



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0000000-00	Nº TransfereGOV 000000	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE PAULISTA	Apelido do Empreendimento IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA EM VIA PÚBLICA			
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 12-25 (N DES.)	Descrição do Lote EXECUÇÃO DE FRESAGEM E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO,	Município / UF VARGEM GRANDE PAULISTA	BDI 1 20,86%	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\$)	
EXECUÇÃO DE FRESAGEM E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, RECUPERAÇÃO DE SUBLEITO, GUIAS, SARJETAS,									4.191.650,00	
1.			IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA EM VIA PÚBLICA					-	6.874,72	
1.1.			INICIO, APOIO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	6.874,72	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	474,01	BDI 1	572,89	6.874,72	RA
2.			PARQUE DO AGRESTE					-	1.070.213,13	
2.1.			DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO / FRESAGEM					-	88.790,99	
2.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 6,00 M E MENOR OU IGUAL 10,00 M, EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025	M2	8.735,15	8,20	BDI 1	9,91	86.565,34	RA
2.1.2.	DER	21.05.07	DEMOLICAO PAVIMENTOFLEXIVEL C/TRANSPORT	m3	24,38	75,53	BDI 1	91,29	2.225,65	RA
2.2.			TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO, DENTRO E FORA DA OBRA					-	42.874,27	
2.2.1.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	490,44	8,46	BDI 1	10,22	5.012,30	RA
2.2.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.808,80	3,19	BDI 1	3,86	37.861,97	RA
2.3.			SARJETÃO					-	25.978,13	
2.3.1.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	29,30	12,23	BDI 1	14,78	433,05	RA
2.3.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	5,86	200,92	BDI 1	242,83	1.422,98	RA
2.3.3.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	117,20	170,30	BDI 1	205,82	24.122,10	RA
2.4.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	912.569,74	
2.4.1.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	24,38	2,65	BDI 1	3,20	78,02	RA
2.4.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	97,50	1,58	BDI 1	1,91	186,23	RA
2.4.3.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	14,60	143,62	BDI 1	173,58	2.534,27	RA
2.4.4.	composição	02	EXECUÇÃO DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ASFLATO DILUIDO CM - 30	M2	97,50	4,81	BDI 1	5,81	566,48	RA
2.4.5.	composição	01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	8.930,15	3,04	BDI 1	3,67	32.773,65	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0000000-00	Nº TransfereGOV 000000	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE PAULISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA EM VIA PÚBLICA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE FRESAGEM E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO,	MUNICÍPIO / UF VARGEM GRANDE PAULISTA	BDI 1 20,86%	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
EXECUÇÃO DE FRESAGEM E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, RECUPERAÇÃO DE SUBLEITO, GUIAS, SARJETAS,									4.191.650,00	
2.4.6.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	2,93	1.285,22	BDI 1	1.553,32	4.551,23	RA
2.4.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	439,68	1.493,20	BDI 1	1.804,68	793.481,70	RA
2.4.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	24.731,28	2,62	BDI 1	3,17	78.398,16	RA
3.			NARITA GARDEN					-	620.507,32	
3.1.			DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO / FRESAGEM					-	51.464,66	
3.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 6,00 M E MENOR OU IGUAL 10,00 M, EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025	M2	5.073,45	8,20	BDI 1	9,91	50.277,89	RA
3.1.2.	DER	21.05.07	DEMOLICAO PAVIMENTO FLEXIVEL C/TRANSPORT	m3	13,00	75,53	BDI 1	91,29	1.186,77	RA
3.2.			TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO, DENTRO E FORA DA OBRA					-	24.448,75	
3.2.1.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	279,67	8,46	BDI 1	10,22	2.858,23	RA
3.2.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.593,40	3,19	BDI 1	3,86	21.590,52	RA
3.3.			SARJETÃO					-	15.271,00	
3.3.1.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	17,23	12,23	BDI 1	14,78	254,66	RA
3.3.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	3,44	200,92	BDI 1	242,83	835,34	RA
