

Nº OPERAÇÃO 1079866-61	Nº SICONV 918833/2021	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU	Apelido do Empreendimento COMPLEXO ESPORTIVO		
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 07-22 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICIPIO DE	Município / UF MIRACATU/SP	BDI 1 19,96%	BDI 2 13,72% BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE	LOTE	CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICIPIO DE MIRACATU/SP									6.528.619,07	
Meta	Meta	1.			CONSTRUÇÃO DO CENTRO OLIMPICO					-	6.528.619,07	
Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	112.320,47	
Serviço	Serviço	1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	5,12	445,00	BDI 1	533,82	2.733,16	RA
Serviço	Serviço	1.1.0.2.	SICRO	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	3,00	113,41	BDI 1	136,05	408,15	RA
Serviço	Serviço	1.1.0.3.	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	25,95	1.240,79	BDI 1	1.488,45	38.625,28	RA
Serviço	Serviço	1.1.0.4.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	39,72	981,48	BDI 1	1.177,38	46.765,53	RA
Serviço	Serviço	1.1.0.5.	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	1.200,26	15,67	BDI 1	18,80	22.564,89	RA
Serviço	Serviço	1.1.0.6.	CDHU	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	M	272,01	1,34	BDI 1	1,61	437,94	RA
Serviço	Serviço	1.1.0.7.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	36,00	18,19	BDI 1	21,82	785,52	RA
Nível 2	Nível 2	1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	94.782,60	
Serviço	Serviço	1.2.0.1.	Composição	20	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	12,00	6.584,32	BDI 1	7.898,55	94.782,60	RA
Nível 2	Nível 2	1.3.			DEMOLIÇÕES					-	32.590,16	
Serviço	Serviço	1.3.0.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	17,92	54,15	BDI 1	64,96	1.164,08	RA
Serviço	Serviço	1.3.0.2.	SICRO	1600966	Remoção de cerca com mourões de concreto	M	442,06	0,78	BDI 1	0,94	415,54	RA
Serviço	Serviço	1.3.0.3.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.085,00	17,39	BDI 1	20,86	22.633,10	RA
Serviço	Serviço	1.3.0.4.	SICRO	1619003	Demolição mecânica de concreto armado, com escavadeira hidráulica com martelo hidráulico - sem reaproveitamento	M3	77,39	56,12	BDI 1	67,32	5.209,89	RA
Serviço	Serviço	1.3.0.5.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	42,12	4,75	BDI 1	5,70	240,08	RA
Serviço	Serviço	1.3.0.6.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	95,31	9,19	BDI 1	11,02	1.050,32	RA
Serviço	Serviço	1.3.0.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	619,52	2,53	BDI 1	3,03	1.877,15	RA
Nível 2	Nível 2	1.4.			ESTRUTURA DE CONCRETO					-	1.773.500,52	
Nível 3	Nível 3	1.4.1.			FUNDAÇÃO					-	163.028,91	
Serviço	Serviço	1.4.1.1.	SINAPI	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	936,00	140,17	BDI 1	168,15	157.388,40	RA
Serviço	Serviço	1.4.1.2.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	59,80	47,24	BDI 1	56,67	3.388,87	RA
Serviço	Serviço	1.4.1.3.	CDHU	12.05.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX	1,00	1.876,99	BDI 1	2.251,64	2.251,64	RA
Nível 3	Nível 3	1.4.2.			BLOCO DE CONCRETO DE COROAMENTO					-	367.894,14	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1079866-61	Nº SICONV 918833/2021	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU	Apelido do Empreendimento COMPLEXO ESPORTIVO
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICIPIO DE	MUNICÍPIO / UF MIRACATU/SP
			BDI 1 19,96%
			BDI 2 13,72%
			BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
LOTE	LOTE	CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICIPIO DE MIRACATU/SP									6.528.619,07	
Serviço	Serviço	1.4.2.1.	SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	141,19	112,02	BDI 1	134,38	18.973,11	RA
Serviço	Serviço	1.4.2.2.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	761,58	98,26	BDI 1	117,87	89.767,43	RA
Serviço	Serviço	1.4.2.3.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3.567,34	20,70	BDI 1	24,83	88.577,05	RA
Serviço	Serviço	1.4.2.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	955,18	19,35	BDI 1	23,21	22.169,73	RA
Serviço	Serviço	1.4.2.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	223,00	17,27	BDI 1	20,72	4.620,56	RA
Serviço	Serviço	1.4.2.6.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.281,15	14,56	BDI 1	17,47	39.851,69	RA
