



ANEXO XIII- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERÊNCIA:									
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTOS EM CONCRETO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO							SIURB	jan-22	
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAUÁ - SP							SINAPI	jul-22	
							CDHU	mai-22	
							BDI s/ desoneração:	24,23%	
ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM DESON. (R\$)	BDI SEM DESON. (%)	PREÇO TOTAL SEM DESON. (R\$)	
								12.869.488,40	
1			CANTEIRO					576.732,88	
1.1	100306	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.056,00	124,21	24,23%	162.947,18	
1.2	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	117,00	58,48	24,23%	8.500,02	
1.3	10-16-03	INFRA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	135,00	364,86	24,23%	61.190,85	
1.4	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.584,00	61,01	24,23%	120.055,67	
1.5	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.320,00	31,81	24,23%	170.715,87	
1.6	02.02.130	CDHU	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	12,00	1.106,20	24,23%	16.490,79	
1.7	02.02.140	CDHU	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	12,00	1.076,82	24,23%	16.052,80	
1.8	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	24,00	696,95	24,23%	20.779,70	
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					2.357.632,21	
2.1	09-04-00	INFRA	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M2	65.972,00	15,27	24,23%	1.251.483,63	
2.2	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9.895,80	19,88	24,23%	244.395,82	
2.3	05-03-00	INFRA	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	4.738,25	22,15	24,23%	130.382,16	
2.4	05-01-00	INFRA	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	4.078,00	8,51	24,23%	43.112,51	



ANEXO XIII- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERÊNCIA:									
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTOS EM CONCRETO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO							SIURB	jan-22	
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAUÁ - SP							SINAPI	jul-22	
							CDHU	mai-22	
							BDI s/ desoneração:	24,23%	
ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM DESON. (R\$)	BDI SEM DESON. (%)	PREÇO TOTAL SEM DESON. (R\$)	
2.5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	69.573,12	2,95	24,23%	254.970,52	
2.6	COTAÇÃO	1	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM BOTA-FORA - MATERIAL INERTE - IIB	T	1.174,32	60,00	24,23%	87.531,41	
2.7	COTAÇÃO	1	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM BOTA-FORA - MATERIAL NÃO INERTE/MATERIAL CONTAMINADO - IIA	T	2.783,19	100,00	24,23%	345.756,16	
3			GUIAS E SARJETAS					690.583,51	
3.2	05-19-01	INFRA	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	455,62	503,18	24,23%	284.808,30	
3.3	17-02-50	EDIF	GUIA DE CONCRETO RETA OU CURVA, TIPO PMSP	M	4.078,00	76,01	24,23%	385.074,22	
3.4	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	21,41	778,32	24,23%	20.700,99	
4			PAVIMENTO					8.224.564,95	
4.1	05-27-00	INFRA	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	9.895,80	15,35	24,23%	188.706,03	
4.2	05-99-01	INFRA	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS, CAMADA ACABADA	M3	659,72	537,05	24,23%	440.150,15	
4.3	05-78-01	INFRA	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	659,72	17,50	24,23%	14.342,48	
4.4	05-78-07	INFRA	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	5.937,48	3,10	24,23%	22.866,01	
4.5	05-26-00	INFRA	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	65.972,00	7,50	24,23%	614.677,62	
4.6	05-28-00	INFRA	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	M3	3.298,60	1.471,30	24,23%	6.029.167,85	
4.7	05-78-01	INFRA	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3.298,60	17,50	24,23%	71.712,39	



ANEXO XIII- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERÊNCIA:								
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTOS EM CONCRETO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO							SIURB	jan-22
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAUÁ - SP							SINAPI	jul-22
							CDHU	mai-22
							BDI s/ desoneração:	24,23%
ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM DESON. (R\$)	BDI SEM DESON. (%)	PREÇO TOTAL SEM DESON. (R\$)
4.8	05-78-07	INFRA	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	65.972,00	3,10	24,23%	254.066,75
4.9	06-21-00	INFRA	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	204,00	154,38	24,23%	39.124,40
4.10	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	329,86	1.262,06	24,23%	517.173,36
4.11	05-79-01	INFRA	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	329,86	17,50	24,23%	7.171,24
4.12	05-79-07	INFRA	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	6.597,20	3,10	24,23%	25.406,67
5			SINALIZAÇÃO VIARIA					1.019.974,85
5.2	70.02.014	CDHU	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por aspersão, espessura de 1,5 mm, para faixas	M2	4.337,00	76,91	24,23%	414.379,94
5.3	70.02.016	CDHU	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0 mm, para faixas	M2	4.337,00	112,40	24,23%	605.594,91

Marco A. Pirinelli da Silva

Eng. Civil- Gerente de Obras

Responsável Técnico