



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1074.443-31/2020	Nº SICONV 908971/2020	PROponente / Tomador PREFEITURA DE CARAPICUIBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Antonio Faustino - Fase 2			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CARAPICUIBA	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									3.005.600,41	
1.			Antônio Faustino - Fase 2					-	3.005.600,41	
1.1.			PLACA DE OBRA					-	5.031,36	
1.1.1.	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					-	716.894,85	
1.2.1.	SIURB INFRA	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	1.147,00	7,78	BDI 1	9,67	11.091,49	CP
1.2.2.	SIURB INFRA	50300	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	516,15	19,01	BDI 1	23,62	12.191,46	CP
1.2.3.	SIURB INFRA	84900	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	105,49	141,58	BDI 1	175,88	18.553,58	CP
1.2.4.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	51,62	494,09	BDI 1	613,81	31.684,87	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	1.229,00	43,02	BDI 1	53,44	65.677,76	RA
1.2.6.	SIURB INFRA	51901	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	88,97	446,19	BDI 1	554,30	49.316,07	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	4,00	255,31	BDI 1	317,17	1.268,68	RA
1.2.8.	SIURB EDIF	95362	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA	UN	10,00	212,94	BDI 1	264,54	2.645,40	RA
1.2.9.	SIURB EDIF	97362	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA	UN	10,00	521,92	BDI 1	648,38	6.483,80	RA
1.2.10.	SIURB INFRA	62100	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	136,91	BDI 1	170,08	1.700,80	RA
1.2.11.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	2.997,20	106,10	BDI 1	131,81	395.060,93	RA
1.2.12.	SIURB INFRA	43311	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 15 E < 30CM	UN	17,00	390,58	BDI 1	485,22	8.248,74	RA
1.2.13.	SIURB EDIF	130247	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	13,19	147,69	BDI 1	183,48	2.420,10	RA
1.2.14.	cdhu 183	70.06.021	Tachão tipo I monodirecional refletivo	UN	169,00	37,60	BDI 1	46,71	7.893,99	RA
1.2.15.	cdhu 183	70.06.020	Tachão tipo I bidirecional refletivo	UN	42,00	41,13	BDI 1	51,10	2.146,20	RA
1.2.16.	cdhu 183	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	1.081,00	27,79	BDI 1	34,52	37.316,12	RA
1.2.17.	cdhu 183	70.02.013	Sinalização horizontal em laminado elastoplástico retrorefletivo e antiderrapante, para símbolos e letras	M2	70,00	208,59	BDI 1	259,13	18.139,10	RA
1.2.18.	cdhu 183	70.02.016	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0 mm, para faixas	M2	324,40	99,61	BDI 1	123,75	40.144,50	RA
1.2.19.	sinapi	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	314,22	12,58	BDI 1	15,63	4.911,26	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	2.171.058,33	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1074.443-31/2020	Nº SICONV 908971/2020	PROponente / Tomador PREFEITURA DE CARAPICUIBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Antonio Faustino - Fase 2			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CARAPICUIBA	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									3.005.600,41	
1.3.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	11.790,83	6,88	BDI 1	8,55	100.811,60	CP
1.3.2.	SIURB INFRA	51000	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	867,89	18,17	BDI 1	22,57	19.588,28	RA
1.3.3.	cdhu 183	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	707,33	11,67	BDI 1	14,50	10.256,29	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	694,31	67,94	BDI 1	84,40	58.599,76	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	164,90	148,95	BDI 1	185,04	30.513,10	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	89,79	98,31	BDI 1	122,13	10.966,05	RA
1.3.7.	SIURB INFRA	52600	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	12.658,72	4,72	BDI 1	5,86	74.180,10	RA
1.3.8.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	25.317,44	2,37	BDI 1	2,94	74.433,27	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	650,92	1.087,22	BDI 1	1.350,65	879.165,10	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	632,94	1.148,33	BDI 1	1.426,57	902.933,22	RA
1.3.11.	sinapi-i	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	14,00	74,25	BDI 1	92,24	1.291,36	RA
1.3.12.	cdhu 183	97.05.130	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	M2	94,50	51,21	BDI 1	63,62	6.012,09	RA
1.3.13.	cdhu 183	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	7,00	20,87	BDI 1	25,93	181,51	RA
1.3.14.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	674,89	BDI 1	838,42	1.676,84	RA
1.3.15.	SINAPI	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	16,00	22,63	BDI 1	28,11	449,76	RA
1.4.			TRANSPORTE					-	112.615,87	
1.4.1.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	19.204,48	1,60	BDI 1	1,99	38.216,92	RA
1.4.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.480,52	1,60	BDI 1	1,99	8.916,23	CP
1.4.3.	cdhu 183	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	1.318,11	24,32	BDI 1	30,21	39.820,10	CP
1.4.4.	cdhu 183	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	650,84	31,74	BDI 1	39,43	25.662,62	CP



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1074.443-31/2020	Nº SICONV 908971/2020	PROponente / Tomador PREFEITURA DE CARAPICUIBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Antonio Faustino - Fase 2			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CARAPICUIBA	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									3.005.600,41

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.

CARAPICUIBA
Local
quinta-feira, 9 de dezembro de 2021
Data


Responsável Técnico
Nome: CINTHIA HARUMI SICITO
CREA/CAU: 5061006491-91
ART/RRT: 28027330211122760

← RECURSO