Serviço	Serviço	1.4.2.7.	Composição	19	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA60 DE 4,2 MM	KG	12,00	18,07	BDI 1	21,68	260,16	RA
Serviço	Serviço	1.4.2.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	141,19	612,11	BDI 1	734,29	103.674,41	RA
Nível 3	Nível 3	1.4.3.			PILAR DE CONCRETO MOLDADO IN'LOCO					-	26.960,88	
Serviço	Serviço	1.4.3.1.	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	126,48	57,50	BDI 1	68,98	8.724,59	RA
Serviço	Serviço	1.4.3.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	171,00	18,15	BDI 1	21,77	3.722,67	RA
Serviço	Serviço	1.4.3.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,00	17,63	BDI 1	21,15	401,85	RA
Serviço	Serviço	1.4.3.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	381,00	15,25	BDI 1	18,29	6.968,49	RA
Serviço	Serviço	1.4.3.5.	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	85,00	12,90	BDI 1	15,47	1.314,95	RA
Serviço	Serviço	1.4.3.6.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,18	593,96	BDI 1	712,51	5.828,33	RA
Nível 3	Nível 3	1.4.4.			VIGA DE CONCRETO MOLDADO IN'LOCO					-	41.755,95	
Serviço	Serviço	1.4.4.1.	SINAPI	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	154,06	91,36	BDI 1	109,60	16.884,98	RA
Serviço	Serviço	1.4.4.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	201,50	18,15	BDI 1	21,77	4.386,66	RA



Nº OPERAÇÃO 1079866-61	Nº SICONV 918833/2021	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU	Apelido do Empreendimento COMPLEXO ESPORTIVO
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 07-22 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICIPIO DE	Município / UF MIRACATU/SP
			BDI 1 19,96%
			BDI 2 13,72%
			BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE	LOTE	CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICIPIO DE MIRACATU/SP									6.528.619,07	
Serviço	Serviço	1.4.4.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	124,30	16,91	BDI 1	20,29	2.522,05	RA
Serviço	Serviço	1.4.4.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	452,00	15,25	BDI 1	18,29	8.267,08	RA
Serviço	Serviço	1.4.4.5.	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	21,00	12,90	BDI 1	15,47	324,87	RA
Serviço	Serviço	1.4.4.6.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	13,16	593,56	BDI 1	712,03	9.370,31	RA
Nível 3	Nível 3	1.4.5.			PILARES DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO					-	352.540,08	
Serviço	Serviço	1.4.5.1.	CDHU	15.05.530	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa	M3	98,04	2.997,57	BDI 1	3.595,88	352.540,08	RA
Nível 3	Nível 3	1.4.6.			VIGAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO					-	153.148,53	
Serviço	Serviço	1.4.6.1.	CDHU	15.05.530	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa	M3	42,59	2.997,57	BDI 1	3.595,88	153.148,53	RA
Nível 3	Nível 3	1.4.7.			PATAMARES DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO					-	467.212,69	
Serviço	Serviço	1.4.7.1.	CDHU	15.05.530	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa	M3	129,93	2.997,57	BDI 1	3.595,88	467.212,69	RA
Nível 3	Nível 3	1.4.8.			LAJES					-	101.906,58	
Serviço	Serviço	1.4.8.1.	CDHU	13.02.150	Laje pré-fabricada mista vigota protendida/lajota cerâmica - LP 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	420,44	180,55	BDI 1	216,59	91.063,10	RA
Serviço	Serviço	1.4.8.2.	CDHU	13.02.170	Laje pré-fabricada mista vigota protendida/lajota cerâmica - LP 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	47,58	189,98	BDI 1	227,90	10.843,48	RA
Nível 3	Nível 3	1.4.9.			ESCADAS E RAMPAS DE CONCRETO					-	99.052,76	
Serviço	Serviço	1.4.9.1.	SINAPI	102073	ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPa, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3	21,72	3.801,63	BDI 1	4.560,44	99.052,76	RA
Nível 2	Nível 2	1.5.			ALVENARIAS E FECHAMENTOS					-	316.818,40	
Serviço	Serviço	1.5.0.1.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	4.324,75	57,05	BDI 1	68,44	295.985,89	RA
Serviço	Serviço	1.5.0.2.	SINAPI	89284	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2	241,41	67,72	BDI 1	81,24	19.612,15	RA
Serviço	Serviço	1.5.0.3.	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÔ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	6,37	159,70	BDI 1	191,58	1.220,36	RA
Nível 2	Nível 2	1.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	120.891,68	
