



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 EMEF Profº Charles			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Carapicuíba	BDI 1 22,12%	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									1.918.972,42	
1.			REFORMA EMEF PROFº CHARLES					-	1.918.972,42	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	266.959,43	
1.1.1.	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	18,00	878,28	BDI 1	1.072,56	19.306,08	RA
1.1.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.056,00	57,89	BDI 1	70,70	74.659,20	RA
1.1.3.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	528,00	145,96	BDI 1	178,25	94.116,00	RA
1.1.4.	SINAPI	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	5.940,95	BDI 1	7.255,09	36.275,45	RA
1.1.5.	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	OUTRAS	252,00	28,98	BDI 1	35,39	8.918,28	RA
1.1.6.	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M	252,00	14,54	BDI 1	17,76	4.475,52	RA
1.1.7.	CDHU	02.03.110	Tapume móvel para fechamento de áreas	M2	210,00	113,90	BDI 1	139,09	29.208,90	RA
1.2.			PROJETOS EXECUTIVOS					-	37.604,45	
1.2.1.	CDHU	01.17.041	Projeto executivo de arquitetura em formato A0	UN	2,00	5.152,78	BDI 1	6.292,57	12.585,14	RA
1.2.2.	CDHU	01.17.081	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A0	UN	2,00	1.597,36	BDI 1	1.950,70	3.901,40	RA
1.2.3.	CDHU	01.17.121	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A0	UN	2,00	1.847,71	BDI 1	2.256,42	4.512,84	RA
1.2.4.	SIURB EDIF	20005033	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	UN	1,00	8.939,66	BDI 1	10.917,11	10.917,11	RA
1.2.5.	SIURB EDIF	20005036	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	UN	1,00	4.657,68	BDI 1	5.687,96	5.687,96	RA
1.3.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	71.010,68	
1.3.1.	FDE	12.50.002	DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO	M2	95,75	19,61	BDI 1	23,95	2.293,21	RA
1.3.2.	SIURB EDIF	2050004	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	23,05	542,54	BDI 1	662,55	15.271,78	RA
1.3.3.	CDHU	03.01.200	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	35,88	562,42	BDI 1	686,83	24.643,46	RA
1.3.4.	SIURB INFRA	8050000	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M3	70,80	91,49	BDI 1	111,73	7.910,48	RA
1.3.5.	FDE	05.60.001	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	UN	2,00	15,14	BDI 1	18,49	36,98	RA
1.3.6.	FDE	05.60.005	RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	2,00	62,81	BDI 1	76,70	153,40	RA
1.3.7.	CDHU	04.09.100	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	M2	86,43	37,09	BDI 1	45,29	3.914,41	RA
1.3.8.	FDE	09.62.017	RETIRADA DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2	M	1.520,34	2,96	BDI 1	3,61	5.488,43	RA
1.3.9.	SIURB EDIF	17060097	RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO	M2	6,09	91,26	BDI 1	111,45	678,73	RA
1.3.10.	CDHU	04.02.140	Retirada de estrutura metálica	KG	150,54	2,56	BDI 1	3,13	471,19	RA
1.3.11.	FDE	06.60.001	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	2,81	36,64	BDI 1	44,74	125,72	RA
1.3.12.	FDE	07.50.001	DEMOLICAO DE TELHA FIBRO CIMENTO TRAPEZOIDAL	M2	529,00	6,97	BDI 1	8,51	4.501,79	RA
1.3.13.	FDE	09.62.017	RETIRADA DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2	M	1.529,39	2,96	BDI 1	3,61	5.521,10	RA
1.4.			ESTRUTURA RAMPA E ESCADA					-	112.481,34	
1.4.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	108,62	127,29	BDI 1	155,45	16.884,98	RA
1.4.2.	SIURB EDIF	2001003	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 30CM	M	31,50	152,50	BDI 1	186,23	5.866,25	RA
