



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO		
1063686-69	7196/2019	JOÃO LEANDRO LOLL	MODERNIZAÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
SAO PAULO	02-22 (N DES.)		0 Santo Antonio de Posse	20,34%	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									745.504,24
1.			REFORMA GINÁSIO DE ESPORTES						216.703,81
1.1.			PLACA DA OBRA						2.789,24
1.1.1.	CDHU 185	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	3,60	643,83	BDI 1	774,79	2.789,24
1.2.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						9.477,13
1.2.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	10,71	9,57	BDI 1	11,52	123,38
1.2.2.	CDHU 185	04.09.100	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	M2	5,04	25,98	BDI 1	31,26	157,55
1.2.3.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	16,87	113,64	BDI 1	136,75	2.306,97
1.2.4.	CDHU 185	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	18,70	27,54	BDI 1	33,14	619,72
1.2.5.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	64,83	23,66	BDI 1	28,47	1.845,71
1.2.6.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	139,43	1,78	BDI 1	2,14	298,38
1.2.7.	SINAPI	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF 01/2021	M2	2,06	22,39	BDI 1	26,94	55,50
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	0,52	BDI 1	0,63	18,24
1.2.9.	CDHU 185	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	0,90	51,95	BDI 1	62,52	56,27
1.2.10.	CDHU 185	05.07.050	Ferrogação de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	29,87	111,15	BDI 1	133,76	3.995,41
1.3.			EXECUÇÕES E INSTALAÇÕES						102.893,50
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	58,14	BDI 1	69,97	1.539,34
1.3.2.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	M3	0,46	323,09	BDI 1	388,81	178,85
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	241,83	BDI 1	291,02	23,28
1.3.4.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	0,46	363,34	BDI 1	437,24	201,13
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	14,51	BDI 1	17,46	722,84



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063686-69	Nº SICONV 7196/2019	PROponente / TOMADOR JOÃO LEANDRO LOLLÍ	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO MODERNIZAÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-22 (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									745.504,24
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	39,73	BDI 1	47,81	361,44
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	203,87	BDI 1	245,34	4.685,99
1.3.8.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA, BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	M3	1,42	363,34	BDI 1	437,24	620,88
1.3.9.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	127,80	14,39	BDI 1	17,32	2.213,50
1.3.10.	CDHU 185	14.11.231	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe B	M2	24,40	96,48	BDI 1	116,10	2.832,84
1.3.11.	SINAPI	89465	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESURA 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	105,45	BDI 1	126,90	1.164,94
1.3.12.	SINAPI	90282	GRAUTE FGK=15 MPA, TRAÇO 1:2:2:5:0,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 09/2021	M3	0,24	376,11	BDI 1	452,61	108,63
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	40,63	BDI 1	48,89	1.111,76
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	3,71	BDI 1	4,46	252,35
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, ESPESURA DE 25 MM. AF_ 06/2014	M2	56,58	54,74	BDI 1	65,87	3.726,92
1.3.16.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_ 09/2020	M2	6,40	69,82	BDI 1	84,02	537,73
1.3.17.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_ 09/2021	M2	6,40	38,79	BDI 1	46,68	298,75
1.3.18.	CDHU 185	19.01.062	Peitoris e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	10,00	139,71	BDI 1	168,13	1.681,30
1.3.19.	CDHU 185	24.03.040	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2"	M	7,76	890,23	BDI 1	1.071,30	8.313,29
1.3.20.	CDHU 185	24.02.460	Porta de abrir em tela ondulada de aço galvanizado, completa	M2	3,79	749,71	BDI 1	902,20	3.419,34



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

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 02-22 (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\$)
745.504,24									
1.3.21.	CDHU 185	28.01.146	Fechadura eletromagnética para capacidade de atraque de 150 kgf	UN	2,00	419,33	BDI 1	504,62	1.009,24
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	543,56	BDI 1	654,12	3.277,14
1.3.23.	SINAPI-I	34682	REVESTIMENTO PARA ESCADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESP = 8 MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	2,82	99,47	BDI 1	119,70	337,55
1.3.24.	CDHU 185	24.02.460	Porta de abrir em tela ondulada de aço galvanizado, completa	M2	18,70	749,71	BDI 1	902,20	16.871,14
1.3.25.	CDHU 185	28.01.146	Fechadura eletromagnética para capacidade de atraque de 150 kgf	UN	21,52	419,33	BDI 1	504,62	10.859,42
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	647,86	BDI 1	779,63	5.457,41
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	19,41	BDI 1	23,36	1.514,43
1.3.28.	CDHU 185	17.40.150	Resina acrílica para piso de granilite	M2	64,83	27,36	BDI 1	32,93	2.134,85
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	68,70	BDI 1	82,67	165,34
1.3.30.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	139,43	83,76	BDI 1	100,80	14.054,54
1.3.31.	CDHU 185	26.01.230	Vidro fantasia de 3/4 mm	M2	2,06	151,58	BDI 1	182,41	375,76
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	58,30	BDI 1	70,16	1.399,69
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	104,91	BDI 1	126,25	1.136,25
1.3.34.	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	5.328,75	BDI 1	6.412,62	6.412,62



