



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
1072.849-37/2020	905976/2020	Prefeitura de Carapicuíba	0		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
SAO PAULO	01-22 (N DES)		0 Carapicuíba	24.23%	0.00%
				BDI 3	0.00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									3.079.684,80
1.	SINAPI		PAVIMENTAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA - SP				BDI 1	-	3.079.684,80
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						60.942,64
1.1.0.1.	CPU 1	01	COMPOSIÇÃO PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	1,00	49.056,30	BDI 1	60.942,64	60.942,64
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES						5.031,36
1.2.0.1.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	18,00	225,00	BDI 1	279,52	5.031,36
1.3.			TERRAPLENAGEM E CONTENÇÕES						301.932,06
1.3.0.1.	CDHU 184	05 09 007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	1.221,54	24,32	BDI 1	30,21	36.902,72
1.3.0.2.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M² / 111 HP, FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H, AF_05/2020	M3	1.221,54	9,72	BDI 1	12,08	14.756,20
1.3.0.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	859,92	10,51	BDI 1	13,06	11.230,56
1.3.0.4.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	20.780,15	1,84	BDI 1	2,29	47.586,54
1.3.0.5.	SINAPI	100651	ESTACA HEÍLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBAMENTO), AF_12/2019	M	180,00	118,47	BDI 1	147,18	26.492,40
1.3.0.6.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE, AF_05/2020	M	44,00	81,05	BDI 1	100,69	4.430,36
1.3.0.7.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA, BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	3,05	290,64	BDI 1	361,06	1.101,23
1.3.0.8.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	M2	1.428,89	14,40	BDI 1	17,89	25.562,84
1.3.0.9.	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF_09/2020	M2	246,62	111,77	BDI 1	138,85	34.243,19
1.3.0.10.	SINAPI	100344	ARMADAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_07/2019	KG	3.704,73	13,63	BDI 1	16,93	62.721,08
1.3.0.11.	SIURB EDIF	30323	CONCRETO FCK = 35,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL	M3	54,30	438,55	BDI 1	544,81	29.583,18
1.3.0.12.	SIURB INFRA	67003	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOCOMPÓSITO FORMADO POR NÚCLEO TRIDIMENSIONAL, FLEXÍVEL DE FILAMENTO DE POLIPROPILENO, ASSOCIADO ÀS SUAS DUAS SUPERFÍCIES GEOTEXTÉIS NÃO TECIDOS	M2	116,25	37,61	BDI 1	46,72	5.431,20
1.3.0.13.	PMW3 C4 SIURB INFRA	71900	BARBANCAS DE TUBOS DE PVC - DIÂMETRO 4"	UN	32,00	47,56	BDI 1	59,08	1.890,56
1.4.			PAVIMENTAÇÃO						1.813.532,51

8



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
1072.849-37/2020	905876/2020	Prefeitura de Carapicuíba	0		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
SAO PAULO	01-22 (N DES.)		0 Carapicuíba	24,23%	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\$)
3.079.664,80									
14.0.1.	SINAPI	102279	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	847,50	6,72	BDI 1	8,35	7.076,63
14.0.2.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LM/MIN: 3,18M3). AF_07/2020	M3	1.845,38	3,17	BDI 1	3,94	7.270,80
14.0.3.	CDHU 184	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	2.692,86	24,32	BDI 1	30,21	81.351,90
14.0.4.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	19.119,45	1,84	BDI 1	2,29	43.783,54
14.0.5.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	232,39	18,32	BDI 1	22,76	5.289,20
14.0.6.	SIURB INFRA	51000	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	3.690,75	20,93	BDI 1	26,00	95.959,50
14.0.7.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	76,28	290,64	BDI 1	381,06	27.541,66
14.0.8.	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	1.130,00	47,05	BDI 1	58,45	66.048,50
14.0.9.	SINAPI	94283	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_08/2016	M	1.130,00	61,96	BDI 1	76,97	86.976,10
14.0.10.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.845,38	86,29	BDI 1	107,20	197.824,74
14.0.11.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CANADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	184,54	1.096,34	BDI 1	1.361,98	251.359,79
14.0.12.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.690,75	2,79	BDI 1	3,47	12.806,90
14.0.13.	SIURB INFRA	52700	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	3.690,75	13,59	BDI 1	16,88	62.299,86
14.0.14.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CANADA DE ROLOAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	184,54	1.271,42	BDI 1	1.579,49	291.479,08
14.0.15.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1.759,78	83,34	BDI 1	103,53	182.190,02
14.0.16.	PMV 04 SINAPI-I	4748	PEDRA BRITADA OU BICA CORIDA, NÃO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	369,08	64,31	BDI 1	79,89	29.485,80

