

Nº OPERAÇÃO 1063686-69	Nº SICONV 7196/2019	PROponente / TOMADOR JOÃO LEANDRO LOLLÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODERNIZAÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Santo Antonio de Posse	BDI 1 20,34%	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\$)
REFORMA GINÁSIO DE ESPORTES									
PLACA DA OBRA									
1.1.1.	CDHU 180 NAO DES	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	3,60	601,40	BDI 1	723,72	2.605,39
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
1.2.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,71	8,54	BDI 1	10,28	110,10
1.2.2.	CDHU 180 NAO DES	04.09.100	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	m²	5,04	24,98	BDI 1	30,06	151,50
1.2.3.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	16,87	100,73	BDI 1	121,22	2.044,98
1.2.4.	CDHU 180 NAO DES	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	18,70	21,22	BDI 1	25,54	477,60
1.2.5.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	64,83	21,09	BDI 1	25,38	1.645,39
1.2.6.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	139,43	1,60	BDI 1	1,93	269,10
1.2.7.	SINAPI	85421	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	M2	2,06	15,45	BDI 1	18,59	38,30
1.2.8.	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	28,95	0,46	BDI 1	0,55	15,92
1.2.9.	CDHU 180 NAO DES	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	m²	0,90	49,94	BDI 1	60,10	54,09
1.2.10.	CDHU 180 NAO DES	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m³	29,87	88,68	BDI 1	106,72	3.187,73
EXECUÇÕES E INSTALAÇÕES									
1.3.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	22,00	52,24	BDI 1	62,87	1.383,14
1.3.2.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,46	289,19	BDI 1	348,01	160,08
1.3.3.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,08	209,83	BDI 1	252,51	20,20
1.3.4.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,46	328,18	BDI 1	394,93	181,67
1.3.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	41,40	12,81	BDI 1	15,42	638,39
									618.188,00
									160.174,54
									2.605,39
									7.994,71
									110,10
									151,50
									2.044,98
									477,60
									1.645,39
									269,10
									38,30
									15,92
									54,09
									3.187,73
									62.151,11

Nº OPERAÇÃO 1063686-69	Nº SICONV 7196/2019	PROONENTE / TOMADOR JOÃO LEANDRO LOLLÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODERNIZAÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO				
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-21 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Santo Antonio de Posse		BDI 1 20.34%	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									618.188,00
1.3.6.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	7,56	35,58	BDI 1	42,82	323,72
1.3.7.	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	19,10	163,82	BDI 1	197,14	3.765,37
1.3.8.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2:7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,42	328,18	BDI 1	394,93	560,80
1.3.9.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	127,80	12,74	BDI 1	15,33	1.959,17
1.3.10.	CDHU 180 NAO DES	14.11.231	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe B	m²	24,40	78,53	BDI 1	94,50	2.305,80
1.3.11.	SINAPI	89465	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	9,18	83,42	BDI 1	100,39	921,58
1.3.12.	SINAPI	90282	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:2:0:2:4 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	0,24	317,52	BDI 1	382,10	91,70
1.3.13.	SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	22,74	36,67	BDI 1	44,13	1.003,52
1.3.14.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	56,58	3,45	BDI 1	4,15	234,81
1.3.15.	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_06/2014	M2	56,58	49,44	BDI 1	59,50	3.366,51
1.3.16.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	6,40	53,28	BDI 1	64,12	410,37
1.3.17.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2017	M2	6,40	29,47	BDI 1	35,46	226,94
1.3.18.	CDHU 180 NAO DES	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	m	10,00	69,04	BDI 1	83,08	830,80
1.3.19.	CDHU 180 NAO DES	24.03.040	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2"	m	7,76	515,71	BDI 1	620,61	4.815,93