1.4.3.	FDE	03.01.001	FORMAS DE MADEIRA MACICA	M2	90,92	131,05	BDI 1	160,04	14.550,84	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 EMEF Profº Charles			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Carapicuíba	BDI 1 22,12%	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									1.918.972,42	
1.4.4.	FDE	02.04.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	525,34	12,85	BDI 1	15,69	8.242,58	RA
1.4.5.	FDE	02.04.005	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	KG	491,11	9,68	BDI 1	11,82	5.804,92	RA
1.4.6.	FDE	03.03.030	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANCADO FCK=30MPA	M3	14,48	684,34	BDI 1	835,72	12.101,23	RA
1.4.7.	SINAPI-I	40647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	164,33	202,66	BDI 1	247,49	40.670,03	RA
1.4.8.	FDE	16.02.071	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	72,41	12,04	BDI 1	14,70	1.064,43	RA
1.4.9.	FDE	13.80.013	ISOLAMENTO COM LONA PRETA	M2	72,41	3,03	BDI 1	3,70	267,92	RA
1.4.10.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	7,24	794,91	BDI 1	970,74	7.028,16	RA
1.5.			VEDOS					-	12.724,03	
1.5.1.	CDHU	14.11.261	Avenaria de bloco de concreto estrutural 14 cm - classe A	M2	71,94	144,83	BDI 1	176,87	12.724,03	RA
1.6.			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIAS					-	11.122,04	
1.6.1.	FDE	08.09.018	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	35,22	80,97	BDI 1	98,88	3.482,55	RA
1.6.2.	FDE	08.03.019	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	M	50,30	56,58	BDI 1	69,10	3.475,73	RA
1.6.3.	FDE	08.03.016	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M	120,34	28,33	BDI 1	34,60	4.163,76	RA
1.7.			LOUÇAS E METAIS					-	20.258,56	
1.7.1.	CDHU	44.03.720	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2"	UN	2,00	1.163,32	BDI 1	1.420,65	2.841,30	RA
1.7.2.	FDE	08.10.049	RALO SECO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	2,00	97,53	BDI 1	119,10	238,20	RA
1.7.3.	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	12,25	1.073,74	BDI 1	1.311,25	16.062,81	RA
1.7.4.	FDE	08.84.058	CUBA DUPLA ACO INOX(304) CHAPA 22 835X340X140MM - SEM PERTENCES	UN	1,00	465,01	BDI 1	567,87	567,87	RA
1.7.5.	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	190,86	BDI 1	233,08	466,16	RA
1.7.6.	CDHU	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2"	UN	2,00	33,66	BDI 1	41,11	82,22	RA
1.8.			COIFA E DUTO COZINHA					-	76.355,31	
1.8.1.	CDHU	62.20.330	Coifa em aço inoxidável com filtro e exaustor axial - área até 3,00 m²	M2	5,89	10.615,42	BDI 1	12.963,55	76.355,31	RA
1.9.			INSTALAÇÕES ELETRICAS					-	63.941,45	
1.9.1.	CDHU	38.13.040	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 100 mm, com acessórios	M	150,24	20,19	BDI 1	24,66	3.704,92	RA
1.9.2.	CDHU	38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	440,29	23,00	BDI 1	28,09	12.367,75	RA
1.9.3.	FDE	09.05.047	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 60A P/ 14 A 20 DISJS.	UN	2,00	617,40	BDI 1	753,97	1.507,94	RA
1.9.4.	FDE	09.04.089	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X35A A 1X50A	UN	20,00	32,46	BDI 1	39,64	792,80	RA
1.9.5.	FDE	09.04.095	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X50A A 1X70A	UN	4,00	42,46	BDI 1	51,85	207,40	RA
1.9.6.	FDE	09.02.086	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	20,00	109,92	BDI 1	134,23	2.684,60	RA
1.9.7.	FDE	09.05.070	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	6,00	92,15	BDI 1	112,53	675,18	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 EMEF Profº Charles			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Carapicuíba	BDI 1 22,12%	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									1.918.972,42	