3.3.3.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	68,90	170,30	BDI 1	205,82	14.181,00	RA
3.4.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	529.322,91	
3.4.1.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	13,00	2,65	BDI 1	3,20	41,60	RA
3.4.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	52,00	1,58	BDI 1	1,91	99,32	RA
3.4.3.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	7,80	143,62	BDI 1	173,58	1.353,92	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0000000-00	Nº TransfereGOV 000000	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE PAULISTA	Apelido do Empreendimento IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA EM VIA PÚBLICA			
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 12-25 (N DES.)	Descrição do Lote EXECUÇÃO DE FRESAGEM E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO,	Município / UF VARGEM GRANDE PAULISTA	BDI 1 20,86%	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\$)	
EXECUÇÃO DE FRESAGEM E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, RECUPERAÇÃO DE SUBLEITO, GUIAS, SARJETAS,									4.191.650,00	
3.4.4.	composição	02	EXECUÇÃO DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ASFLATO DILUIDO CM - 30	M2	52,00	4,81	BDI 1	5,81	302,12	RA
3.4.5.	composição	01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	5.177,45	3,04	BDI 1	3,67	19.001,24	RA
3.4.6.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	1,56	1.285,22	BDI 1	1.553,32	2.423,18	RA
3.4.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	255,23	1.493,20	BDI 1	1.804,68	460.608,48	RA
3.4.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	14.351,12	2,62	BDI 1	3,17	45.493,05	RA
4.			NAGOYA GARDEN					-	712.946,95	
4.1.			DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO / FRESAGEM					-	60.162,43	
4.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 6,00 M E MENOR OU IGUAL 10,00 M, EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025	M2	5.879,55	8,20	BDI 1	9,91	58.266,34	RA
4.1.2.	DER	21.05.07	DEMOLICAO PAVIMENTO FLEXIVEL C/TRANSPORT	m3	20,77	75,53	BDI 1	91,29	1.896,09	RA
4.2.			TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO, DENTRO E FORA DA OBRA					-	29.331,15	
4.2.1.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	335,52	8,46	BDI 1	10,22	3.429,01	RA
4.2.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.710,40	3,19	BDI 1	3,86	25.902,14	RA
4.3.			SARJETÃO					-	6.495,83	
4.3.1.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	7,33	12,23	BDI 1	14,78	108,34	RA
4.3.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	1,47	200,92	BDI 1	242,83	356,96	RA
4.3.3.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	29,30	170,30	BDI 1	205,82	6.030,53	RA
4.4.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICO					-	616.957,54	
4.4.1.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	20,77	2,65	BDI 1	3,20	66,46	RA
4.4.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	83,07	1,58	BDI 1	1,91	158,66	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0000000-00	Nº TransfereGOV 000000	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE PAULISTA	Apelido do Empreendimento IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA EM VIA PÚBLICA			
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 12-25 (N DES.)	Descrição do Lote EXECUÇÃO DE FRESAGEM E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO,	Município / UF VARGEM GRANDE PAULISTA	BDI 1 20,86%	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 ↓
EXECUÇÃO DE FRESAGEM E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, RECUPERAÇÃO DE SUBLEITO, GUIAS, SARJETAS,									4.191.650,00	
4.4.3.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	12,46	143,62	BDI 1	173,58	2.162,81	RA
4.4.4.	composição	02	EXECUÇÃO DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ASFLATO DILUIDO CM - 30	M2	83,07	4,81	BDI 1	5,81	482,64	RA
4.4.5.	composição	01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	6.061,62	3,04	BDI 1	3,67	22.246,15	RA
4.4.6.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	2,50	1.285,22	BDI 1	1.553,32	3.883,30	RA
4.4.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	296,47	1.493,20	BDI 1	1.804,68	535.033,48	RA
4.4.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16.695,28	2,62	BDI 1	3,17	52.924,04	RA
5.			CENTRO					-	776.321,15	
