



Município de Pontal
Rua Guilherme Silva, 337 – Centro – Pontal – SP – CEP: 14180-000
Telefone: (16) 3953-9999
Site: www.pontal.sp.gov.br

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADAPTAÇÃO E REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES "ADIB DAMIÃO"			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PONTAL - SP	BDI 1 22,23%	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									2.546.107,95	
1.			ADAPTAÇÃO E REFORMA DE GINÁSIO DE ESPORTES						-	2.546.107,95
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						-	98.037,85
1.1.1.			IDENTIFICAÇÃO E CONTAINER						-	3.150,08
1.1.1.1.	CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	8,00	322,15	BDI 1	393,76	3.150,08	RA
1.1.2.			LIMPEZA, DEMOLIÇÃO E RETIRADAS						-	94.887,77
1.1.2.1.	CDHU	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	522,80	9,04	BDI 1	11,05	5.776,94	RA
1.1.2.2.	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	22,90	81,44	BDI 1	99,54	2.279,47	RA
1.1.2.3.	CDHU	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	445,25	31,67	BDI 1	38,71	17.235,63	RA
1.1.2.4.	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	759,42	12,22	BDI 1	14,94	11.345,73	RA
1.1.2.5.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	52,22	11,16	BDI 1	13,64	712,28	RA
1.1.2.6.	CDHU	04.14.040	Retirada de esquadria em vidro	M2	33,75	45,15	BDI 1	55,19	1.862,66	RA
1.1.2.7.	CDHU	02.09.130	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	537,07	4,61	BDI 1	5,63	3.023,70	RA
1.1.2.8.	CDHU	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	2.134,27	8,14	BDI 1	9,95	21.235,99	RA
1.1.2.9.	CDHU	04.09.100	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	M2	284,87	31,60	BDI 1	38,62	11.001,68	RA
1.1.2.10.	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	13,00	44,54	BDI 1	54,44	707,72	RA
1.1.2.11.	CDHU	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	UN	34,00	7,72	BDI 1	9,44	320,96	RA
1.1.2.12.	CDHU	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	M2	202,01	6,11	BDI 1	7,47	1.509,01	RA
1.1.2.13.	CDHU	04.02.070	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas perfil qualquer	M2	251,79	20,32	BDI 1	24,84	6.254,46	RA
1.1.2.14.	CDHU	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	251,79	8,14	BDI 1	9,95	2.505,31	RA
1.1.2.15.	CDHU	03.08.200	Demolição manual de painéis divisórias, inclusive montantes metálicos	M2	32,16	6,72	BDI 1	8,21	264,03	RA
1.1.2.16.	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	70,00	103,46	BDI 1	126,46	8.852,20	RA
1.2.			MOVIMENTO DE TERRAS						-	4.761,14
1.2.1.			ESCAVAÇÃO E REATERRO						-	4.761,14
1.2.1.1.	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	57,44	50,90	BDI 1	62,22	3.573,92	RA
1.2.1.2.	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	4,80	61,08	BDI 1	74,66	358,37	RA
1.2.1.3.	CDHU	07.11.040	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	M3	27,87	24,33	BDI 1	29,74	828,85	RA
1.3.			INFRA-ESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						-	200.808,22
1.3.1.			BROCA, BALDRAME, PILAR, AMARRAÇÃO, LAJE						-	200.808,22

RECURSO
↓



Município de Pontal
Rua Guilherme Silva, 337 – Centro – Pontal – SP – CEP: 14180-000
Telefone: (16) 3953-9999
Site: www.pontal.sp.gov.br

