,21	110.997,86	RA
12.2.8.	SIURB INFRA	57801	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A	M3	61,25	19,37	BDI 1	23,90	1.463,88	RA
12.2.9.	SIURB INFRA	57807	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.531,25	3,43	BDI 1	4,23	6.477,19	RA
12.2.10.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	61,25	1.267,57	BDI 1	1.563,93	95.790,71	RA
12.2.11.	SIURB INFRA	57901	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA	M3	61,25	19,37	BDI 1	23,90	1.463,88	RA
12.2.12.	SIURB INFRA	57907	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.531,25	3,43	BDI 1	4,23	6.477,19	RA
13.			RUA AUSTRALIA					-	390.132,72	
13.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	-	
13.2.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	390.132,72	
13.2.1.	CDHU 191	04.40.050	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza,	M2	480,00	19,50	BDI 1	24,06	11.548,80	RA
13.2.2.	CDHU 191	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	48,00	465,21	BDI 1	573,98	27.551,04	RA
13.2.3.	CDHU 191	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro	M3	48,00	85,87	BDI 1	105,95	5.085,60	RA
13.2.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	24,00	126,95	BDI 1	156,63	3.759,12	RA
13.2.5.	SIURB INFRA	52700	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	480,00	13,65	BDI 1	16,84	8.083,20	RA
13.2.6.	SIURB INFRA	52600	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	3.360,00	6,93	BDI 1	8,55	28.728,00	RA
13.2.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	84,00	1.468,80	BDI 1	1.812,21	152.225,64	RA
13.2.8.	SIURB INFRA	57801	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A	M3	84,00	19,37	BDI 1	23,90	2.007,60	RA
13.2.9.	SIURB INFRA	57807	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2.100,00	3,43	BDI 1	4,23	8.883,00	RA
13.2.10.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	84,00	1.267,57	BDI 1	1.563,93	131.370,12	RA
13.2.11.	SIURB INFRA	57901	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA	M3	84,00	19,37	BDI 1	23,90	2.007,60	RA
13.2.12.	SIURB INFRA	57907	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2.100,00	3,43	BDI 1	4,23	8.883,00	RA

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1089423-80	Nº SICONV 057491-2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAREMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INTERVENÇÕES DE QUALIFICAÇÃO VIARIA NO PERIMETRO URBANO DO MUNICIPIO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 GUARAREMA	BDI 1 23,38%	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\$)
0									12.022.075,53

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.

GUARAREMA
Local

quarta-feira, 24 de abril de 2024
Data

Responsável Técnico

Nome: ENALDO OLIMPIO DE OLIVEIRA
CREA/CAU: 506.923.982.2
ART/RRT: 0

RECURSO
↓