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063686-69	Nº SICONV 7196/2019	PROponente / TOMADOR JOÃO LEANDRO LOLLÍ	APELIDO DO EMPREENHIMENTO MODERNIZAÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-22 (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									745.504,24
1.3.35.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	3.235,02	BDI 1	3.893,02	3.893,02
1.4.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						11.151,42
1.4.1.	CDHU 185	04.11.080	Retirada de registro ou válvula embutidos	UN	15,00	48,04	BDI 1	57,81	867,15
1.4.2.	SINAPI	99635	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00	348,84	BDI 1	419,79	6.296,85
1.4.3.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	334,81	BDI 1	402,91	402,91
1.4.4.	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	633,29	BDI 1	762,10	762,10
1.4.5.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.006,55	BDI 1	1.211,28	1.211,28
1.4.6.	SINAPI-I	38190	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	1,00	295,57	BDI 1	355,69	355,69
1.4.7.	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA 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	1.043,24	BDI 1	1.255,44	1.255,44
1.5.			PINTURA						90.392,52
1.5.1.	SINAPI	99808	LIMEPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	418,85	4,20	BDI 1	5,05	2.115,19
1.5.2.	SINAPI	99805	LIMEPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	134,89	12,15	BDI 1	14,62	1.972,09
1.5.3.	CDHU 185	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	M2	2.146,27	5,25	BDI 1	6,32	13.564,43
1.5.4.	CDHU 185	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	M2	387,82	7,69	BDI 1	9,25	3.587,34
1.5.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.575,54	15,36	BDI 1	18,48	29.115,98
1.5.6.	CDHU 185	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	248,40	29,42	BDI 1	35,40	8.793,36
1.5.7.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	56,88	17,55	BDI 1	21,12	1.201,31



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Gravado de Sigilo
#PÚBLICO

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 02-22 (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									745.504,24
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 DEMÃOS). AF 01/2020	M2	387,82	52,89	BDI 1	63,65	24.684,74
1.5.9.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	M2	72,80	61,16	BDI 1	73,60	5.358,08
2.			QUADRA SOCIETY						270.251,06
2.1.			NIVELAMENTO DO CAMPO						14.766,08
2.1.1.	CDHU 185	07.12.040	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	M3	507,60	18,44	BDI 1	22,19	11.263,64
2.1.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	1.269,00	2,29	BDI 1	2,76	3.502,44
2.2.			FUNDAÇÃO E PISO						124.333,63
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	58,14	BDI 1	69,97	2.798,80
2.2.2.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M3	4,44	323,09	BDI 1	388,81	1.726,32
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	847,28	BDI 1	1.019,62	4.527,11
2.2.4.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF 07/2019	M3	126,90	109,86	BDI 1	132,21	16.777,45
2.2.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	1.269,00	2,69	BDI 1	3,24	4.111,56
2.2.6.	CDHU 185	21.01.160	Revestimento em grama sintética, com espessura de 20 a 32 mm	M2	1.269,00	56,70	BDI 1	68,23	86.583,87
2.2.7.	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF 07/2019	M3	12,69	91,41	BDI 1	110,00	1.395,90
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 POLETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	5.328,75	BDI 1	6.412,62	6.412,62
2.3.			FECHAMENTO						131.151,35



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063686-69	Nº SICONV 7196/2019	PROponente / TOMADOR JOÃO LEANDRO LOLLU	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO MODERNIZAÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-22 (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									745.504,24
2.3.1.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	471,92	183,25	BDI 1	220,52	104.067,80
2.3.2.	CDHU 185	15.03.140	Fornecimento e montagem de estrutura tubular em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	534,06	17,93	BDI 1	21,58	11.525,01
2.3.3.	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	252,82	51,14	BDI 1	61,54	15.558,54
3.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						258.549,37
3.1.			ELÉTRICA GINÁSIO						190.161,29
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	3,79	BDI 1	4,56	3.739,20
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	5,09	BDI 1	6,13	6.252,60
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	9,61	BDI 1	11,56	29.131,20
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	15,04	BDI 1	18,10	11.946,00
3.1.5.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	420,00	47,88	BDI 1	57,62	24.200,40
3.1.6.	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	220,00	86,57	BDI 1	104,18	22.919,60
3.1.7.	CDHU 185	38.22.120	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 150x100mm, com acessórios	M	31,49	152,35	BDI 1	183,34	5.773,38
3.1.8.	CDHU 185	38.21.920	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	M	92,99	92,92	BDI 1	111,82	10.398,14
3.1.9.	CDHU 185	38.22.620	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 100mm	M	3,00	52,68	BDI 1	63,40	190,20
3.1.10.	CDHU 185	38.23.210	Mão francesa simples, galvanizada a fogo, L= 200mm	UN	50,00	25,78	BDI 1	31,02	1.551,00
3.1.11.	CDHU 185	38.07.300	Perfido perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	86,89	55,38	BDI 1	66,64	5.790,35



