



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083.956-31	Nº SICONV 931039	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE NÃO DESONERADO	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba/SP	BDI 1 20,97%	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\$)	
NÃO DESONERADO									1.961.447,62	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	286.946,61	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	286.946,61	
1.1.0.0.1.	CPU	6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	212.952,85	BDI 1	257.609,06	257.609,06	RA
1.1.0.0.2.	CPU	8	CANTEIRO DE OBRA	UND	1,00	23.310,79	BDI 1	28.199,06	28.199,06	RA
1.1.0.0.3.	CPU	9	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	567,09	BDI 1	686,01	686,01	RA
1.1.0.0.4.	CPU	10	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	374,04	BDI 1	452,48	452,48	RA
2.			PRÉDIO CABINE DE TRANSMISSÃO					-	224.177,91	
2.1.			REFORMA DOS SANITÁRIOS					-	210.612,58	
2.1.1.			FUNDAÇÃO					-	5.328,08	
2.1.1.0.1.	SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	8,49	105,30	BDI 1	127,38	1.081,46	RA
2.1.1.0.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	13,70	4,29	BDI 1	5,19	71,10	RA
2.1.1.0.3.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	6,19	24,65	BDI 1	29,82	184,59	RA
2.1.1.0.4.	SIURB INFRA	4060000	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	29,90	1,84	BDI 1	2,23	66,68	RA
2.1.1.0.5.	SIURB INFRA	4014000	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3	M3	2,99	15,75	BDI 1	19,05	56,96	RA
2.1.1.0.6.	SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,50	367,75	BDI 1	444,87	222,44	RA
2.1.1.0.7.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	115,00	13,02	BDI 1	15,75	1.811,25	RA
2.1.1.0.8.	SINAPI	104929	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,80	95,52	BDI 1	115,55	901,29	RA
2.1.1.0.9.	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,80	428,16	BDI 1	517,95	932,31	RA
2.1.2.			ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO					-	29.762,42	
2.1.2.0.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,61	724,37	BDI 1	876,27	534,52	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083.956-31	Nº SICONV 931039	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE NÃO DESONERADO	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba/SP	BDI 1 20,97%	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\$)	
NÃO DESONERADO									1.961.447,62	
2.1.2.0.2.	SINAPI	105001	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024_PA	M	6,75	1.574,68	BDI 1	1.904,89	12.858,01	RA
2.1.2.0.3.	CDHU	14.11.271	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 cm - classe A	M2	35,45	155,06	BDI 1	187,58	6.649,71	RA
2.1.2.0.4.	SINAPI	89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	24,40	125,69	BDI 1	152,05	3.710,02	RA
2.1.2.0.5.	SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	110,00	10,96	BDI 1	13,26	1.458,60	RA
2.1.2.0.6.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	11,60	182,98	BDI 1	221,35	2.567,66	RA
2.1.2.0.7.	SIURB INFRA	8077000	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE JUNTA DILATAÇÃO ELASTÔMERO NEOPRENE, JEENE JJ2027M OU SIMILAR	M	10,00	164,00	BDI 1	198,39	1.983,90	RA
2.1.3.			DEMOLIÇÃO					-	6.078,01	
2.1.3.0.1.	SIURB EDIF	15050004	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - REMOVEDOR	M2	231,17	14,14	BDI 1	17,11	3.955,32	RA
2.1.3.0.2.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,31	268,51	BDI 1	324,82	425,51	RA
2.1.3.0.3.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,35	32,71	BDI 1	39,57	13,85	RA
2.1.3.0.4.	SINAPI	104801	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	14,28	18,52	BDI 1	22,40	319,87	RA
2.1.3.0.5.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,27	76,29	BDI 1	92,29	209,50	RA
2.1.3.0.6.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,78	12,67	BDI 1	15,33	57,95	RA
2.1.3.0.7.	CDHU	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	M3	3,58	143,71	BDI 1	173,85	622,38	RA
2.1.3.0.8.	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	3,58	109,37	BDI 1	132,30	473,63	RA