Serviço	Serviço	1.6.0.1.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	175,00	175,14	BDI 1	210,10	36.767,50	RA
Serviço	Serviço	1.6.0.2.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	71,00	124,74	BDI 1	149,64	10.624,44	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 1079866-61	Nº SICONV 918833/2021	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU	Apelido do Empreendimento COMPLEXO ESPORTIVO
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 07-22 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICIPIO DE	Município / UF MIRACATU/SP
		BDI 1 19,96%	BDI 2 13,72%
			BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
LOTE	LOTE	CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICIPIO DE MIRACATU/SP									6.528.619,07	
Serviço	Serviço	1.6.0.3.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	65,00	210,30	BDI 1	252,28	16.398,20	RA
Serviço	Serviço	1.6.0.4.	SINAPI	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	59,00	262,20	BDI 1	314,54	18.557,86	RA
Serviço	Serviço	1.6.0.5.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	161,00	9,10	BDI 1	10,92	1.758,12	RA
Serviço	Serviço	1.6.0.6.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	646,72	23,86	BDI 1	28,62	18.509,13	RA
Serviço	Serviço	1.6.0.7.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	457,20	BDI 1	548,46	548,46	RA
Serviço	Serviço	1.6.0.8.	SINAPI-I	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	8,00	71,05	BDI 1	85,23	681,84	RA
Serviço	Serviço	1.6.0.9.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	63,44	BDI 1	76,10	380,50	RA
Serviço	Serviço	1.6.0.10.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	67,03	BDI 1	80,41	402,05	RA
Serviço	Serviço	1.6.0.11.	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	80,69	BDI 1	96,80	2.904,00	RA
Serviço	Serviço	1.6.0.12.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00	86,07	BDI 1	103,25	2.581,25	RA
Serviço	Serviço	1.6.0.13.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	105,72	BDI 1	126,82	380,46	RA
Serviço	Serviço	1.6.0.14.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	169,42	BDI 1	203,24	203,24	RA
Serviço	Serviço	1.6.0.15.	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	666,94	BDI 1	800,06	800,06	RA
Serviço	Serviço	1.6.0.16.	Composição	101512-1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 70 MM2 E DISJUNTOR DIN 200A. INCLUSO POSTE - REF 101512	UN	1,00	5.506,43	BDI 1	6.605,51	6.605,51	RA
Serviço	Serviço	1.6.0.17.	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	2.324,99	BDI 1	2.789,06	2.789,06	RA
Nível 2	Nível 2	1.7.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					-	252.856,51	
Nível 3	Nível 3	1.7.1.			LOUÇAS E METAIS					-	252.856,51	
Serviço	Serviço	1.7.1.1.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	54,00	197,70	BDI 1	237,16	12.806,64	RA

Nº OPERAÇÃO 1079866-61	Nº SICONV 918833/2021	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU	Apelido do Empreendimento COMPLEXO ESPORTIVO
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 07-22 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICIPIO DE	Município / UF MIRACATU/SP
			BDI 1 19,96%
			BDI 2 13,72%
			BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE	LOTE	CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICIPIO DE MIRACATU/SP									6.528.619,07	
Serviço	Serviço	1.7.1.2.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	54,00	138,79	BDI 1	166,49	8.990,46	RA
Serviço	Serviço	1.7.1.3.	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	369,38	BDI 1	443,11	886,22	RA
Serviço	Serviço	1.7.1.4.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	4,00	611,02	BDI 1	732,98	2.931,92	RA
Serviço	Serviço	1.7.1.5.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 01/2020	UN	33,00	48,23	BDI 1	57,86	1.909,38	RA
Serviço	Serviço	1.7.1.6.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	8,00	335,35	BDI 1	402,29	3.218,32	RA
Serviço	Serviço	1.7.1.7.	SINAPI	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	33,00	520,70	BDI 1	624,63	20.612,79	RA
Serviço	Serviço	1.7.1.8.	SINAPI	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_ 01/2021	M2	161,85	306,91	BDI 1	368,17	59.588,31	RA
Serviço	Serviço	1.7.1.9.	SINAPI-I	11693	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO	M2	18,06	221,70	BDI 1	265,95	4.803,06	RA
Serviço	Serviço	1.7.1.10.	SINAPI	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	15,00	35,62	BDI 1	42,73	640,95	RA