5.1.			DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO / FRESAGEM					-	68.198,14	
5.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 6,00 M E MENOR OU IGUAL 10,00 M, EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025	M2	5.122,46	8,20	BDI 1	9,91	50.763,58	RA
5.1.2.	DER	21.05.07	DEMOLICAO PAVIMENTOFLEXIVEL C/TRANSPORT	m3	190,98	75,53	BDI 1	91,29	17.434,56	RA
5.2.			TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO, DENTRO E FORA DA OBRA					-	42.805,24	
5.2.1.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	628,38	8,46	BDI 1	10,22	6.422,04	RA
5.2.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.425,70	3,19	BDI 1	3,86	36.383,20	RA
5.3.			SARJETÃO					-	3.924,61	
5.3.1.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	4,43	12,23	BDI 1	14,78	65,48	RA
5.3.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,89	200,92	BDI 1	242,83	216,12	RA
5.3.3.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	17,70	170,30	BDI 1	205,82	3.643,01	RA
5.4.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICO					-	661.393,16	
5.4.1.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	190,98	2,65	BDI 1	3,20	611,14	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0000000-00	Nº TransfereGOV 000000	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE PAULISTA	Apelido do Empreendimento IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA EM VIA PÚBLICA			
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 12-25 (N DES.)	Descrição do Lote EXECUÇÃO DE FRESAGEM E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO,	Município / UF VARGEM GRANDE PAULISTA	BDI 1 20,86%	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 ↓
EXECUÇÃO DE FRESAGEM E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, RECUPERAÇÃO DE SUBLEITO, GUIAS, SARJETAS,									4.191.650,00	
5.4.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	763,93	1,58	BDI 1	1,91	1.459,11	RA
5.4.3.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	10,10	143,62	BDI 1	173,58	1.753,16	RA
5.4.4.	SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	104,52	73,11	BDI 1	88,36	9.235,39	RA
5.4.5.	composição	02	EXECUÇÃO DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ASFLATO DILUIDO CM - 30	M2	763,93	4,81	BDI 1	5,81	4.438,43	RA
5.4.6.	composição	01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	6.656,32	3,04	BDI 1	3,67	24.428,69	RA
5.4.7.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	38,20	1.285,22	BDI 1	1.553,32	59.336,82	RA
5.4.8.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	279,34	1.493,20	BDI 1	1.804,68	504.119,31	RA
5.4.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17.669,12	2,62	BDI 1	3,17	56.011,11	RA
6.			RUA ROSANA					-	245.684,07	
6.1.			DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO / FRESAGEM					-	22.166,00	
6.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 6,00 M E MENOR OU IGUAL 10,00 M, EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025	M2	1.468,55	8,20	BDI 1	9,91	14.553,33	RA
6.1.2.	DER	21.05.07	DEMOLICAO PAVIMENTO FLEXIVEL C/TRANSPORT	m3	83,39	75,53	BDI 1	91,29	7.612,67	RA
6.2.			TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO, DENTRO E FORA DA OBRA					-	20.999,16	
6.2.1.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	240,21	8,46	BDI 1	10,22	2.454,95	RA
6.2.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.804,20	3,19	BDI 1	3,86	18.544,21	RA
6.3.			GUIA E SARJETA					-	1.061,02	
6.3.1.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	2,05	12,23	BDI 1	14,78	30,30	RA
6.3.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,29	200,92	BDI 1	242,83	70,42	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0000000-00	Nº TransfereGOV 000000	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE PAULISTA	Apelido do Empreendimento IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA EM VIA PÚBLICA			
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 12-25 (N DES.)	Descrição do Lote EXECUÇÃO DE FRESAGEM E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO,	Município / UF VARGEM GRANDE PAULISTA	BDI 1 20,86%	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
EXECUÇÃO DE FRESAGEM E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, RECUPERAÇÃO DE SUBLEITO, GUIAS, SARJETAS,									4.191.650,00	
6.3.3.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	9,00	58,73	BDI 1	70,98	638,82	RA
6.3.4.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	4,00	66,50	BDI 1	80,37	321,48	RA