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 106386-69	Nº SICONV 7196/2019	PROponente / TOMADOR JOÃO LEANDRO LOLLU	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO MODERNIZAÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-22 (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									745.504,24
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	29,05	BDI 1	34,96	3.146,40
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	34,15	BDI 1	41,10	1.233,00
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	27,56	BDI 1	33,17	331,70
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	10,61	BDI 1	12,77	2.937,10
3.1.16.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	M	130,00	11,28	BDI 1	13,57	1.764,10
3.1.17.	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	42,00	2,74	BDI 1	3,30	138,60
3.1.18.	SINAPI-I	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	11,00	5,46	BDI 1	6,57	72,27
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	26,96	BDI 1	32,44	616,36
3.1.20.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	14,00	25,55	BDI 1	30,75	430,50
3.1.21.	SINAPI-I	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	6,00	6,18	BDI 1	7,44	44,64
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	16,03	BDI 1	19,29	38,58
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	80,46	BDI 1	96,83	871,47
3.1.24.	CDHU 185	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	5,00	45,33	BDI 1	54,55	272,75
3.1.25.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	4,00	31,69	BDI 1	38,14	152,56
3.1.26.	SINAPI	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2017	UN	1,00	45,43	BDI 1	54,67	54,67
3.1.27.	SINAPI-I	38064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,00	19,08	BDI 1	22,96	22,96
3.1.28.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017	UN	9,00	94,56	BDI 1	113,79	1.024,11
3.1.29.	SINAPI-I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	20,00	41,90	BDI 1	50,42	1.008,40



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063686-69	Nº SICONV 7196/2019	PROponente / TOMADOR JOÃO LEANDRO LOLL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODERNIZAÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-22 (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\$)
745.504,24									
3.1.30.	CDHU 185	37.03.250	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	1,00	1.569,12	BDI 1	1.888,28	1.888,28
3.1.31.	SINAPI-I	39807	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	464,73	BDI 1	559,26	559,26
3.1.32.	CDHU 185	97.02.197	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	UN	4,00	16,20	BDI 1	19,50	78,00
3.1.33.	CDHU 185	37.02.140	Quadro Telebrás de sobrepor de 800 x 800 x 120 mm	UN	1,00	544,26	BDI 1	654,96	654,96
3.1.34.	CDHU 185	37.02.060	Quadro Telebrás de sobrepor de 400 x 400 x 120 mm	UN	1,00	250,97	BDI 1	302,02	302,02
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	90,62	BDI 1	109,05	1.199,55
3.1.36.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	6,00	11,18	BDI 1	13,45	80,70
3.1.37.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	5,00	13,03	BDI 1	15,68	78,40
3.1.38.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	2,00	53,78	BDI 1	64,72	129,44
3.1.39.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	10,00	55,03	BDI 1	66,22	662,20
3.1.40.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	7,00	64,42	BDI 1	77,52	542,64
3.1.41.	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	1,00	72,98	BDI 1	87,82	87,82
3.1.42.	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	1,00	72,98	BDI 1	87,82	87,82
3.1.43.	CDHU 185	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	3,00	165,84	BDI 1	199,57	598,71
3.1.44.	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	1,00	604,69	BDI 1	727,68	727,68
3.1.45.	CDHU 185	37.17.060	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	UN	11,00	223,53	BDI 1	269,00	2.959,00
3.1.46.	CDHU 185	37.17.070	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos	UN	7,00	229,38	BDI 1	276,04	1.932,28
3.1.47.	CDHU 185	41.04.050	Trilho eletrificado de alimentação com 1 circuito, em alumínio com pintura na cor branco, inclusive acessórios	M	1,00	138,68	BDI 1	166,89	166,89
3.1.48.	Cotação	002	REFLETOR LED 400W	UN.	40,00	382,37	BDI 1	460,14	18.405,60
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	962,06	BDI 1	1.157,74	9.261,92
3.1.50.	SINAPI	101632	RELÊ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2020	UN	2,00	54,35	BDI 1	65,40	130,80
3.1.51.	Cotação	005	PADRÃO MEDIÇÃO ELEKTRO T-4	UN.	1,00	5.635,00	BDI 1	6.781,16	6.781,16
3.1.52.	Composição	C01	REFLETOR LED 30W SOBREPOR	Unid.	14,00	62,40	BDI 1	75,09	1.051,26