Nº OPERAÇÃO 1063686-69	Nº SICONV 7196/2019	PROponente / TOMADOR JOÃO LEANDRO LOLLÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODERNIZAÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Santo Antonio de Posse	BDI 1 20,34%	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									618.188,00
1.3.20.	CDHU 180 NAO DES	24.02.460	Porta de abrir em tela ondulada de aço galvanizado, completa	m²	3,79	516,49	BDI 1	621,54	2.355,64
1.3.21.	CDHU 180 NAO DES	28.01.146	Fechadura eletromagnética para capacidade de atraque de 150 kgf	un	2,00	299,73	BDI 1	360,70	721,40
1.3.22.	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	5,01	409,05	BDI 1	492,25	2.466,17
1.3.23.	SINAPI-I	34682	REVESTIMENTO PARA ESCADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESP = 8 MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	2,82	92,69	BDI 1	111,54	314,54
1.3.24.	SINAPI	101752	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	18,70	39,90	BDI 1	48,02	897,97
1.3.25.	CDHU 180 NAO DES	17.40.150	Resina acrílica para piso de granilite	m²	21,52	23,02	BDI 1	27,70	596,10
1.3.26.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	524,61	BDI 1	631,32	4.419,24
1.3.27.	SINAPI	87549	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	64,83	17,82	BDI 1	21,44	1.389,96
1.3.28.	CDHU 180 NAO DES	18.11.022	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m²	64,83	77,62	BDI 1	93,41	6.055,77
1.3.29.	SINAPI	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	2,00	56,73	BDI 1	68,27	136,54
1.3.30.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	139,43	66,91	BDI 1	80,52	11.226,90
1.3.31.	SINAPI	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	2,06	153,07	BDI 1	184,20	379,45
1.3.32.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	19,95	40,04	BDI 1	48,18	961,19
1.3.33.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,00	72,31	BDI 1	87,02	783,18

Nº OPERAÇÃO 1063686-69	Nº SICONV 7196/2019	PROponente / TOMADOR JOÃO LEANDRO LOLLÍ		APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODERNIZAÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO			
	LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-21 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 01 Santo Antonio de Posse	BDI 1 20,34%	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									618.188,00
1.3.34.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	3.229,92	BDI 1	3.886,89	3.886,89
1.3.35.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	1.960,84	BDI 1	2.359,67	2.359,67
1.4.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				-	-	8.950,28
1.4.1.	CDHU 180 NAO DES	04.11.080	Retirada de registro ou válvula embutidos	un	15,00	44,98	BDI 1	54,13	811,95
1.4.2.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2019	UN	15,00	265,82	BDI 1	319,89	4.798,35
1.4.3.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00	239,48	BDI 1	288,19	288,19
1.4.4.	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 01/2020	UN	1,00	469,80	BDI 1	565,36	565,36
1.4.5.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00	791,85	BDI 1	952,91	952,91
1.4.6.	SINAPI-I	38190	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	1,00	411,84	BDI 1	495,61	495,61
1.4.7.	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE ACO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00	862,48	BDI 1	1.037,91	1.037,91
1.5.			PINTURA				-	-	78.473,05
1.5.1.	SINAPI	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_ 04/2019	M2	418,85	3,40	BDI 1	4,09	1.713,10
1.5.2.	SINAPI	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_ 04/2019	M2	134,89	10,43	BDI 1	12,55	1.692,87
1.5.3.	CDHU 180 NAO DES	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	m²	2.146,27	4,36	BDI 1	5,25	11.267,92
1.5.4.	CDHU 180 NAO DES	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	m²	387,82	6,37	BDI 1	7,67	2.974,58
1.5.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_ 06/2014	M2	1.575,54	13,82	BDI 1	16,63	26.201,23