6.4.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICO					-	201.457,89	
6.4.1.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	83,39	2,65	BDI 1	3,20	266,85	RA
6.4.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	333,55	1,58	BDI 1	1,91	637,08	RA
6.4.3.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	50,03	143,62	BDI 1	173,58	8.684,21	RA
6.4.4.	composição	02	EXECUÇÃO DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ASFALTO DILUÍDO CM - 30	M2	333,55	4,81	BDI 1	5,81	1.937,93	RA
6.4.5.	composição	01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	2.135,65	3,04	BDI 1	3,67	7.837,84	RA
6.4.6.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	10,00	1.285,22	BDI 1	1.553,32	15.533,20	RA
6.4.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	83,43	1.493,20	BDI 1	1.804,68	150.564,45	RA
6.4.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.046,16	2,62	BDI 1	3,17	15.996,33	RA
7.			AV. GERALDO DOS SANTOS					-	364.001,49	
7.1.			FRESAGEM					-	29.847,93	
7.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 6,00 M E MENOR OU IGUAL 10,00 M, EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025	M2	3.011,90	8,20	BDI 1	9,91	29.847,93	RA
7.2.			TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO, DENTRO E FORA DA OBRA					-	14.638,48	
7.2.1.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	167,45	8,46	BDI 1	10,22	1.711,34	RA
7.2.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.349,00	3,19	BDI 1	3,86	12.927,14	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0000000-00	Nº TransfereGOV 000000	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE PAULISTA	Apelido do Empreendimento IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA EM VIA PÚBLICA			
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 12-25 (N DES.)	Descrição do Lote EXECUÇÃO DE FRESAGEM E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO,	Município / UF VARGEM GRANDE PAULISTA	BDI 1 20,86%	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
EXECUÇÃO DE FRESAGEM E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, RECUPERAÇÃO DE SUBLEITO, GUIAS, SARJETAS,									4.191.650,00	
7.3.			SARJETÃO					-	1.363,83	
7.3.1.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	1,54	12,23	BDI 1	14,78	22,76	RA
7.3.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,31	200,92	BDI 1	242,83	75,28	RA
7.3.3.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	6,15	170,30	BDI 1	205,82	1.265,79	RA
7.4.			GUIA E SARJETA					-	8.579,36	
7.4.1.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	16,85	12,23	BDI 1	14,78	249,04	RA
7.4.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	2,41	200,92	BDI 1	242,83	585,22	RA
7.4.3.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	91,00	58,73	BDI 1	70,98	6.459,18	RA
7.4.4.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	16,00	66,50	BDI 1	80,37	1.285,92	RA
7.5.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICO					-	309.571,89	
7.5.1.	composição	01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	3.011,60	3,04	BDI 1	3,67	11.052,57	RA
7.5.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	150,60	1.493,20	BDI 1	1.804,68	271.784,81	RA
7.5.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.433,60	2,62	BDI 1	3,17	26.734,51	RA
8.			RUA NAUM VIEIRA DE OLIVEIRA					-	395.101,17	
8.1.			DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO / FRESAGEM					-	11.409,42	
8.1.1.	DER	21.05.07	DEMOLICAO PAVIMENTO FLEXIVEL C/TRANSPORT	m3	124,98	75,53	BDI 1	91,29	11.409,42	RA
8.2.			TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO, DENTRO E FORA DA OBRA					-	42.591,02	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0000000-00	Nº TransfereGOV 000000	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE PAULISTA	Apelido do Empreendimento IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA EM VIA PÚBLICA			
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 12-25 (N DES.)	Descrição do Lote EXECUÇÃO DE FRESAGEM E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO,	Município / UF VARGEM GRANDE PAULISTA	BDI 1 20,86%	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
EXECUÇÃO DE FRESAGEM E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, RECUPERAÇÃO DE SUBLEITO, GUIAS, SARJETAS,									4.191.650,00	
8.2.1.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	487,20	8,46	BDI 1	10,22	4.979,18	RA