2.1.4.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	3.690,21	
2.1.4.0.1.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	17,12	137,99	BDI 1	166,93	2.857,84	RA
2.1.4.0.2.	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	17,12	40,19	BDI 1	48,62	832,37	RA
2.1.5.			ESQUADRIAS					-	21.582,09	

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083.956-31	Nº SICONV 931039	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE NÃO DESONERADO	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba/SP	BDI 1 20,97%	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\$)	
NÃO DESONERADO									1.961.447,62	
2.1.5.0.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36	723,50	BDI 1	875,22	2.940,74	RA
2.1.5.0.2.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,77	856,85	BDI 1	1.036,53	5.980,78	RA
2.1.5.0.3.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	3,84	559,73	BDI 1	677,11	2.600,10	RA
2.1.5.0.4.	SINAPI	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	1.188,07	BDI 1	1.437,21	10.060,47	RA
2.1.6.			SERRALHERIA					-	42.421,49	
2.1.6.0.1.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	13,60	678,41	BDI 1	820,67	11.161,11	RA
2.1.6.0.2.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	15,24	59,46	BDI 1	71,93	1.096,21	RA
2.1.6.0.3.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	23,09	181,22	BDI 1	219,22	5.061,79	RA
2.1.6.0.4.	CDHU	34.05.260	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática	M2	39,67	523,09	BDI 1	632,78	25.102,38	RA
2.1.7.			PISO					-	6.746,75	
2.1.7.0.1.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	26,20	30,01	BDI 1	36,30	951,06	RA
2.1.7.0.2.	CDHU	17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	M2	38,48	40,78	BDI 1	49,33	1.898,22	RA
2.1.7.0.3.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	2,13	549,29	BDI 1	664,48	1.415,34	RA
2.1.7.0.4.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	12,50	164,15	BDI 1	198,57	2.482,13	RA
2.1.8.			REVESTIMENTO INTERNO					-	9.289,49	

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083.956-31	Nº SICONV 931039	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE NÃO DESONERADO	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba/SP	BDI 1 20,97%	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\$)	
NÃO DESONERADO									1.961.447,62	
2.1.8.0.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	45,35	5,43	BDI 1	6,57	297,95	RA
2.1.8.0.2.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	45,35	33,63	BDI 1	40,68	1.844,84	RA
2.1.8.0.3.	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	45,35	15,50	BDI 1	18,75	850,31	RA
2.1.8.0.4.	CPU	5	PINTURA DE PAREDE COM ESMALTE SINTÉTICO, DUAS DEMÃOS	M2	72,75	45,25	BDI 1	54,74	3.982,34	RA
2.1.8.0.5.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	95,10	14,40	BDI 1	17,42	1.656,64	RA
2.1.8.0.6.	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	M2	3,05	75,53	BDI 1	91,37	278,68	RA
2.1.8.0.7.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	15,96	19,62	BDI 1	23,73	378,73	RA
2.1.9.			REVESTIMENTO EXTERNO					-	9.907,76	
2.1.9.0.1.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	39,84	8,45	BDI 1	10,22	407,16	RA
2.1.9.0.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	39,84	61,16	BDI 1	73,99	2.947,76	RA
2.1.9.0.3.	SINAPI	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	39,84	20,59	BDI 1	24,91	992,41	RA
2.1.9.0.4.	CPU	5	PINTURA DE PAREDE COM ESMALTE SINTÉTICO, DUAS DEMÃOS	M2	48,44	45,25	BDI 1	54,74	2.651,61	RA
2.1.9.0.5.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	124,74	17,86	BDI 1	21,61	2.695,63	RA
2.1.9.0.6.	SICRO	5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	11,34	15,54	BDI 1	18,80	213,19	RA
2.1.10.			LOUÇAS E METAIS					-	24.727,21	
2.1.10.0.1.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	491,33	BDI 1	594,36	4.754,88	RA
2.1.10.0.2.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	419,99	BDI 1	508,06	508,06	RA