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO
1072.849-37/2020	905976/2020	Prefeitura de Carapicuíba	0
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
SÃO PAULO	01-22 (N DES.)		0 Carapicuíba
			BDI 1
			24,23%
			BDI 2
			0,00%
			BDI 3
			0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
3.079.664,80										
1.5.0.7.	SINAPI	100991	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	71,70	4,96	BDI 1	6,16	441,67	RA
1.5.0.8.	SINAPI	96876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	555,68	1,84	BDI 1	2,29	1.272,51	RA
1.5.0.9.	SIURB INFRA	60200	ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO 0 > 60CM	M	10,00	216,84	BDI 1	289,38	2.693,80	CP
1.5.0.10.	SINAPI	101577	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	1.568,59	53,13	BDI 1	66,00	103.526,94	RA
1.5.0.11.	SINAPI	101585	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	486,22	73,96	BDI 1	91,88	44.673,89	RA
1.5.0.12.	SINAPI	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	109,39	157,66	BDI 1	195,86	21.425,13	RA
1.5.0.13.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,32	290,64	BDI 1	361,06	1.559,78	RA
1.5.0.14.	SINAPI	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO. AF_12/2015	M	64,50	189,08	BDI 1	234,89	15.150,41	RA
1.5.0.15.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO. AF_12/2015	M	104,50	278,13	BDI 1	345,52	36.106,84	RA
1.5.0.16.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO. AF_12/2015	M	78,00	437,31	BDI 1	543,27	42.375,06	RA
1.5.0.17.	SINAPI	92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO. AF_12/2015	M	13,00	752,02	BDI 1	934,23	12.144,99	RA
1.5.0.18.	SINAPI	92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO. AF_12/2015	M	33,00	1.072,32	BDI 1	1.332,14	43.960,62	RA
1.5.0.19.	PMV3 04 SIURB INFRA	61707	FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO DE TUBO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA PEAD, COR PRETA, COM DN 800MM	M	141,00	739,20	BDI 1	918,31	129.481,71	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO			
1072.849-37/2020	905976/2020	Prefeitura de Carapicuíba	0			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	01-22 (N DES.)		0 Carapicuíba	24,23%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
3.079.684,80										
1.5.0.20.	SINAPI	99244	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS = 1,6X2 M. PROFUNDIDADE = 1,45 M. EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	10,00	4.386,94	BDI 1	5.449,90	54.499,00	CP
1.5.0.21.	SINAPI	99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	7,50	829,86	BDI 1	1.030,92	7.731,90	CP
1.5.0.22.	SIURB INFRA	62003	INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - ARTICULADO. EXCETO FORNECIMENTO DE TAMPÃO	UN	10,00	118,76	BDI 1	147,54	1.475,40	RA
1.5.0.23.	SIURB INFRA	62025	FORNECIMENTO DE TAMPÃO MAIS ARO. AMBOS EM PLÁSTICO CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=800MM - ABNT - P/GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	10,00	1.179,80	BDI 1	1.466,67	14.666,70	RA
1.5.0.24.	SINAPI	97936	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	12,00	1.742,15	BDI 1	2.164,27	25.971,24	RA
1.5.0.25.	SIURB INFRA	62205	BOCA DE LOBO TRIPLA	UN	11,00	4.807,20	BDI 1	5.971,98	65.691,78	RA
1.5.0.26.	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	225,69	111,77	BDI 1	138,85	31.337,06	RA
1.5.0.27.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.219,56	15,84	BDI 1	19,68	24.000,94	RA
1.5.0.28.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	22,68	357,65	BDI 1	444,31	10.076,95	RA
1.5.0.29.	SIURB INFRA	71800	ENROCAMENTO DE PEDRA EM TALUDES	M3	21,89	327,99	BDI 1	407,46	8.919,30	RA
1.6.			Movimentação de terra						65.929,00	RA
1.6.0.1.	SINAPI	102295	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO (COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.000,00	5,74	BDI 1	7,13	7.130,00	CP
1.6.0.2.	CDHU 184	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	1.000,00	24,32	BDI 1	30,21	30.210,00	CP
1.6.0.3.	SIURB INFRA	41500	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	1.000,00	11,77	BDI 1	14,62	14.620,00	CP
1.6.0.4.	SINAPI	95676	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.100,00	1,84	BDI 1	2,29	13.969,00	CP
1.7.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
1.7.1.			PROJETO EXECUTIVO							
1.7.1.1.	siurb edif	200361	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	UN	10,00	3.123,15	BDI 1	3.879,89	38.798,90	RA
1.7.2.			SINALIZAÇÃO							
1.7.2.1.	SIURB INFRA	57500	REBAIXAMENTO DE GUIAS	M	5,00	14,49	BDI 1	18,00	90,00	RA
1.7.2.2.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	50,40	148,20	BDI 1	184,11	9.279,14	RA
1.7.2.3.	PM30.4 SIURB EDIF	170373	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - EPÓXI	M	140,00	7,60	BDI 1	9,44	1.321,60	RA

RECURSO

8



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO
1072.849-37/2020	905976/2020	Prefeitura de Carapicuíba	0
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
SAO PAULO	01-22 (N DES.)		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									3.079.684,80
1.7.2.4.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	5,00	74,25	BDI 1	92,24	461,20
1.7.2.5.	CDHU 184	97.05.130	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	M2	0,45	58,04	BDI 1	72,10	32,45
1.7.2.6.	CDHU 184	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	140,50	26,18	BDI 1	32,52	4.569,06
1.7.3.			CONTROLE TECNOLÓGICO						12.026,90
1.7.3.1.	SIURB INFRA	20621	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - DOSAGEM MARSHALL, GRANULOMETRIA, TEOR DE ASFALTO, ESTABILIDADE E FLUÊNCIA	ENS.	5,00	1.936,23	BDI 1	2.405,38	12.026,90
									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.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Carapicuíba

Local

segunda-feira, 28 de março de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: JESSICA SANTOS SILVA

CREA/CAU: 5070054590SP

ART/RRT: 0