Nº OPERAÇÃO 1063686-69	Nº SICONV 7196/2019	PROponente / TOMADOR JOÃO LEANDRO LOLLÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODERNIZAÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-21 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Santo Antonio de Posse	BDI 1 20,34%	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									618.188,00
1.5.6.	CDHU 180 NAO DES	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	m²	248,40	24,92	BDI 1	29,99	7.449,52
1.5.7.	SINAPI	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	56,88	20,58	BDI 1	24,77	1.408,92
1.5.8.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_ 01/2020	M2	387,82	45,55	BDI 1	54,81	21.256,41
1.5.9.	SINAPI	72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	72,80	51,46	BDI 1	61,93	4.508,50
2.			QUADRA SOCIETY						230.099,31
2.1.			NIVELAMENTO DO CAMPO						9.778,91
2.1.1.	CDHU 180 NAO DES	07.12.040	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	m³	507,60	11,75	BDI 1	14,14	7.177,46
2.1.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	1.269,00	1,70	BDI 1	2,05	2.601,45
2.2.			FUNDAÇÃO E PISO						107.042,38
2.2.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_ 05/2020	M	40,00	52,24	BDI 1	62,87	2.514,80
2.2.2.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FORMA. AF_ 06/2017	M3	4,44	289,19	BDI 1	348,01	1.545,16
2.2.3.	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	M3	4,44	698,99	BDI 1	841,16	3.734,75
2.2.4.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N 1 E PEDRA BRITADA N 2), APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_ 07/2019	M3	126,90	92,59	BDI 1	111,42	14.139,20
2.2.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_ 11/2019	M2	1.269,00	1,93	BDI 1	2,32	2.944,08
2.2.6.	CDHU 180 NAO DES	21.01.160	Revestimento em grama sintética, com espessura de 20 a 32 mm	m²	1.269,00	50,35	BDI 1	60,59	76.888,71
2.2.7.	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_ 07/2019	M3	12,69	90,94	BDI 1	109,44	1.388,79
2.2.8.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	3.229,92	BDI 1	3.886,89	3.886,89
2.3.			FECHAMENTO						113.278,02

Nº OPERAÇÃO 1063686-69	Nº SICONV 7196/2019	PROponente / TOMADOR JOÃO LEANDRO LOLLÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODERNIZAÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Santo Antonio de Posse	BDI 1 20,34%	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									618.188,00
2.3.1.	SINAPI	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	471,92	159,41	BDI 1	191,83	90.528,41
2.3.2.	CDHU 180 NAO DES	15.03.140	Fornecimento e montagem de estrutura tubular em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	kg	534,06	14,96	BDI 1	18,00	9.613,08
2.3.3.	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020	M2	252,82	43,18	BDI 1	51,96	13.136,53
3.			INSTALAÇÕES ELÉTRICA						227.914,15
3.1.			ELÉTRICA GINÁSIO						168.545,51
3.1.1.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	820,00	3,38	BDI 1	4,07	3.337,40
3.1.2.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.020,00	4,53	BDI 1	5,45	5.559,00
3.1.3.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.520,00	8,55	BDI 1	10,29	25.930,80
3.1.4.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	660,00	13,39	BDI 1	16,11	10.632,60
3.1.5.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	420,00	42,34	BDI 1	50,95	21.399,00
3.1.6.	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	220,00	76,43	BDI 1	91,98	20.235,60
3.1.7.	CDHU 180 NAO DES	38.22.120	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 150x100mm, com acessórios	m	31,49	96,14	BDI 1	115,69	3.643,08
3.1.8.	CDHU 180 NAO DES	38.21.920	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	m	92,99	56,66	BDI 1	68,18	6.340,06
3.1.9.	CDHU 180 NAO DES	38.22.620	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L = 100mm	m	3,00	22,87	BDI 1	27,52	82,56
3.1.10.	CDHU 180 NAO DES	38.23.210	Mão francesa simples, galvanizada a fogo, L = 200mm	un	50,00	17,43	BDI 1	20,98	1.049,00

Nº OPERAÇÃO 1063686-69	Nº SICONV 7196/2019	PROponente / Tomador JOÃO LEANDRO LOLLÍ		APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODERNIZAÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO			
	DATA BASE 01-21 (N.DES.)	LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 01 Santo Antonio de Posse	BDI 1 20,34%	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									618.188,00
3.1.11.	CDHU 180 NAO DES	38.07.300	Perfido perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	m	86,89	24,95	BDI 1	30,02	2.608,44
3.1.12.	SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016_P	M	90,00	23,53	BDI 1	28,32	2.548,80
3.1.13.	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016_P	UN	30,00	29,90	BDI 1	35,98	1.079,40
3.1.14.	SINAPI	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016_P	UN	10,00	24,04	BDI 1	28,93	289,30
3.1.15.	SINAPI	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	230,00	9,62	BDI 1	11,58	2.663,40
3.1.16.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	M	130,00	10,23	BDI 1	12,31	1.600,30
3.1.17.	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	42,00	2,38	BDI 1	2,86	120,12
3.1.18.	SINAPI-I	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	11,00	4,74	BDI 1	5,70	62,70
3.1.19.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	19,00	24,18	BDI 1	29,10	552,90
3.1.20.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	14,00	22,95	BDI 1	27,62	386,68
3.1.21.	SINAPI-I	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	6,00	5,38	BDI 1	6,47	38,82
3.1.22.	SINAPI-I	38070	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MÓDULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UN	2,00	13,63	BDI 1	16,40	32,80
3.1.23.	SINAPI	92019	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	9,00	71,90	BDI 1	86,52	778,68
3.1.24.	CDHU 180 NAO DES	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tectia dupla e placa	cj	5,00	38,76	BDI 1	46,64	233,20
3.1.25.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	4,00	28,51	BDI 1	34,31	137,24
3.1.26.	SINAPI	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2017	UN	1,00	40,52	BDI 1	48,76	48,76
3.1.27.	SINAPI-I	38064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,00	16,22	BDI 1	19,52	19,52