2.1.10.0.3.	CDHU	44.03.640	Torneira de parede acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" ou 3/4"	UN	7,00	568,23	BDI 1	687,39	4.811,73	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083.956-31	Nº SICONV 931039	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE NÃO DESONERADO	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba/SP	BDI 1 20,97%	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 ↓
NÃO DESONERADO									1.961.447,62	
2.1.10.0.4.	CDHU	47.04.100	Válvula de mictório padrão, vazão automática, DN= 3/4"	UN	2,00	457,88	BDI 1	553,90	1.107,80	RA
2.1.10.0.5.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	370,04	BDI 1	447,64	1.790,56	RA
2.1.10.0.6.	SINAPI	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	305,64	BDI 1	369,73	739,46	RA
2.1.10.0.7.	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	185,82	BDI 1	224,79	899,16	RA
2.1.10.0.8.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	15,35	BDI 1	18,57	18,57	RA
2.1.10.0.9.	CDHU	30.03.032	Purificador de pressão elétrico em chapa eletrozincado pré-pintada e tampo em aço inoxidável, capacidade de refrigeração de 2,75 l/h	UN	2,00	2.858,60	BDI 1	3.458,05	6.916,10	RA
2.1.10.0.10.	CPU	3	LAVATÓRIO EM ALVENARIA	M	5,40	305,99	BDI 1	370,16	1.998,86	RA
2.1.10.0.11.	CPU	2	MICTÓRIO EM ALVENARIA	M	3,30	296,10	BDI 1	358,19	1.182,03	RA
2.1.11.			Marmores e granito					-	10.790,74	
2.1.11.0.1.	SINAPI	102257	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	25,63	348,04	BDI 1	421,02	10.790,74	RA
2.1.12.			Instalações elétricas					-	10.555,44	
2.1.12.0.1.	CDHU	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4" com acessórios	M	33,00	45,49	BDI 1	55,03	1.815,99	RA
2.1.12.0.2.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	135,00	5,37	BDI 1	6,50	877,50	RA
2.1.12.0.3.	CDHU	41.13.050	Luminária blindada de sobrepor ou pendente em calha fechada, para 2 lâmpadas fluorescentes de 32 W/36 W/40 W	UN	6,00	249,96	BDI 1	302,38	1.814,28	RA
2.1.12.0.4.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	59,84	BDI 1	72,39	144,78	RA
2.1.12.0.5.	SINAPI	91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	99,42	BDI 1	120,27	360,81	RA
2.1.12.0.6.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,06	BDI 1	14,59	14,59	RA
2.1.12.0.7.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,99	BDI 1	15,71	15,71	RA
2.1.12.0.8.	CDHU	01.17.111	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	UN	1,00	1.195,58	BDI 1	1.446,29	1.446,29	RA
2.1.12.0.9.	CDHU	37.17.060	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	UN	1,00	195,98	BDI 1	237,08	237,08	RA
2.1.12.0.10.	CDHU	30.06.064	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, sistema sem fio (Wireless), para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ	1,00	665,98	BDI 1	805,64	805,64	RA
2.1.12.0.11.	SINAPI	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2.498,78	BDI 1	3.022,77	3.022,77	RA
2.1.13.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	29.732,89	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083.956-31	Nº SICONV 931039	PROPOSITANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE NÃO DESONERADO	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba/SP	BDI 1 20,97%	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\$)	
NÃO DESONERADO									1.961.447,62	
2.1.13.1.			ENTRADA DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO					-	18.096,49	
2.1.13.1.1.	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_09/2024	M3	33,50	7,18	BDI 1	8,69	291,12	RA
2.1.13.1.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	56,20	4,29	BDI 1	5,19	291,68	RA
2.1.13.1.3.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	28,85	24,65	BDI 1	29,82	860,31	RA
2.1.13.1.4.	Siurb infra	4060000	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	60,50	1,84	BDI 1	2,23	134,92	RA
2.1.13.1.5.	SIURB INFRA	4014000	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3	M3	6,05	15,75	BDI 1	19,05	115,25	RA
2.1.13.1.6.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,60	395,30	BDI 1	478,19	1.243,29	RA
2.1.13.1.7.	SINAPI	97953	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UN	5,00	1.480,86	BDI 1	1.791,40	8.957,00	RA