Serviço	Serviço	1.7.1.11.	SINAPI-I	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	15,00	76,90	BDI 1	92,25	1.383,75	RA
Serviço	Serviço	1.7.1.12.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_ 12/2014	UN	124,00	178,09	BDI 1	213,64	26.491,36	RA
Serviço	Serviço	1.7.1.13.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_ 06/2022	UN	34,00	46,00	BDI 1	55,18	1.876,12	RA
Serviço	Serviço	1.7.1.14.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	24,00	101,63	BDI 1	121,92	2.926,08	RA
Serviço	Serviço	1.7.1.15.	SINAPI	104155	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 300 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_ 06/2022	UN	4,00	1.357,49	BDI 1	1.628,45	6.513,80	RA
Serviço	Serviço	1.7.1.16.	SICRO	7107376	Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 20.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso e base de concreto armado - areia e brita comerciais	un	1,00	35.335,35	BDI 1	42.388,29	42.388,29	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 1079866-61	Nº SICONV 918833/2021	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO COMPLEXO ESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICIPIO DE	MUNICÍPIO / UF MIRACATU/SP	BDI 1 19,96%	BDI 2 13,72%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
LOTE	LOTE	CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICIPIO DE MIRACATU/SP									6.528.619,07	
Serviço	Serviço	1.7.1.17.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_ 10/2015	M	168,11	72,46	BDI 1	86,92	14.612,12	RA
Serviço	Serviço	1.7.1.18.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_ 10/2015	M	22,07	105,68	BDI 1	126,77	2.797,81	RA
Serviço	Serviço	1.7.1.19.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_ 10/2015	M	349,57	83,57	BDI 1	100,25	35.044,39	RA
Serviço	Serviço	1.7.1.20.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	14,00	95,08	BDI 1	114,06	1.596,84	RA
Serviço	Serviço	1.7.1.21.	SINAPI	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	14,00	49,89	BDI 1	59,85	837,90	RA
Nível 2	Nível 2	1.8.			PISOS					-	268.942,16	
Serviço	Serviço	1.8.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_ 08/2017	M3	86,25	118,35	BDI 1	141,97	12.244,91	RA
Serviço	Serviço	1.8.0.2.	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	1.725,00	3,75	BDI 1	4,50	7.762,50	RA
Serviço	Serviço	1.8.0.3.	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_ 07/2016	M2	1.725,00	120,30	BDI 1	144,31	248.934,75	RA
Nível 2	Nível 2	1.9.			ESQUADRIAS					-	231.025,60	
Serviço	Serviço	1.9.0.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	99,86	804,48	BDI 1	965,05	96.369,89	RA
Serviço	Serviço	1.9.0.2.	CDHU	24.02.590	Porta de enrolar manual, cega ou vazada	M2	7,20	343,83	BDI 1	412,46	2.969,71	RA
Serviço	Serviço	1.9.0.3.	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	67,20	696,24	BDI 1	835,21	56.126,11	RA
Serviço	Serviço	1.9.0.4.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	3,96	359,02	BDI 1	430,68	1.705,49	RA
Serviço	Serviço	1.9.0.5.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	3,90	417,56	BDI 1	500,90	1.953,51	RA

Nº OPERAÇÃO 1079866-61	Nº SICONV 918833/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO COMPLEXO ESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICIPIO DE	MUNICÍPIO / UF MIRACATU/SP	BDI 1 19,96%	BDI 2 13,72%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE	LOTE	CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICIPIO DE MIRACATU/SP									6.528.619,07	
Serviço	Serviço	1.9.0.6.	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	67,90	745,35	BDI 1	894,12	60.710,75	RA
Serviço	Serviço	1.9.0.7.	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 P	M2	18,80	496,18	BDI 1	595,22	11.190,14	RA
Nível 2	Nível 2	1.10.			REVESTIMENTOS					-	746.962,59	
Nível 3	Nível 3	1.10.1.			PAREDE					-	588.932,14	
Serviço	Serviço	1.10.1.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	7.992,00	4,90	BDI 1	5,88	46.992,96	RA
Serviço	Serviço	1.10.1.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	7.991,99	35,38	BDI 1	42,44	339.180,06	RA
Serviço	Serviço	1.10.1.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	7.133,26	16,42	BDI 1	19,70	140.525,22	RA
Serviço	Serviço	1.10.1.4.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	845,11	61,39	BDI 1	73,64	62.233,90	RA
Nível 3	Nível 3	1.10.2.			FORRO					-	46.629,19	