Nº OPERAÇÃO 1063686-69	Nº SICONV 7196/2019	PROponente / TOMADOR JOÃO LEANDRO LOLLÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODERNIZAÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Santo Antonio de Posse
			BDI 1 20,34%
			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									618.188,00
3.1.28.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2017	UN	9,00	61,03	BDI 1	73,44	660,96
3.1.29.	SINAPI-I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	20,00	32,24	BDI 1	38,80	776,00
3.1.30.	CDHU 180 NAO DES	37.03.250	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	un	1,00	1.125,82	BDI 1	1.354,81	1.354,81
3.1.31.	SINAPI-I	39807	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	331,83	BDI 1	399,32	399,32
3.1.32.	CDHU 180 NAO DES	97.02.197	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	un	4,00	11,75	BDI 1	14,14	56,56
3.1.33.	CDHU 180 NAO DES	37.02.140	Quadro Telebrás de sobrepor de 800 x 800 x 120 mm	un	1,00	428,61	BDI 1	515,79	515,79
3.1.34.	CDHU 180 NAO DES	37.02.060	Quadro Telebrás de sobrepor de 400 x 400 x 120 mm	un	1,00	184,60	BDI 1	222,15	222,15
3.1.35.	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	11,00	77,40	BDI 1	93,14	1.024,54
3.1.36.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	6,00	9,67	BDI 1	11,64	69,84
3.1.37.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	5,00	11,38	BDI 1	13,69	68,45
3.1.38.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	46,17	BDI 1	55,56	111,12
3.1.39.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	10,00	47,33	BDI 1	56,96	569,60
3.1.40.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	7,00	56,03	BDI 1	67,43	472,01
3.1.41.	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	63,07	BDI 1	75,90	75,90
3.1.42.	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	63,07	BDI 1	75,90	75,90
3.1.43.	CDHU 180 NAO DES	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	un	3,00	154,34	BDI 1	185,73	557,19
3.1.44.	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	521,25	BDI 1	627,27	627,27
3.1.45.	CDHU 180 NAO DES	37.17.060	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	un	11,00	160,06	BDI 1	192,62	2.118,82
3.1.46.	CDHU 180 NAO DES	37.17.070	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos	un	7,00	159,95	BDI 1	192,48	1.347,36