2.1.13.1.8.	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	M	30,00	40,21	BDI 1	48,64	1.459,20	RA
2.1.13.1.9.	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	42,00	79,12	BDI 1	95,71	4.019,82	RA
2.1.13.1.10.	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	223,53	BDI 1	270,40	270,40	RA
2.1.13.1.11.	SINAPI	104997	HIDRÔMETRO DN 1", 7 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	374,89	BDI 1	453,50	453,50	RA
2.1.13.2.			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA / ÁGUA PLUVIAL					-	7.961,32	
2.1.13.2.1.	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	26,00	32,21	BDI 1	38,96	1.012,96	RA
2.1.13.2.2.	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	M	37,00	40,21	BDI 1	48,64	1.799,68	RA
2.1.13.2.3.	CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	M	15,00	51,45	BDI 1	62,24	933,60	RA
2.1.13.2.4.	CDHU	46.01.060	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2'), inclusive conexões	M	6,00	76,01	BDI 1	91,95	551,70	RA
2.1.13.2.5.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	53,89	BDI 1	65,19	325,95	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083.956-31	Nº SICONV 931039	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE NÃO DESONERADO	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba/SP	BDI 1 20,97%	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\$)	
NÃO DESONERADO									1.961.447,62	
2.1.13.2.6.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	93,22	BDI 1	112,77	112,77	RA
2.1.13.2.7.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	127,99	BDI 1	154,83	154,83	RA
2.1.13.2.8.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	35,25	BDI 1	42,64	170,56	RA
2.1.13.2.9.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	53,89	BDI 1	65,19	260,76	RA
2.1.13.2.10.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	93,22	BDI 1	112,77	112,77	RA
2.1.13.2.11.	CDHU	44.20.150	Acabamento cromado para registro	UN	2,00	61,86	BDI 1	74,83	149,66	RA
2.1.13.2.12.	CDHU	48.02.401	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	UN	2,00	608,25	BDI 1	735,80	1.471,60	RA
2.1.13.2.13.	SINAPI	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	106,38	BDI 1	128,69	257,38	RA
2.1.13.2.14.	CDHU	49.16.051	Sifão ladrão em polietileno para extravasão, diâmetro de 100mm	UN	2,00	267,46	BDI 1	323,55	647,10	RA
2.1.13.3.			INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO					-	3.675,08	
2.1.13.3.1.	CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	5,00	37,71	BDI 1	45,62	228,10	RA
2.1.13.3.2.	CDHU	46.03.038	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	M	36,00	51,74	BDI 1	62,59	2.253,24	RA
2.1.13.3.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19,00	46,55	BDI 1	56,31	1.069,89	RA
2.1.13.3.4.	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	5,00	20,48	BDI 1	24,77	123,85	RA
2.2.			CABINE DE TRANSMISSÃO					-	13.565,33	
2.2.1.			DEMOLIÇÃO					-	2.519,51	
2.2.1.0.1.	SIURB EDIF	15050004	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - REMOVEDOR	M2	97,31	14,14	BDI 1	17,11	1.664,97	RA
2.2.1.0.2.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,35	268,51	BDI 1	324,82	438,51	RA
2.2.1.0.3.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6,00	32,71	BDI 1	39,57	237,42	RA
2.2.1.0.4.	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	1,35	109,37	BDI 1	132,30	178,61	RA
2.2.2.			PISO					-	1.336,35	
2.2.2.0.1.	CDHU	17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	M2	27,09	40,78	BDI 1	49,33	1.336,35	RA
2.2.3.			ESQUADRIAS					-	5.417,61	
2.2.3.0.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,19	723,50	BDI 1	875,22	5.417,61	RA
2.2.4.			REVESTIMENTO DE PAREDE					-	4.291,86	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083.956-31	Nº SICONV 931039	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE NÃO DESONERADO	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba/SP	BDI 1 20,97%	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\$)	
NÃO DESONERADO									1.961.447,62	
2.2.4.0.1.	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	70,21	15,50	BDI 1	18,75	1.316,44	RA