Serviço	Serviço	1.10.2.1.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M2	425,41	72,59	BDI 1	87,08	37.044,70	RA
Serviço	Serviço	1.10.2.2.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	425,41	18,78	BDI 1	22,53	9.584,49	RA
Nível 3	Nível 3	1.10.3.			PISOS					-	111.401,26	
Serviço	Serviço	1.10.3.1.	SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	1.217,50	20,63	BDI 1	24,75	30.133,13	RA
Serviço	Serviço	1.10.3.2.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	M2	1.217,50	55,64	BDI 1	66,75	81.268,13	RA
Nível 2	Nível 2	1.11.			COBERTURA					-	636.075,70	
Nível 3	Nível 3	1.11.1.			ESTRUTURA METÁLICA					-	620.025,74	
Serviço	Serviço	1.11.1.1.	SINAPI	92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	32,00	1.906,26	BDI 1	2.286,75	73.176,00	RA
Serviço	Serviço	1.11.1.2.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P	KG	8.582,95	15,40	BDI 1	18,47	158.527,09	RA
Serviço	Serviço	1.11.1.3.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	1.349,20	58,02	BDI 1	69,60	93.904,32	RA
Serviço	Serviço	1.11.1.4.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	2.345,10	96,22	BDI 1	115,43	270.694,89	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1079866-61	Nº SICONV 918833/2021	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU	Apelido do Empreendimento COMPLEXO ESPORTIVO
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 07-22 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICIPIO DE	Município / UF MIRACATU/SP
			BDI 1 19,96%
			BDI 2 13,72%
			BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
LOTE	LOTE	CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICIPIO DE MIRACATU/SP									6.528.619,07	
Serviço	Serviço	1.11.1.5.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	265,66	74,44	BDI 1	89,30	23.723,44	RA
Nível 3	Nível 3	1.11.2.			ESTRUTURA DE MADEIRA					-	16.049,96	
Serviço	Serviço	1.11.2.1.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	138,55	25,93	BDI 1	31,11	4.310,29	RA
Serviço	Serviço	1.11.2.2.	SINAPI	100382	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	137,12	25,89	BDI 1	31,06	4.258,95	RA
Serviço	Serviço	1.11.2.3.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	137,11	45,48	BDI 1	54,56	7.480,72	RA
Nível 2	Nível 2	1.12.			CAMPO DE FUTEBOL					-	743.709,52	
Nível 3	Nível 3	1.12.1.			EXECUÇÃO DE SUB-BASE E GRAMADO					-	461.073,55	
Serviço	Serviço	1.12.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.050,00	2,50	BDI 1	3,00	12.150,00	RA
Serviço	Serviço	1.12.1.2.	Composição	02	EXECUÇÃO DE CAMADA TOPSOIL PARA O CAMPO DE FUTEBOL	M3	810,00	97,18	BDI 1	116,58	94.429,80	RA
Serviço	Serviço	1.12.1.3.	Composição	08	PLANTIO DE GRAMAS PARA ESTADIO DE FUTEBOL	M2	9.126,00	18,75	BDI 1	22,49	205.243,74	RA
Serviço	Serviço	1.12.1.4.	SINAPI	102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	655,64	61,16	BDI 1	73,37	48.104,31	RA
Serviço	Serviço	1.12.1.5.	Composição	21	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	m	264,40	48,41	BDI 1	58,07	15.353,71	RA
Serviço	Serviço	1.12.1.6.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	260,25	110,50	BDI 1	132,56	34.498,74	RA
Serviço	Serviço	1.12.1.7.	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	405,00	105,58	BDI 1	126,65	51.293,25	RA
Nível 3	Nível 3	1.12.2.			SISTEMA DE IRRIGAÇÃO					-	45.443,54	
Serviço	Serviço	1.12.2.1.	SINAPI	91789	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	144,56	58,79	BDI 1	70,52	10.194,37	RA
Serviço	Serviço	1.12.2.2.	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	48,48	38,94	BDI 1	46,71	2.264,50	RA

Nº OPERAÇÃO 1079866-61	Nº SICONV 918833/2021	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU	Apelido do Empreendimento COMPLEXO ESPORTIVO
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 07-22 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICIPIO DE	Município / UF MIRACATU/SP
			BDI 1 19,96%
			BDI 2 13,72%
			BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE	LOTE	CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICIPIO DE MIRACATU/SP									6.528.619,07	
Serviço	Serviço	1.12.2.3.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	62,29	86,67	BDI 1	103,97	6.476,29	RA
Serviço	Serviço	1.12.2.4.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,92	55,30	BDI 1	66,34	459,07	RA
Serviço	Serviço	1.12.2.5.	Cotação	16	ASPELOR 8005	UNIDADE	24,00	402,00	BDI 2	457,15	10.971,60	RA