8.2.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.744,00	3,19	BDI 1	3,86	37.611,84	RA
8.3.			CONSTRUÇÃO DE SARJETÃO					-	4.876,44	
8.3.1.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	5,50	12,23	BDI 1	14,78	81,29	RA
8.3.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	1,10	200,92	BDI 1	242,83	267,11	RA
8.3.3.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	22,00	170,30	BDI 1	205,82	4.528,04	RA
8.4.			CONSTRUÇÃO DE GUIA E SARJETA					-	25.192,28	
8.4.1.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	49,77	12,23	BDI 1	14,78	735,60	RA
8.4.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	7,11	200,92	BDI 1	242,83	1.726,52	RA
8.4.3.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	284,00	58,73	BDI 1	70,98	20.158,32	RA
8.4.4.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	32,00	66,50	BDI 1	80,37	2.571,84	RA
8.5.			CONSTRUÇÃO DE BOCAS DE LOBO					-	28.323,72	
8.5.1.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	3,17	12,23	BDI 1	14,78	46,85	RA
8.5.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,13	200,92	BDI 1	242,83	31,57	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0000000-00	Nº TransfereGOV 000000	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE PAULISTA	Apelido do Empreendimento IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA EM VIA PÚBLICA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE FRESAGEM E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO,	MUNICÍPIO / UF VARGEM GRANDE PAULISTA	BDI 1 20,86%	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 ↓
EXECUÇÃO DE FRESAGEM E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, RECUPERAÇÃO DE SUBLEITO, GUIAS, SARJETAS,									4.191.650,00	
8.5.3.	SINAPI-I	7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	14,00	267,90	BDI 1	323,78	4.532,92	RA
8.5.4.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	14,00	66,59	BDI 1	80,48	1.126,72	RA
8.5.5.	SINAPI	97950	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	3.438,13	BDI 1	4.155,32	8.310,64	RA
8.5.6.	SINAPI	99244	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2,00	5.260,86	BDI 1	6.358,28	12.716,56	RA
8.5.7.	SINAPI-I	21090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	2,00	644,74	BDI 1	779,23	1.558,46	RA
8.6.			TROCA DE BASE					-	112.662,04	
8.6.1.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	312,45	2,65	BDI 1	3,20	999,84	RA
8.6.2.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	312,45	8,46	BDI 1	10,22	3.193,24	RA
8.6.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.249,00	3,19	BDI 1	3,86	24.121,14	RA
8.6.4.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.249,80	1,58	BDI 1	1,91	2.387,12	RA
8.6.5.	SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	477,12	73,11	BDI 1	88,36	42.158,32	RA
8.6.6.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	187,47	143,62	BDI 1	173,58	32.541,04	RA
8.6.7.	composição	02	EXECUÇÃO DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ASFLATO DILUIDO CM - 30	M2	1.249,80	4,81	BDI 1	5,81	7.261,34	RA
8.7.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	170.046,25	
8.7.1.	composição	01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	2.499,60	3,04	BDI 1	3,67	9.173,53	RA
8.7.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	37,50	1.493,20	BDI 1	1.804,68	67.675,50	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0000000-00	Nº TransfereGOV 000000	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE PAULISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA EM VIA PÚBLICA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE FRESAGEM E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO,	MUNICÍPIO / UF VARGEM GRANDE PAULISTA	BDI 1 20,86%	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\$)	
EXECUÇÃO DE FRESAGEM E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, RECUPERAÇÃO DE SUBLEITO, GUIAS, SARJETAS,									4.191.650,00	
8.7.3.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 10/2025	M3	50,00	1.285,22	BDI 1	1.553,32	77.666,00	RA
8.7.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	4.899,44	2,62	BDI 1	3,17	15.531,22	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.

VARGEM GRANDE PAULISTA
Local

quinta-feira, 29 de janeiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: MAYARA OLIVEIRA GAVIOLLI
CREA/CAU: A115915-1
ART/RRT: SI16218706R03CT001