2.2.4.0.2.	CPU	5	PINTURA DE PAREDE COM ESMALTE SINTÉTICO, DUAS DEMÃOS	M2	34,31	45,25	BDI 1	54,74	1.878,13	RA
2.2.4.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	62,99	14,40	BDI 1	17,42	1.097,29	RA
3.			REFORMA DOS VESTIÁRIOS - CAMPO					-	149.070,74	
3.1.			DEMOLIÇÃO					-	18.956,37	
3.1.0.0.1.	SIURB EDIF	15050004	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - REMOVEDOR	M2	738,19	14,14	BDI 1	17,11	12.630,43	RA
3.1.0.0.2.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	15,40	268,51	BDI 1	324,82	5.002,23	RA
3.1.0.0.3.	CDHU	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	M2	47,00	6,43	BDI 1	7,78	365,66	RA
3.1.0.0.4.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	28,56	12,67	BDI 1	15,33	437,82	RA
3.1.0.0.5.	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	2,35	109,37	BDI 1	132,30	310,91	RA
3.1.0.0.6.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	17,41	BDI 1	21,06	126,36	RA
3.1.0.0.7.	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	0,80	85,72	BDI 1	103,70	82,96	RA
3.2.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					-	2.841,81	
3.2.0.0.1.	SINAPI	89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	18,69	125,69	BDI 1	152,05	2.841,81	RA
3.3.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	7.586,66	
3.3.0.0.1.	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	47,00	66,23	BDI 1	80,12	3.765,64	RA
3.3.0.0.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	87,88	35,94	BDI 1	43,48	3.821,02	RA
3.4.			ESQUADRIAS					-	27.683,96	
3.4.0.0.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,76	856,85	BDI 1	1.036,53	12.189,59	RA
3.4.0.0.2.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	3,78	559,73	BDI 1	677,11	2.559,48	RA
3.4.0.0.3.	SINAPI	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	1.188,07	BDI 1	1.437,21	12.934,89	RA
3.5.			PISO					-	37.399,64	
3.5.0.0.1.	CDHU	17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	M2	116,14	40,78	BDI 1	49,33	5.729,19	RA

RECURSO
←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083.956-31	Nº SICONV 931039	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE NÃO DESONERADO	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba/SP	BDI 1 20,97%	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\$)	
NÃO DESONERADO									1.961.447,62	
3.5.0.0.2.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	116,14	30,01	BDI 1	36,30	4.215,88	RA
3.5.0.0.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	9,60	724,37	BDI 1	876,27	8.412,19	RA
3.5.0.0.4.	SINAPI	105000	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,20M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024_PA	M	5,00	1.545,24	BDI 1	1.869,28	9.346,40	RA
3.5.0.0.5.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	10,00	678,41	BDI 1	820,67	8.206,70	RA
3.5.0.0.6.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	7,50	164,15	BDI 1	198,57	1.489,28	RA
3.6.			REVESTIMENTO INTERNO					-	19.717,58	
3.6.0.0.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	47,00	5,43	BDI 1	6,57	308,79	RA
3.6.0.0.2.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	47,00	33,63	BDI 1	40,68	1.911,96	RA
3.6.0.0.3.	CPU	5	PINTURA DE PAREDE COM ESMALTE SINTÉTICO, DUAS DEMÃOS	M2	249,80	45,25	BDI 1	54,74	13.674,05	RA
3.6.0.0.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	204,00	14,40	BDI 1	17,42	3.553,68	RA
3.6.0.0.5.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	11,34	19,62	BDI 1	23,73	269,10	RA
3.7.			REVESTIMENTO EXTERNO					-	17.201,26	
3.7.0.0.1.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	37,38	8,45	BDI 1	10,22	382,02	RA
3.7.0.0.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	37,38	61,16	BDI 1	73,99	2.765,75	RA
3.7.0.0.3.	CPU	5	PINTURA DE PAREDE COM ESMALTE SINTÉTICO, DUAS DEMÃOS	M2	180,41	45,25	BDI 1	54,74	9.875,64	RA

RECURSO
↩



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083.956-31	Nº SICONV 931039	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE NÃO DESONERADO	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba/SP	BDI 1 20,97%	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\$)	