Serviço	Serviço	1.12.2.6.	Cotação	17	VÁLVULA 200 PGA 2"	UNIDADE	2,00	646,09	BDI 2	734,73	1.469,46	RA
Serviço	Serviço	1.12.2.7.	Cotação	18	VALVULA 150 PGA 1,5"	UNIDADE	2,00	433,23	BDI 2	492,67	985,34	RA
Serviço	Serviço	1.12.2.8.	Cotação	19	CAIXA DE VÁLVULA 12"	UNIDADE	4,00	286,22	BDI 2	325,49	1.301,96	RA
Serviço	Serviço	1.12.2.9.	Cotação	20	CONECTOR SWING JOINT	UNIDADE	24,00	233,08	BDI 2	265,06	6.361,44	RA
Serviço	Serviço	1.12.2.10.	Cotação	21	SENSOR DE CHUVA RSD	UNIDADE	1,00	214,20	BDI 2	243,59	243,59	RA
Serviço	Serviço	1.12.2.11.	Cotação	22	CONTROLADOR LXME 8 ESTAÇÕES	UNIDADE	1,00	3.988,71	BDI 2	4.535,96	4.535,96	RA
Serviço	Serviço	1.12.2.12.	SINAPI	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	158,25	BDI 2	179,96	179,96	RA
Nível 3	Nível 3	1.12.3.			SISTEMA DE ILUMINAÇÃO					-	177.537,19	
Serviço	Serviço	1.12.3.1.	Composição	09	Refletores para Sistema de Iluminação	UN	48,00	2.937,07	BDI 2	3.340,04	160.321,92	RA
Serviço	Serviço	1.12.3.2.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	240,47	9,10	BDI 1	10,92	2.625,93	RA
Serviço	Serviço	1.12.3.3.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	721,41	9,27	BDI 1	11,12	8.022,08	RA
Serviço	Serviço	1.12.3.4.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	8,69	BDI 1	10,42	1.250,40	RA
Serviço	Serviço	1.12.3.5.	Composição	10	Assentamento de Poste de Concreto com Comprimento Nominal de 12 M	UN	2,00	2.216,10	BDI 1	2.658,43	5.316,86	RA
Nível 3	Nível 3	1.12.4.			DIVERSOS					-	59.655,24	
Serviço	Serviço	1.12.4.1.	Cotação	23	BANCO DE RESERVAS 10 LUGARES	UNIDADE	2,00	17.790,00	BDI 2	20.230,79	40.461,58	RA
Serviço	Serviço	1.12.4.2.	Cotação	24	BANCO DE ARBITRAGEM 2 LUGARES	UNIDADE	1,00	6.478,00	BDI 2	7.366,78	7.366,78	RA
Serviço	Serviço	1.12.4.3.	Cotação	15	TRAVE DE FUTEBOL OFICIAL	UNIDADE	2,00	5.200,00	BDI 2	5.913,44	11.826,88	RA
Nível 2	Nível 2	1.13.			PISCINA					-	460.913,54	
Nível 3	Nível 3	1.13.1.			ESTRUTURA					-	316.323,98	
Serviço	Serviço	1.13.1.1.	SINAPI	101209	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	937,12	10,26	BDI 1	12,31	11.535,95	RA
Serviço	Serviço	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	541,69	3,75	BDI 1	4,50	2.437,61	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 1079866-61	Nº SICONV 918833/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO COMPLEXO ESPORTIVO
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICIPIO DE	MUNICÍPIO / UF MIRACATU/SP
			BDI 1 19,96%
			BDI 2 13,72%
			BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE	LOTE	CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICIPIO DE MIRACATU/SP									6.528.619,07	
Serviço	Serviço	1.13.1.3.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	937,12	6,78	BDI 1	8,13	7.618,79	RA
Serviço	Serviço	1.13.1.4.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.309,56	2,19	BDI 1	2,63	19.224,14	RA
Serviço	Serviço	1.13.1.5.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	54,17	118,35	BDI 1	141,97	7.690,51	RA
Serviço	Serviço	1.13.1.6.	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	27,08	334,90	BDI 1	401,75	10.879,39	RA
Serviço	Serviço	1.13.1.7.	SINAPI	103684	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	127,02	612,65	BDI 1	734,93	93.350,81	RA
Serviço	Serviço	1.13.1.8.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	148,14	38,94	BDI 1	46,71	6.919,62	RA
Serviço	Serviço	1.13.1.9.	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	150,00	18,55	BDI 1	22,25	3.337,50	RA
Serviço	Serviço	1.13.1.10.	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	6.139,00	18,55	BDI 1	22,25	136.592,75	RA
Serviço	Serviço	1.13.1.11.	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	24,00	17,69	BDI 1	21,22	509,28	RA
Serviço	Serviço	1.13.1.12.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	275,00	15,92	BDI 1	19,10	5.252,50	RA
Serviço	Serviço	1.13.1.13.	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	164,00	13,51	BDI 1	16,21	2.658,44	RA
Serviço	Serviço	1.13.1.14.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	49,04	141,37	BDI 1	169,59	8.316,69	RA
Nível 3	Nível 3	1.13.2.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	34.945,61	
Serviço	Serviço	1.13.2.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	653,80	44,56	BDI 1	53,45	34.945,61	RA
Nível 3	Nível 3	1.13.3.			REVESTIMENTO					-	68.413,63	