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063686-69	Nº SICONV 7196/2019	PROponente / TOMADOR JOÃO LEANDRO LOLL	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO MODERNIZAÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Santo Antonio de Posse			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									745.504,24
3.1.53.	Composição	C02	REFLETOR LED 30W EMBUTIR	Unid.	10,00	60,19	BDI 1	72,43	724,30
3.1.54.	Cotação	006	LUMINARIA LED 25W SOBREPOR	UN.	51,00	61,79	BDI 1	74,36	3.792,36
3.1.55.	Cotação	007	LUMINARIA LED 30W SOBREPOR	UN.	10,00	101,88	BDI 1	122,60	1.226,00
3.2.			TELEFONIA GINÁSIO						1.773,79
3.2.1.	CDHU 185	37.01.120	Quadro Telebrás de embutir de 600 x 600 x 120 mm	UN	1,00	272,37	BDI 1	327,77	327,77
3.2.2.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	50,00	13,07	BDI 1	15,73	786,50
3.2.3.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	6,00	29,71	BDI 1	35,75	214,50
3.2.4.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	6,00	44,56	BDI 1	53,62	321,72
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	14,38	BDI 1	17,30	103,80
3.2.6.	CDHU 185	97.02.197	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	UN	1,00	16,20	BDI 1	19,50	19,50
3.3.			ELETRICA QUADRA COBERTA						42.355,23
3.3.1.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	24,00	3,79	BDI 1	4,56	109,44
3.3.2.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.080,00	9,61	BDI 1	11,56	12.484,80
3.3.3.	CDHU 185	38.07.300	Perfido perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	138,00	55,38	BDI 1	66,64	9.196,32
3.3.4.	CDHU 185	38.07.030	Grampo tipo 'C', diâmetro 3/8", com balanço tamanho grande	CJ	69,00	19,28	BDI 1	23,20	1.600,80
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	51,68	BDI 1	62,19	559,71
3.3.6.	SINAPI	101657	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	24,00	637,23	BDI 1	766,84	18.404,16
3.4.			QUADRA SOCIETY						24.259,06
3.4.1.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	24,00	3,79	BDI 1	4,56	109,44
3.4.2.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.000,00	7,14	BDI 1	8,59	8.590,00
3.4.3.	CDHU 185	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	608,22	BDI 1	731,93	731,93



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063686-69	Nº SICONV 7196/2019	PROponente / TOMADOR JOÃO LEANDRO LOLL	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO MODERNIZAÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-22 (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									745.504,24
3.4.4.	CDHU 185	97.02.197	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	UN	1,00	16,20	BDI 1	19,50	19,50
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	90,62	BDI 1	109,05	436,20
3.4.6.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 10/2020	UN	6,00	53,78	BDI 1	64,72	388,32
3.4.7.	CDHU 185	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1,00	165,84	BDI 1	199,57	199,57
3.4.8.	CDHU 185	37.17.060	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	UN	6,00	223,53	BDI 1	269,00	1.614,00
3.4.9.	Cotação	003	CHAVE LIGA/DESLIGA 10A BIPOLAR 250V	UN.	6,00	38,44	BDI 1	46,26	277,56
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	18,08	BDI 1	21,76	783,36
3.4.11.	CDHU 185	40.02.610	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 200 x 200 mm	UN	4,00	90,89	BDI 1	109,38	437,52
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	13,07	BDI 1	15,73	314,60
3.4.13.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	180,00	11,28	BDI 1	13,57	2.442,60
3.4.14.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	3,00	94,56	BDI 1	113,79	341,37
3.4.15.	SINAPI-I	857	CAPO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	10,00	14,10	BDI 1	16,97	169,70
3.4.16.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	3,00	62,33	BDI 1	75,01	225,03
3.4.17.	Cotação	002	REFLETOR LED 400W	UN.	12,00	382,37	BDI 1	460,14	5.521,68
3.4.18.	Cotação	004	PADRÃO MEDIÇÃO ELEKTRO T-1	UN.	1,00	1.376,67	BDI 1	1.656,68	1.656,68

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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063686-69	Nº SICONV 7196/2019	PROponente / TOMADOR JOÃO LEANDRO LOLL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODERNIZAÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-22 (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									745.504,24

Santo Antonio de Posse
Local

segunda-feira, 18 de abril de 2022
Data

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