NÃO DESONERADO									1.961.447,62	
3.7.0.0.4.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	170,31	17,86	BDI 1	21,61	3.680,40	RA
3.7.0.0.5.	SICRO	5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	26,46	15,54	BDI 1	18,80	497,45	RA
3.8.			LOUÇAS E METAIS					-	15.845,26	
3.8.0.0.1.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	491,33	BDI 1	594,36	1.188,72	RA
3.8.0.0.2.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	419,99	BDI 1	508,06	1.016,12	RA
3.8.0.0.3.	CDHU	44.03.640	Torneira de parede acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" ou 3/4"	UN	8,00	568,23	BDI 1	687,39	5.499,12	RA
3.8.0.0.4.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	14,76	BDI 1	17,86	107,16	RA
3.8.0.0.5.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	15,35	BDI 1	18,57	37,14	RA
3.8.0.0.6.	CPU	3	LAVATÓRIO EM ALVENARIA	M	6,00	305,99	BDI 1	370,16	2.220,96	RA
3.8.0.0.7.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	370,04	BDI 1	447,64	2.685,84	RA
3.8.0.0.8.	SINAPI	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	305,64	BDI 1	369,73	1.478,92	RA
3.8.0.0.9.	CDHU	30.06.064	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, sistema sem fio (Wireless), para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ	2,00	665,98	BDI 1	805,64	1.611,28	RA
3.9.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	1.838,20	
3.9.0.0.1.	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	30,00	32,21	BDI 1	38,96	1.168,80	RA
3.9.0.0.2.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	35,25	BDI 1	42,64	213,20	RA
3.9.0.0.3.	CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	10,00	37,71	BDI 1	45,62	456,20	RA
4.			PISTA DE CORRIDA					-	307.681,39	
4.1.			FRESAGEM					-	27.781,93	
4.1.0.0.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	2.990,52	7,68	BDI 1	9,29	27.781,93	RA
4.2.			ASFALTO					-	187.879,63	
4.2.0.0.1.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	89,72	1.444,78	BDI 1	1.747,75	156.808,13	RA
4.2.0.0.2.	CPU	7	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	2.990,52	8,59	BDI 1	10,39	31.071,50	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083.956-31	Nº SICONV 931039	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE NÃO DESONERADO	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba/SP	BDI 1 20,97%	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\$)	
NÃO DESONERADO									1.961.447,62	
4.3.			PINTURA					-	92.019,83	
4.3.0.0.1.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	2.108,70	30,34	BDI 1	36,70	77.389,29	RA
4.3.0.0.2.	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	2.300,40	5,26	BDI 1	6,36	14.630,54	RA
5.			ALAMBRADO					-	187.032,00	
5.1.			FUNDAÇÃO					-	33.757,37	
5.1.0.0.1.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA	M	75,00	154,16	BDI 1	186,49	13.986,75	RA
5.1.0.0.2.	SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,21	367,75	BDI 1	444,87	538,29	RA
5.1.0.0.3.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATÁ ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	470,93	13,02	BDI 1	15,75	7.417,15	RA
5.1.0.0.4.	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	48,62	136,69	BDI 1	165,35	8.039,32	RA
5.1.0.0.5.	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	7,29	428,16	BDI 1	517,95	3.775,86	RA
5.2.			ALAMBRADO					-	153.274,63	
5.2.0.0.1.	SINAPI	104802	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	279,50	12,32	BDI 1	14,90	4.164,55	RA
5.2.0.0.2.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	429,51	181,22	BDI 1	219,22	94.157,18	RA
5.2.0.0.3.	CDHU	34.20.080	Tela de aço galvanizado fio nº 10 BWG, malha de 2', tipo alambrado de segurança	M2	279,50	75,56	BDI 1	91,40	25.546,30	RA
5.2.0.0.4.	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	930,00	26,14	BDI 1	31,62	29.406,60	RA
6.			DRENAGEM					-	294.354,92	
6.1.			NOVA CANALETA - LADO B (Trecho A - B.1)					-	115.760,92	
6.1.0.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	43,60	76,29	BDI 1	92,29	4.023,84	RA