1.9.8.	FDE	09.05.093	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30 mA	UN	1,00	552,81	BDI 1	675,09	675,09	RA
1.9.9.	FDE	09.07.011	CABO DE 10 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	M	320,30	17,04	BDI 1	20,81	6.665,44	RA
1.9.10.	FDE	09.07.012	CABO DE 16 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	M	180,88	25,85	BDI 1	31,57	5.710,38	RA
1.9.11.	FDE	09.07.025	CABO DE 4MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	M	552,29	8,01	BDI 1	9,78	5.401,40	RA
1.9.12.	FDE	09.07.024	CABO DE 2,5MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	M	840,24	5,98	BDI 1	7,30	6.133,75	RA
1.9.13.	CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	10,00	33,52	BDI 1	40,93	409,30	RA
1.9.14.	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	10,00	31,13	BDI 1	38,02	380,20	RA
1.9.15.	CDHU	41.14.070	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32 W	UN	60,00	75,24	BDI 1	91,88	5.512,80	RA
1.9.16.	CDHU	41.02.562	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40 W	UN	120,00	57,30	BDI 1	69,97	8.396,40	RA
1.9.17.	SIURB EDIF	9009039	PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 150W - COMPLETA	UN	10,00	222,41	BDI 1	271,61	2.716,10	RA
1.10.			REVESTIMENTO					-	67.219,19	
1.10.1.	SIURB INFRA	10003000	IN.21 - APICOAMENTO DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO (COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO)	M2	56,79	47,88	BDI 1	58,47	3.320,51	RA
1.10.2.	FDE	12.01.001	CHAPISCO	M2	134,70	14,96	BDI 1	18,27	2.460,97	RA
1.10.3.	FDE	12.04.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	134,70	51,67	BDI 1	63,10	8.499,57	RA
1.10.4.	FDE	12.02.007	REBOCO	M2	134,70	31,41	BDI 1	38,36	5.167,09	RA
1.10.5.	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	38,96	58,87	BDI 1	71,89	2.800,83	RA
1.10.6.	FDE	13.02.069	PORCELANATO ESMALTADO	M2	41,68	189,62	BDI 1	231,56	9.651,42	RA
1.10.7.	FDE	13.05.022	RODAPE PORCELANATO ESMALTADO 7CM	M	44,15	23,56	BDI 1	28,77	1.270,20	RA
1.10.8.	FDE	12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE	M2	134,66	104,36	BDI 1	127,44	17.161,07	RA
1.10.9.	FDE	13.06.082	SO-22 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L= 14 A 17CM)	M	3,80	158,13	BDI 1	193,11	733,82	RA
1.10.10.	SIURB EDIF	13002054	PISO PODOTÁTIL COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL VIBRO-PRENSADO - 3CM - SELADO	M2	12,60	256,40	BDI 1	313,12	3.945,31	RA
1.10.11.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_07/2026	M2	265,40	37,67	BDI 1	46,00	12.208,40	RA
1.11.			ESQUADRIAS					-	8.184,93	
1.11.1.	FDE	05.01.005	PM-05 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM	UN	2,00	1.197,00	BDI 1	1.461,78	2.923,56	RA
1.11.2.	FDE	05.80.095	FECHADURA CILINDRICA COMPLETO (FECHAD ROSETA MACAN)	UN	2,00	297,93	BDI 1	363,83	727,66	RA
1.11.3.	CDHU	25.01.380	Caixilho de correr em alumínio com pintura eletrostática, com vidro - branco	M2	1,61	774,16	BDI 1	945,40	1.522,09	RA
1.11.4.	CDHU	26.01.080	Vidro liso transparente de 6 mm	M2	9,60	203,33	BDI 1	248,31	2.383,78	RA
1.11.5.	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	32,13	BDI 1	39,24	627,84	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 EMEF Profº Charles			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Carapicuíba	BDI 1 22,12%	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									1.918.972,42	
1.12.			SERRALHERIA					-	330.348,52	
1.12.1.	FDE	06.02.063	PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	3,52	1.161,14	BDI 1	1.417,98	4.991,29	RA
1.12.2.	FDE	16.01.046	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO	M2	6,09	1.152,17	BDI 1	1.407,03	8.568,81	RA