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADAPTAÇÃO E REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES "ADIB DAMIÃO"			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PONTAL - SP	BDI 1 22,23%	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\$)	
									2.546.107,95	
0										
1.3.1.1.	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	187,50	77,67	BDI 1	94,94	17.801,25	RA
1.3.1.2.	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,50	183,54	BDI 1	224,34	112,17	RA
1.3.1.3.	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	12,55	464,19	BDI 1	567,38	7.120,62	RA
1.3.1.4.	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	12,55	85,87	BDI 1	104,96	1.317,25	RA
1.3.1.5.	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	867,50	11,34	BDI 1	13,86	12.023,55	RA
1.3.1.6.	CDHU	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,64	809,48	BDI 1	989,43	633,24	RA
1.3.1.7.	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	98,48	246,81	BDI 1	301,68	29.709,45	RA
1.3.1.8.	CDHU	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	424,81	165,19	BDI 1	201,91	85.773,39	RA
1.3.1.9.	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	537,51	6,96	BDI 1	8,51	4.574,21	RA
1.3.1.10.	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	537,51	22,49	BDI 1	27,49	14.776,15	RA
1.3.1.11.	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	537,51	13,18	BDI 1	16,11	8.659,29	RA
1.3.1.12.	CDHU	04.02.110	Retirada de estrutura em madeira pontaletada - telhas perfil qualquer	M2	251,79	13,55	BDI 1	16,56	4.169,64	RA
1.3.1.13.	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	251,79	45,94	BDI 1	56,15	14.138,01	RA
1.4.			PAREDES E PAINÉIS					-	84.767,37	
1.4.1.			ALVENARIA VEDAÇÃO E ESTRUTURAL					-	63.190,40	
1.4.1.1.	CDHU	14.11.261	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe A	M2	15,65	111,11	BDI 1	135,81	2.125,43	RA
1.4.1.2.	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	361,16	83,65	BDI 1	102,25	36.928,61	RA
1.4.1.3.	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	635,67	6,96	BDI 1	8,51	5.409,55	RA
1.4.1.4.	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	533,67	22,49	BDI 1	27,49	14.670,59	RA
1.4.1.5.	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	102,00	13,18	BDI 1	16,11	1.643,22	RA
1.4.1.6.	CDHU	33.01.050	Estucamento e lixamento de concreto	M2	50,00	39,48	BDI 1	48,26	2.413,00	RA
1.4.2.			DIVISÓRIA BANHEIROS					-	9.489,20	
1.4.2.1.	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	20,61	364,44	BDI 1	445,46	9.180,93	RA
1.4.2.2.	SINAPI	102258	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	M2	0,60	420,35	BDI 1	513,79	308,27	RA
1.4.3.			TROCADOR BANHEIRO PNE E GRANITO					-	12.087,77	
1.4.3.1.	FDE	05.05.037	BS-08 BANCADA PARA FRALDÁRIO	M	1,60	1.177,39	BDI 1	1.439,12	2.302,59	RA
1.4.3.2.	CDHU	44.02.100	Tampo/bancada em mármore nacional espessura de 3 cm	M2	5,75	1.392,27	BDI 1	1.701,77	9.785,18	RA
1.5.			PISOS E REVESTIMENTOS					-	195.430,29	
1.5.1.			PISOS CERÂMICOS					-	64.730,01	

RECURSO

←



Município de Pontal
Rua Guilherme Silva, 337 – Centro – Pontal – SP – CEP: 14180-000
Telefone: (16) 3953-9999
Site: www.pontal.sp.gov.br

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADAPTAÇÃO E REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES "ADIB DAMIÃO"			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PONTAL - SP	BDI 1 22,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									2.546.107,95	
1.5.1.1.	SINAPI	87758	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	52,44	113,25	BDI 1	138,43	7.259,27	RA
1.5.1.2.	CDHU	17.01.050	Regularização de piso com nata de cimento	M2	297,16	28,70	0,00%	28,70	8.528,49	RA
1.5.1.3.	CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bia, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	297,16	134,75	BDI 1	164,70	48.942,25	RA
1.5.2.			EXTENSÃO DA QUADRA					-	31.179,22	
1.5.2.1.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	343,80	1,81	BDI 1	2,21	759,80	RA
1.5.2.2.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	343,80	72,39	BDI 1	88,48	30.419,42	RA
1.5.3.			REVESTIMENTO CERÂMICO					-	80.999,98	
1.5.3.1.	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	679,53	97,52	BDI 1	119,20	80.999,98	RA
1.5.4.			RAMPAS ACESSIBILIDADE					-	775,48	
1.5.4.1.	CDHU	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3	0,73	869,10	BDI 1	1.062,30	775,48	RA
1.5.5.			PISO DE CONCRETO					-	17.745,60	
1.5.5.1.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	160,00	1,81	BDI 1	2,21	353,60	RA
1.5.5.2.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	160,00	72,39	BDI 1	88,48	14.156,80	RA
1.5.5.3.	CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	160,00	16,54	BDI 1	20,22	3.235,20	RA
1.6.			ESTRUTURAS METÁLICA					-	792.715,16	
1.6.1.			COBERTURA METÁLICA					-	542.902,49	
1.6.1.1.	CDHU	16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	M2	2.134,27	192,26	BDI 1	235,00	501.553,45	RA
1.6.1.2.	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	91,26	150,80	BDI 1	184,32	16.821,04	RA
1.6.1.3.	SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	100,00	200,67	BDI 1	245,28	24.528,00	RA
1.6.2.			PERGOLADO METÁLICO INTERNO					-	75.310,80	
1.6.2.1.	CDHU	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	1.172,30	22,66	BDI 1	27,70	32.472,71	RA



Município de Pontal
Rua Guilherme Silva, 337 – Centro – Pontal – SP – CEP: 14180-000
Telefone: (16) 3953-9999
Site: www.pontal.sp.gov.br