6.1.0.0.2.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,20	268,51	BDI 1	324,82	1.039,42	RA
6.1.0.0.3.	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	14,30	64,29	BDI 1	77,77	1.112,11	RA

RECURSO
←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083.956-31	Nº SICONV 931039	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE NÃO DESONERADO	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba/SP	BDI 1 20,97%	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\$)	
NÃO DESONERADO									1.961.447,62	
6.1.0.0.4.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	92,50	4,29	BDI 1	5,19	480,08	RA
6.1.0.0.5.	Siurb infra	4060000	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	185,90	1,84	BDI 1	2,23	414,56	RA
6.1.0.0.6.	Siurb infra	4014000	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3	M3	18,59	15,75	BDI 1	19,05	354,14	RA
6.1.0.0.7.	SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	13,21	367,75	BDI 1	444,87	5.876,73	RA
6.1.0.0.8.	SINAPI	89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	178,00	125,69	BDI 1	152,05	27.064,90	RA
6.1.0.0.9.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	178,00	8,45	BDI 1	10,22	1.819,16	RA
6.1.0.0.10.	SIURB INFRA	8040000	REBOCO	M2	178,00	24,07	BDI 1	29,12	5.183,36	RA
6.1.0.0.11.	SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	92,00	10,96	BDI 1	13,26	1.219,92	RA
6.1.0.0.12.	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1,40	1.027,09	BDI 1	1.242,47	1.739,46	RA
6.1.0.0.13.	CDHU	49.06.190	Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm	UN	484,00	101,18	BDI 1	122,40	59.241,60	RA
6.1.0.0.14.	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	46,80	109,37	BDI 1	132,30	6.191,64	RA
6.2.			NOVA CANALETA - LADO A (Trecho A - B)					-	147.756,96	
6.2.0.0.1.	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	88,40	64,29	BDI 1	77,77	6.874,87	RA
6.2.0.0.2.	Siurb infra	4060000	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	1.149,20	1,84	BDI 1	2,23	2.562,72	RA
6.2.0.0.3.	Siurb infra	4014000	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3	M3	114,92	15,75	BDI 1	19,05	2.189,23	RA
6.2.0.0.4.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.149,20	4,29	BDI 1	5,19	5.964,35	RA
6.2.0.0.5.	SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	16,85	367,75	BDI 1	444,87	7.496,06	RA
6.2.0.0.6.	SINAPI	89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	227,00	125,69	BDI 1	152,05	34.515,35	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083.956-31	Nº SICONV 931039	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE NÃO DESONERADO	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba/SP	BDI 1 20.97%	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 ↓
NÃO DESONERADO									1.961.447,62	
6.2.0.0.7.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	227,00	8,45	BDI 1	10,22	2.319,94	RA
6.2.0.0.8.	SIURB INFRA	8040000	REBOCO	M2	227,00	24,07	BDI 1	29,12	6.610,24	RA
6.2.0.0.9.	SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	120,00	10,96	BDI 1	13,26	1.591,20	RA
6.2.0.0.10.	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1,70	1.027,09	BDI 1	1.242,47	2.112,20	RA
6.2.0.0.11.	CDHU	49.06.190	Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm	UN	617,00	101,18	BDI 1	122,40	75.520,80	RA
6.3.			SUBSTITUIÇÃO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA EXISTENTE					-	30.837,04	
6.3.0.0.1.	SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	42,50	105,30	BDI 1	127,38	5.413,65	RA
6.3.0.0.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	33,90	4,29	BDI 1	5,19	175,94	RA
6.3.0.0.3.	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	5,08	164,91	BDI 1	199,49	1.013,41	RA
6.3.0.0.4.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	14,52	24,65	BDI 1	29,82	432,99	RA
6.3.0.0.5.	SICRO	2003988	Tubo PEAD para drenagem - D = 800 mm - fornecimento e instalação	m	24,20	734,98	BDI 1	889,11	21.516,46	RA
6.3.0.0.6.	Siurb infra	4060000	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	552,50	1,84	BDI 1	2,23	1.232,08	RA