1.12.3.	SIURB EDIF	17001032	FP.02 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE COM MURETA - GPM-1/DEPAVE	M	13,90	1.685,54	BDI 1	2.058,38	28.611,48	RA
1.12.4.	CDHU	34.05.320	Portão de ferro perfilado, tipo parque	M2	5,04	807,52	BDI 1	986,14	4.970,15	RA
1.12.5.	CDHU	34.05.080	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos e arame farpado, até 4,00 m de altura	M2	134,02	238,41	BDI 1	291,15	39.019,92	RA
1.12.6.	FDE	06.03.063	CO-29 CORRIMÃO DUPLO INTERMEDIÁRIO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	125,40	1.049,02	BDI 1	1.281,06	160.644,92	RA
1.12.7.	FDE	06.03.109	CO-43 GUARDA-CORPO COM GRADIL DE FECHAMENTO H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	60,20	1.136,37	BDI 1	1.387,74	83.541,95	RA
1.13.			COBERTURA					-	543.415,99	
1.13.1.	FDE	07.03.148	TELHA GALVALUME / ACO GALV ACABAMENTO.NATURAL TRAPEZ H=100MM .E=0,80MM	M2	590,00	200,30	BDI 1	244,61	144.319,90	RA
1.13.2.	CDHU	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	135,67	122,90	BDI 1	150,09	20.362,71	RA
1.13.3.	FDE	08.12.008	LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 4"	UN	36,00	91,20	BDI 1	111,37	4.009,32	RA
1.13.4.	FDE	08.09.017	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	48,00	73,63	BDI 1	89,92	4.316,16	RA
1.13.5.	FDE	07.02.016	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO RESISTENTE A CORROSAO (ASTM A709/A588)	KG	10.030,00	30,24	BDI 1	36,93	370.407,90	RA
1.14.			PINTURA					-	167.048,84	
1.14.1.	FDE	15.02.018	ESMALTE A BASE DE AGUA	M2	320,54	43,07	BDI 1	52,60	16.860,40	RA
1.14.2.	FDE	15.02.003	MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	M2	180,39	30,61	BDI 1	37,38	6.742,98	RA
1.14.3.	FDE	15.04.007	MASSA NIVELADORA PARA EXTERIOR	M2	240,31	31,25	BDI 1	38,16	9.170,23	RA
1.14.4.	FDE	15.02.007	FUNDO SELADOR ACRILICO (UMA DEMAO)	M2	240,31	6,49	BDI 1	7,93	1.905,66	RA
1.14.5.	FDE	15.04.006	TINTA LATEX STANDARD	M2	180,39	31,41	BDI 1	38,36	6.919,76	RA
1.14.6.	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	240,31	39,96	BDI 1	48,80	11.727,13	RA
1.14.7.	SIURB EDIF	15003010	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	38,29	57,21	BDI 1	69,86	2.674,94	RA
1.14.8.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	760,20	72,81	BDI 1	88,92	67.596,98	RA
1.14.9.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	40,04	14,72	BDI 1	17,98	719,92	RA
1.14.10.	CDHU	33.01.050	Estucamento e lixamento de concreto	M2	760,20	46,03	BDI 1	56,21	42.730,84	RA
1.15.			SERVIÇOS FINAIS					-	130.297,66	
1.15.1.	FDE	16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M2	854,24	16,27	BDI 1	19,87	16.973,75	RA
1.15.2.	FDE	16.80.097	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	24,00	773,17	BDI 1	944,20	22.660,80	RA
1.15.3.	FDE	16.80.098	RETIRADA DE ENTULHO	M3	141,80	95,79	BDI 1	116,98	16.587,76	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 EMEF Profº Charles			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Carapicuíba	BDI 1 22,12%	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									1.918.972,42	
1.15.4.	SIURB EDIF	18014104	PLAYGROUND CONJUGADO TIPO 4 - TAMANHO MÉDIO - PARA CRIANÇAS ATÉ DE 5 ANOS DE IDADE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	60.657,84	BDI 1	74.075,35	74.075,35	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
Local
quarta-feira, 30 de setembro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Kauê Silva Abreu Araujo
CREA/CAU: 5070581373
ART/RRT:

Documento assinado digitalmente
gov.br KAUE SILVA ABREU ARAUJO
Data: 02/10/2026 08:53:18-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br