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADAPTAÇÃO E REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES "ADIB DAMIÃO"			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PONTAL - SP	BDI 1 22,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									2.546.107,95	
1.6.2.2.	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	76,00	29,85	BDI 1	36,49	2.773,24	RA
1.6.2.3.	CDHU	16.32.070	Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar bronze de 6 mm	M2	140,18	233,83	BDI 1	285,81	40.064,85	RA
1.6.3.			GRADIL ARQUIBANCADA E GUARDA-CORPO					-	174.501,87	
1.6.3.1.	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_PS	M	131,60	532,16	BDI 1	650,46	85.600,54	RA
1.6.3.2.	CDHU	34.05.260	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática	M2	150,67	482,73	BDI 1	590,04	88.901,33	RA
1.7.			PAVIMENTAÇÕES					-	115.311,67	
1.7.1.			CALÇADAS, GUIAS, INTRETRAVADO E PAVIMENTO ASFALTICO					-	115.311,67	
1.7.1.1.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTRETRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	557,29	74,83	BDI 1	91,46	50.969,74	RA
1.7.1.2.	CDHU	54.06.020	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	318,90	56,29	BDI 1	68,80	21.940,32	RA
1.7.1.3.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	654,48	7,04	BDI 1	8,60	5.628,53	RA
1.7.1.4.	CDHU	54.03.221	Restauração de pavimento asfáltico com concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	19,63	1.532,61	BDI 1	1.873,31	36.773,08	RA
1.8.			ESQUADRIAS					-	175.415,63	
1.8.1.			FERRO, MADEIRA E LAMINADO FENÓLICO					-	80.439,51	
1.8.1.1.	CDHU	24.02.080	Porta/portão de abrir em veneziana de ferro, sob medida	M2	16,32	1.631,23	BDI 1	1.993,85	32.539,63	RA
1.8.1.2.	CDHU	23.20.550	Folha de porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso - 80 x 210 cm	UN	24,00	1.140,30	BDI 1	1.393,79	33.450,96	RA
1.8.1.3.	CDHU	23.13.064	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm	UN	2,00	925,48	BDI 1	1.131,21	2.262,42	RA
1.8.1.4.	CDHU	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	14,00	460,42	BDI 1	562,77	7.878,78	RA
1.8.1.5.	CDHU	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	10,00	288,52	BDI 1	352,66	3.526,60	RA
1.8.1.6.	CDHU	28.01.171	Mola aérea para porta, com esforço acima de 60 kg até 80 kg	UN	2,00	319,53	BDI 1	390,56	781,12	RA
1.8.2.			CAIXILHO COM VIDRO					-	78.202,88	
1.8.2.1.	CDHU	25.01.371	Caixilho em alumínio basculante com vidro - branco	M2	25,20	1.544,48	BDI 1	1.887,82	47.573,06	RA
1.8.2.2.	CDHU	25.01.400	Caixilho em alumínio anodizado fixo	M2	15,20	750,84	BDI 1	917,75	13.949,80	RA



Município de Pontal
Rua Guilherme Silva, 337 – Centro – Pontal – SP – CEP: 14180-000
Telefone: (16) 3953-9999
Site: www.pontal.sp.gov.br

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADAPTAÇÃO E REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES "ADIB DAMIÃO"			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PONTAL - SP	BDI 1 22,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
2.546.107,95										
0										
1.8.2.3.	SINAPI	102176	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	15,20	897,79	BDI 1	1.097,37	16.680,02	RA
1.8.3.			DE ENROLAR					-	10.610,81	
1.8.3.1.	CDHU	24.02.590	Porta de enrolar manual, cega ou vazada	M2	21,20	409,48	BDI 1	500,51	10.610,81	RA
1.8.4.			PORTÃO EM GRADIL - CASA DE GÁS					-	6.162,43	
1.8.4.1.	CDHU	34.05.350	Portão de abrir em gradil eletrofundido, malha 5 x 15 cm	M2	3,40	1.482,84	BDI 1	1.812,48	6.162,43	RA
1.9.			CORRIMÃO - ACESSIBILIDADE					-	3.623,37	
1.9.0.1.	CDHU	24.08.031	Corrimão em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2"	M	5,87	505,01	BDI 1	617,27	3.623,37	RA
1.10.			PINTURAS					-	88.516,49	
1.10.1.			ALVENARIAS, TETO E COBOGÓ					-	48.294,20	
1.10.1.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.175,87	14,03	BDI 1	17,15	20.166,17	RA
1.10.1.2.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	417,31	16,93	BDI 1	20,69	8.634,14	RA
1.10.1.3.	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	459,23	33,07	BDI 1	40,42	18.562,08	RA
1.10.1.4.	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	22,00	28,43	BDI 1	34,75	764,50	RA
1.10.1.5.	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M	11,00	12,44	BDI 1	15,21	167,31	RA
1.10.2.			PISO DE CONCRETO - LADO DA QUADRA					-	29.887,06	
1.10.2.1.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	356,69	68,55	BDI 1	83,79	29.887,06	RA
1.10.3.			ESQUADRIAS					-	10.335,23	
1.10.3.1.	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	179,40	47,13	BDI 1	57,61	10.335,23	RA
1.11.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E APARELHOS					-	98.747,54	
1.11.1.			LOUÇAS, METAIS, APARELHOS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS					-	22.396,70	
1.11.1.1.	CDHU	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UN	16,00	292,86	BDI 1	357,96	5.727,36	RA
1.11.1.2.	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	18,00	44,32	BDI 1	54,17	975,06	RA
1.11.1.3.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	692,69	BDI 1	846,67	1.693,34	RA
1.11.1.4.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	256,15	BDI 1	313,09	4.383,26	RA
1.11.1.5.	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	5,47	841,98	BDI 1	1.029,15	5.629,45	RA
1.11.1.6.	CDHU	43.01.012	Purificador de pressão elétrico em chapa eletrozincado pré-pintada e tampo em aço inoxidável, tipo coluna, capacidade de refrigeração de 2 l/h - simples	UN	2,00	1.357,15	BDI 1	1.658,84	3.317,68	RA