Serviço	Serviço	1.13.3.1.	CDHU	18.11.022	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	653,80	87,23	BDI 1	104,64	68.413,63	RA
Nível 3	Nível 3	1.13.4.			EQUIPAMENTOS/ACESSÓRIOS					-	41.230,32	
Serviço	Serviço	1.13.4.1.	SINAPI	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	145,49	BDI 1	174,53	1.919,83	RA
Serviço	Serviço	1.13.4.2.	COMPOSIÇÃO	11	Skimmer fornecimento e instalação	UN	8,00	769,84	BDI 2	875,46	7.003,68	RA
Serviço	Serviço	1.13.4.3.	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	24,00	20,37	BDI 1	24,44	586,56	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1079866-61	Nº SICONV 918833/2021	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU	Apelido do Empreendimento COMPLEXO ESPORTIVO
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 07-22 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICIPIO DE	Município / UF MIRACATU/SP
			BDI 1 19,96%
			BDI 2 13,72%
			BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE	LOTE	CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICIPIO DE MIRACATU/SP									6.528.619,07	
Serviço	Serviço	1.13.4.4.	SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	248,40	52,81	BDI 1	63,35	15.736,14	RA
Serviço	Serviço	1.13.4.5.	SINAPI	91789	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,79	58,79	BDI 1	70,52	901,95	RA
Serviço	Serviço	1.13.4.6.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	75,21	86,67	BDI 1	103,97	7.819,58	RA
Serviço	Serviço	1.13.4.7.	CDHU	41.12.210	Projeto LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	UN	6,00	1.009,03	BDI 1	1.210,43	7.262,58	RA
Nível 2	Nível 2	1.14.			QUADRA DE BASQUETE 3X3					-	57.125,21	
Serviço	Serviço	1.14.0.1.	CDHU	35.01.550	Piso em fibra de polipropileno corrugado para quadra de esportes, inclusive pintura	M2	261,68	166,06	BDI 1	199,21	52.129,27	RA
Serviço	Serviço	1.14.0.2.	CDHU	35.01.160	Tabela completa com suporte e rede para basquete	UN	1,00	4.164,67	BDI 1	4.995,94	4.995,94	RA
Nível 2	Nível 2	1.15.			CAMPO SOCIETY					-	144.222,44	
Serviço	Serviço	1.15.0.1.	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	1.297,78	3,75	BDI 1	4,50	5.840,01	RA
Serviço	Serviço	1.15.0.2.	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	194,67	125,78	BDI 1	150,89	29.373,76	RA
Serviço	Serviço	1.15.0.3.	SINAPI	102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	42,69	61,16	BDI 1	73,37	3.132,17	RA
Serviço	Serviço	1.15.0.4.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	2,00	46,00	BDI 1	55,18	110,36	RA
Serviço	Serviço	1.15.0.5.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	96,21	86,67	BDI 1	103,97	10.002,95	RA
Serviço	Serviço	1.15.0.6.	CDHU	21.01.160	Revestimento em grama sintética, com espessura de 20 a 32 mm	M2	1.297,78	61,51	BDI 1	73,79	95.763,19	RA
Nível 2	Nível 2	1.16.			QUADRA DE AREIA					-	14.918,76	
Serviço	Serviço	1.16.0.1.	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	360,00	3,75	BDI 1	4,50	1.620,00	RA
Serviço	Serviço	1.16.0.2.	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	36,00	125,78	BDI 1	150,89	5.432,04	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1079866-61	Nº SICONV 918833/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO COMPLEXO ESPORTIVO
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICIPIO DE	MUNICÍPIO / UF MIRACATU/SP
			BDI 1 19,96%
			BDI 2 13,72%
			BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE	LOTE	CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICIPIO DE MIRACATU/SP									6.528.619,07	
Serviço	Serviço	1.16.0.3.	COMPOSIÇÃO	16	ENCHIMENTO DE AREIA PARA QUADRA DE FUTVOLEI, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3	72,00	91,08	BDI 1	109,26	7.866,72	RA
Nível 2	Nível 2	1.17.			FECHAMENTOS E PORTÕES					-	254.990,38	
Serviço	Serviço	1.17.0.1.	SINAPI	89285	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014	M2	75,40	69,55	BDI 1	83,43	6.290,62	RA
Serviço	Serviço	1.17.0.2.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	272,01	173,93	BDI 1	208,65	56.754,89	RA
Serviço	Serviço	1.17.0.3.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	227,43	576,29	BDI 1	691,32	157.226,91	RA
Serviço	Serviço	1.17.0.4.	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	M	235,64	96,60	BDI 1	115,88	27.305,96	RA
Serviço	Serviço	1.17.0.5.	CDHU	24.02.280	Porta/portão de correr em tela ondulada de aço galvanizado, sob medida	M2	10,00	617,87	BDI 1	741,20	7.412,00	RA
