



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073.093-99/2020	Nº SICONV 906191/2020	PROponente / Tomador PREFEITURA DE CARAPICUÍBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REMODELAÇÃO VIARIA DO COMPLEXO SENNINHA - LOTE 2			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CARAPICUÍBA	BDI 1 24,23%	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									3.154.994,77	
1.			Antonio faustino fase 1					-	3.154.994,77	
1.1.			Serviços preliminares					-	23.376,26	
1.1.1.	cpu 1	010101	COMPOSIÇÃO PARA ADM LOCAL	UNIDADE	1,00	14.766,88	BDI 1	18.344,90	18.344,90	RA
1.1.2.	sinapi-i	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	18,00	225,00	BDI 1	279,52	5.031,36	RA
1.2.			INFRAESTRUTURA					-	972.989,25	
1.2.1.	SIURB INFRA	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	1.351,00	7,78	BDI 1	9,67	13.064,17	CP
1.2.2.	SIURB INFRA	50300	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	607,95	19,01	BDI 1	23,62	14.359,78	CP
1.2.3.	SIURB INFRA	84900	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	202,29	141,58	BDI 1	175,88	35.578,77	CP
1.2.4.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF 08/2017	M3	101,57	494,09	BDI 1	613,81	62.344,68	RA
1.2.5.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2.045,00	43,02	BDI 1	53,44	109.284,80	RA
1.2.6.	SIURB INFRA	51901	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	113,01	446,19	BDI 1	554,30	62.641,44	RA
1.2.7.	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	14,00	255,31	BDI 1	317,17	4.440,38	RA
1.2.8.	SINAPI	97957	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF 12/2020	UN	2,00	1.709,15	BDI 1	2.123,28	4.246,56	RA
1.2.9.	SIURB INFRA	62205	BOCA DE LOBO TRIPLA	UN	5,00	4.500,56	BDI 1	5.591,05	27.955,25	RA
1.2.10.	SIURB INFRA	62206	BOCA DE LOBO QUÁDRUPLA	UN	1,00	5.874,81	BDI 1	7.298,28	7.298,28	RA
1.2.11.	SIURB INFRA	62100	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	19,00	136,91	BDI 1	170,08	3.231,52	RA
1.2.12.	SIURB EDIF	95362	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA	UN	15,00	212,94	BDI 1	264,54	3.968,10	CP
1.2.13.	siurb edif	97362	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA	UN	15,00	521,92	BDI 1	648,38	9.725,70	RA
1.2.14.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	3.656,66	106,10	BDI 1	131,81	481.984,35	RA
1.2.15.	siurb infra	43311	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 15 E < 30CM	M2	16,00	390,58	BDI 1	485,22	7.763,52	RA
1.2.16.	SIURB INFRA	43312	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 30 E < 60CM	M2	1,00	488,22	BDI 1	606,52	606,52	RA
1.2.17.	siurb edif	130247	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	29,75	147,69	BDI 1	183,48	5.458,53	RA
1.2.18.	cdhu 183	70.06.021	Tachão tipo I monodirecional refletivo	UN	214,00	37,60	BDI 1	46,71	9.995,94	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073.093-99/2020	Nº SICONV 906191/2020	PROponente / Tomador PREFEITURA DE CARAPICUÍBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REMODELAÇÃO VIARIA DO COMPLEXO SENNINHA - LOTE 2			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CARAPICUÍBA	BDI 1 24,23%	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									3.154.994,77	
1.2.19.	cdhu 183	70.06.020	Tachão tipo I bidirecional refletivo	UN	75,00	41,13	BDI 1	51,10	3.832,50	RA
1.2.20.	cdhu 183	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	1.159,00	27,79	BDI 1	34,52	40.008,68	RA
1.2.21.	cdhu 183	70.02.013	Sinalização horizontal em laminado elastoplástico retrorefletivo e antiderrapante, para símbolos e letras	M2	65,00	208,59	BDI 1	259,13	16.843,45	RA
1.2.22.	cdhu 183	70.02.016	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0 mm, para faixas	M2	280,92	99,61	BDI 1	123,75	34.763,85	RA
1.2.23.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	828,33	12,58	BDI 1	15,63	12.946,80	RA
1.2.24.	sinapi-i	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	7,00	74,25	BDI 1	92,24	645,68	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	1.879.792,20	
1.3.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	7.914,07	6,88	BDI 1	8,55	67.665,30	CP
1.3.2.	siurb infra	51000	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	3.423,30	18,17	BDI 1	22,57	77.263,88	RA
1.3.3.	CDHU 183	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	2.789,99	11,67	BDI 1	14,50	40.454,86	RA
1.3.4.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.738,64	67,94	BDI 1	84,40	231.141,22	RA
1.3.5.	SINAPI	96397	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	650,43	148,95	BDI 1	185,04	120.355,57	RA
1.3.6.	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	445,03	98,31	BDI 1	122,13	54.351,51	RA
1.3.7.	SIURB INFRA	52600	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	11.337,37	4,72	BDI 1	5,86	66.436,99	RA
1.3.8.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	22.674,74	2,37	BDI 1	2,94	66.663,74	RA
1.3.9.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	256,75	1.087,22	BDI 1	1.350,65	346.779,39	RA
1.3.10.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	566,87	1.148,33	BDI 1	1.426,57	808.679,74	RA
1.4.			TRANSPORTE					-	278.837,06	
1.4.1.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	42.136,48	1,60	BDI 1	1,99	83.851,60	CP
1.4.2.	CDHU 183	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	5.199,14	24,32	BDI 1	30,21	157.066,02	CP
1.4.3.	CDHU 183	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	961,69	31,74	BDI 1	39,43	37.919,44	CP

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 1073.093-99/2020	Nº SICONV 906191/2020	PROponente / Tomador PREFEITURA DE CARAPICUÍBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REMODELAÇÃO VIARIA DO COMPLEXO SENNINHA - LOTE 2			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF CARAPICUÍBA	BDI 1 24,23%	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									3.154.994,77

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.

CARAPICUÍBA

Local

quarta-feira, 1 de dezembro de 2021

Data

*Cintia Harumi Sicito*

Responsável Técnico

Nome: CINTIA HARUMI SICITO

CREA/CAU: 5061006491-SP

ART/RRT: 28027230211122760

RECURSO