6.3.0.0.7.	Siurb infra	4014000	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3	M3	55,25	15,75	BDI 1	19,05	1.052,51	RA
7.			COBERTURA ARQUIBANCADA					-	473.448,57	
7.1.			FUNDAÇÃO					-	209.190,06	
7.1.0.0.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	222,00	43,83	BDI 1	53,02	11.770,44	RA
7.1.0.0.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	130,00	4,29	BDI 1	5,19	674,70	RA
7.1.0.0.3.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	90,50	24,65	BDI 1	29,82	2.698,71	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083.956-31	Nº SICONV 931039	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE NÃO DESONERADO	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba/SP	BDI 1 20,97%	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\$)	
NÃO DESONERADO									1.961.447,62	
7.1.0.0.4.	Siurb infra	4060000	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	1.709,50	1,84	BDI 1	2,23	3.812,19	RA
7.1.0.0.5.	Siurb infra	4014000	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3	M3	170,95	15,75	BDI 1	19,05	3.256,60	RA
7.1.0.0.6.	SIURB EDIF	2001083	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 40CM	M	230,00	148,43	BDI 1	179,56	41.298,80	RA
7.1.0.0.7.	SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,30	367,75	BDI 1	444,87	2.357,81	RA
7.1.0.0.8.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4.587,41	14,62	BDI 1	17,69	81.151,28	RA
7.1.0.0.9.	SINAPI	104929	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	162,40	95,52	BDI 1	115,55	18.765,32	RA
7.1.0.0.10.	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	83,80	428,16	BDI 1	517,95	43.404,21	RA
7.2.			SUPERESTRUTURA					-	259.289,53	
7.2.0.0.1.	SINAPI	92417	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	96,60	173,40	BDI 1	209,76	20.262,82	RA
7.2.0.0.2.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6.956,00	9,05	BDI 1	10,95	76.168,20	RA
7.2.0.0.3.	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	13,80	428,16	BDI 1	517,95	7.147,71	RA
7.2.0.0.4.	CDHU	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	4.105,00	26,18	BDI 1	31,67	130.005,35	RA
7.2.0.0.5.	SINAPI	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	158,82	15,86	BDI 1	19,19	3.047,76	RA
7.2.0.0.6.	CPU	1	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	209,00	74,08	BDI 1	89,61	18.728,49	RA
7.2.0.0.7.	SICRO	5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	209,00	15,54	BDI 1	18,80	3.929,20	RA
7.3.			ÁGUA PLUVIAL DO TELHADO					-	4.968,98	
7.3.0.0.1.	SINAPI	92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	13,00	160,85	BDI 1	194,58	2.529,54	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083.956-31	Nº SICONV 931039	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE NÃO DESONERADO	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba/SP	BDI 1 20,97%	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\$)	
NÃO DESONERADO									1.961.447,62	
7.3.0.0.2.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,40	87,71	BDI 1	106,10	2.376,64	RA
7.3.0.0.3.	CDHU	49.06.030	Grelha hemisférica em ferro fundido de 3"	UN	4,00	12,98	BDI 1	15,70	62,80	RA
8.			ESTACIONAMENTO					-	38.735,48	
8.1.			ESTACIONAMENTO PCD					-	38.735,48	
8.1.0.0.1.	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	182,80	25,25	BDI 1	30,54	5.582,71	RA
8.1.0.0.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	18,28	155,98	BDI 1	188,69	3.449,25	RA
8.1.0.0.3.	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	7,31	164,91	BDI 1	199,49	1.458,27	RA
8.1.0.0.4.	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	182,80	106,06	BDI 1	128,30	23.453,24	RA
8.1.0.0.5.	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). AF_01/2024	M	67,75	43,81	BDI 1	53,00	3.590,75	RA
8.1.0.0.6.	CDHU	30.06.110	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias	UN	2,00	496,51	BDI 1	600,63	1.201,26	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.

Carapicuíba/SP
Local

quinta-feira, 1 de agosto de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Ricardo Fernandes Amaral Couto
CREA/CAU: 5069199379
ART/RRT: 0