Nível 2	Nível 2	1.18.			PRAÇA DE LAZER					-	205.099,39	
Nível 3	Nível 3	1.18.1.			PISOS					-	148.884,75	
Serviço	Serviço	1.18.1.1.	SINAPI	101862	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	1.084,00	35,93	BDI 1	43,10	46.720,40	RA
Serviço	Serviço	1.18.1.2.	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	246,00	46,29	BDI 1	55,53	13.660,38	RA
Serviço	Serviço	1.18.1.3.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	826,25	13,83	BDI 1	16,59	13.707,49	RA
Serviço	Serviço	1.18.1.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	64,96	708,51	BDI 1	849,93	55.211,45	RA
Serviço	Serviço	1.18.1.5.	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	7,36	667,09	BDI 1	800,24	5.889,77	RA
Serviço	Serviço	1.18.1.6.	CDHU	13.02.150	Laje pré-fabricada mista vigota protendida/lajota cerâmica - LP 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	18,40	180,55	BDI 1	216,59	3.985,26	RA
Serviço	Serviço	1.18.1.7.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	100,00	80,94	BDI 1	97,10	9.710,00	RA
Nível 3	Nível 3	1.18.2.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	-	
Nível 3	Nível 3	1.18.3.			ILUMINAÇÃO					-	56.214,64	

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1079866-61	Nº SICONV 918833/2021	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU	Apelido do Empreendimento COMPLEXO ESPORTIVO
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 07-22 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICIPIO DE	Município / UF MIRACATU/SP
			BDI 1 19,96%
			BDI 2 13,72%
			BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
LOTE	LOTE	CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICIPIO DE MIRACATU/SP									6.528.619,07	
Serviço	Serviço	1.18.3.1.	COMPOSIÇÃO	17	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UNID	6,00	3.286,76	BDI 1	3.942,80	23.656,80	RA
Serviço	Serviço	1.18.3.2.	COMPOSIÇÃO	18	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	0	6,00	2.656,97	BDI 1	3.187,30	19.123,80	RA
Serviço	Serviço	1.18.3.3.	CDHU	41.12.210	Projeto LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	UN	8,00	1.009,03	BDI 1	1.210,43	9.683,44	RA
Serviço	Serviço	1.18.3.4.	CDHU	41.10.080	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	UN	6,00	521,09	BDI 1	625,10	3.750,60	RA
Nível 2	Nível 2	1.19.			BOMBEIROS					-	31.806,53	
Serviço	Serviço	1.19.0.1.	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_P	UN	10,00	199,52	BDI 1	239,34	2.393,40	RA
Serviço	Serviço	1.19.0.2.	SINAPI-I	10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,00	585,00	BDI 1	701,77	701,77	RA
Serviço	Serviço	1.19.0.3.	SINAPI	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_P	UN	9,00	298,89	BDI 1	358,55	3.226,95	RA
Serviço	Serviço	1.19.0.4.	CDHU	50.05.312	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	UN	46,00	304,75	BDI 1	365,58	16.816,68	RA
Serviço	Serviço	1.19.0.5.	SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	52,00	22,36	BDI 1	26,82	1.394,64	RA
Serviço	Serviço	1.19.0.6.	SINAPI-I	39615	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	9,00	623,04	BDI 1	747,40	6.726,60	RA
Serviço	Serviço	1.19.0.7.	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	37,00	12,31	BDI 1	14,77	546,49	RA
Nível 2	Nível 2	1.20.			SPDA					-	29.066,91	
Serviço	Serviço	1.20.0.1.	SINAPI-I	41410	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 300 MM, DUAS DESCIDAS	UN	13,00	84,00	BDI 1	100,77	1.310,01	RA
Serviço	Serviço	1.20.0.2.	SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	444,17	30,30	BDI 1	36,35	16.145,58	RA
Serviço	Serviço	1.20.0.3.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	254,21	20,97	BDI 1	25,16	6.395,92	RA
Serviço	Serviço	1.20.0.4.	SINAPI-I	393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	169,00	2,43	BDI 1	2,92	493,48	RA
Serviço	Serviço	1.20.0.5.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	28,00	94,25	BDI 1	113,06	3.165,68	RA
Serviço	Serviço	1.20.0.6.	SINAPI-I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	28,00	46,33	BDI 1	55,58	1.556,24	RA



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 71C0-D848-CCAE-CAD3

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



THIAGO MARTINS L LOPES (CPF 015.XXX.XXX-92) em 21/10/2022 11:37:32 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://miracatu.1doc.com.br/verificacao/71C0-D848-CCAE-CAD3>