Nº OPERAÇÃO 1063686-69	Nº SICONV 7196/2019	PROponente / TOMADOR JOÃO LEANDRO LOLLÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODERNIZAÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-21 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Santo Antonio de Posse	BDI 1 20,34%	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									618.188,00
3.1.47.	CDHU 180 NAO DES	41.04.050	Trilho eletrificado de alimentação com 1 circuito, em alumínio com pintura na cor branco, inclusive acessórios	m	1,00	105,67	BDI 1	127,16	127,16
3.1.48.	Cotação	002	Refletor LED 400w	UN.	40,00	423,05	BDI 1	509,10	20.364,00
3.1.49.	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	962,24	BDI 1	1.157,96	9.263,68
3.1.50.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	21,63	BDI 1	26,03	52,06
3.1.51.	Cotação	005	Padrão medição ELEKTRO T-4	UN.	1,00	8.476,40	BDI 1	10.200,50	10.200,50
3.1.52.	Composição	C01	REFLETOR LED 30W SOBREPOR	Unid.	14,00	62,39	BDI 1	75,08	1.051,12
3.1.53.	Composição	C02	REFLETOR LED 30W EMBUTIR	Unid.	10,00	60,32	BDI 1	72,59	725,90
3.1.54.	Cotação	006	Luminária Led 25w sobrepor	UN.	51,00	47,23	BDI 1	56,84	2.898,84
3.1.55.	Cotação	007	Luminária Led 30w sobrepor	UN.	10,00	112,06	BDI 1	134,85	1.348,50
3.2.			TELEFONIA GINÁSIO						1.603,29
3.2.1.	CDHU 180 NAO DES	37.01.120	Quadro Telebrás de embutir de 600 x 600 x 120 mm	un	1,00	265,77	BDI 1	319,83	319,83
3.2.2.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	11,75	BDI 1	14,14	707,00
3.2.3.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	26,11	BDI 1	31,42	188,52
3.2.4.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	38,73	BDI 1	46,61	279,66
3.2.5.	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	13,04	BDI 1	15,69	94,14
3.2.6.	CDHU 180 NAO DES	97.02.197	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	un	1,00	11,75	BDI 1	14,14	14,14
3.3.			ELÉTRICA QUADRA COBERTA						35.271,72
3.3.1.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	3,38	BDI 1	4,07	97,68
3.3.2.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.080,00	8,55	BDI 1	10,29	11.113,20
3.3.3.	CDHU 180 NAO DES	38.07.300	Perfildado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	m	138,00	24,95	BDI 1	30,02	4.142,76
3.3.4.	CDHU 180 NAO DES	38.07.030	Grampo tipo "C" diâmetro 3/8", com balancim tamanho grande	cj	69,00	15,32	BDI 1	18,44	1.272,36

Nº OPERAÇÃO 1063686-69	Nº SICONV 7196/2019	PROponente / TOMADOR JOÃO LEANDRO LOLLÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODERNIZAÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Santo Antonio de Posse	BDI 1 20.34%	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									618.188,00
3.3.5.	SINAPI	95751	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	9,00	40,12	BDI 1	48,28	434,52
3.3.6.	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	24,00	630,55	BDI 1	758,80	18.211,20
3.4.			QUADRA SOCIETY					-	22.493,63
3.4.1.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	3,38	BDI 1	4,07	97,68
3.4.2.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,00	6,34	BDI 1	7,63	7.630,00
3.4.3.	CDHU 180 NAO DES	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	1,00	473,86	BDI 1	570,24	570,24
3.4.4.	CDHU 180 NAO DES	97.02.197	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	un	1,00	11,75	BDI 1	14,14	14,14
3.4.5.	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	77,40	BDI 1	93,14	372,56
3.4.6.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	46,17	BDI 1	55,56	333,36
3.4.7.	CDHU 180 NAO DES	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	un	1,00	154,34	BDI 1	185,73	185,73
3.4.8.	CDHU 180 NAO DES	37.17.060	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	un	6,00	160,06	BDI 1	192,62	1.155,72
3.4.9.	Cotação	003	Chave liga/desliga 10A bipolar 250v	UN.	6,00	34,97	BDI 1	42,08	252,48
3.4.10.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00	13,00	BDI 1	15,64	563,04
3.4.11.	CDHU 180 NAO DES	40.02.610	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 200 x 200 mm	un	4,00	70,52	BDI 1	84,86	339,44
3.4.12.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	11,75	BDI 1	14,14	282,80
3.4.13.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	180,00	10,23	BDI 1	12,31	2.215,80
3.4.14.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	61,03	BDI 1	73,44	220,32
3.4.15.	SINAPI-I	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	10,00	10,85	BDI 1	13,06	130,60



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063886-69	Nº SICONV 7196/2019	PROponente / TOMADOR JOÃO LEANDRO LOLLÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODERNIZAÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-21 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Santo Antonio de Posse	BDI 1 20,34%	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									618.188,00
3.4.16.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	24,86	BDI 1	29,92	89,76
3.4.17.	Cotação	002	Refletor LED 400w	UN.	12,00	423,05	BDI 1	509,10	6.109,20
3.4.18.	Cotação	004	Padrão medição ELEKTRO T-1	UN.	1,00	1.604,42	BDI 1	1.930,76	1.930,76

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.

Santo Antonio de Posse
Local
sexta-feira, 16 de abril de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: LEONARDO DA SILVA GRANZIERA
CREA/CAU: 5069194055
ART/RRT: 28027230210365347