Município de Pontal
Rua Guilherme Silva, 337 – Centro – Pontal – SP – CEP: 14180-000
Telefone: (16) 3953-9999
Site: www.pontal.sp.gov.br

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADAPTAÇÃO E REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES "ADIB DAMIÃO"			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PONTAL - SP	BDI 1 22,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									2.546.107,95	
1.11.1.7.	SINAPI	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	548,60	BDI 1	670,55	670,55	RA
1.11.2. ACESSIBILIDADE									-	12.848,80
1.11.2.1.	CDHU	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	4,00	179,96	BDI 1	219,97	879,88	RA
1.11.2.2.	CDHU	30.01.120	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4" x 400 mm	UN	2,00	152,43	BDI 1	186,32	372,64	RA
1.11.2.3.	CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	UN	6,00	160,53	BDI 1	196,22	1.177,32	RA
1.11.2.4.	CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	2,00	1.692,07	BDI 1	2.068,22	4.136,44	RA
1.11.2.5.	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	2,00	1.225,29	BDI 1	1.497,67	2.995,34	RA
1.11.2.6.	CDHU	44.03.300	Torneira clínica com volante tipo alavanca	UN	2,00	356,23	BDI 1	435,42	870,84	RA
1.11.2.7.	CDHU	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	4,00	477,86	BDI 1	584,09	2.336,36	RA
1.11.2.8.	CDHU	30.06.080	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	UN	2,00	32,72	BDI 1	39,99	79,98	RA
1.11.3. ESPELHOS - BANHEIROS									-	3.410,16
1.11.3.1.	CDHU	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	5,20	536,53	BDI 1	655,80	3.410,16	RA
1.11.4. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									-	19.557,51
1.11.4.1.	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	6,00	920,80	BDI 1	1.125,49	6.752,94	RA
1.11.4.2.	CDHU	44.20.180	Reparo para válvula de descarga	UN	6,00	113,35	BDI 1	138,55	831,30	RA
1.11.4.3.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	367,24	BDI 1	448,88	448,88	RA
1.11.4.4.	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	56,00	31,42	BDI 1	38,40	2.150,40	RA
1.11.4.5.	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	20,00	78,91	BDI 1	96,45	1.929,00	RA
1.11.4.6.	CDHU	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	60,00	71,77	BDI 1	87,72	5.263,20	RA
1.11.4.7.	CDHU	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	20,00	45,64	BDI 1	55,79	1.115,80	RA



Município de Pontal
Rua Guilherme Silva, 337 – Centro – Pontal – SP – CEP: 14180-000
Telefone: (16) 3953-9999
Site: www.pontal.sp.gov.br

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADAPTAÇÃO E REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES "ADIB DAMIÃO"			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PONTAL - SP	BDI 1 22,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									2.546.107,95	
1.11.4.8.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	24,17	BDI 1	29,54	177,24	RA
1.11.4.9.	SINAPI	103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	242,37	BDI 1	296,25	888,75	RA
1.11.5.									-	40.534,37
1.11.5.1.	CDHU	16.33.102	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	M	258,51	128,28	BDI 1	156,80	40.534,37	RA
1.12.									-	131.633,23
1.12.1.									-	54.860,00
1.12.1.1.									-	2.119,44
1.12.1.1.	COTAÇÃO	CE-01	Planta Ornamental: Palmeira Cica (Cyca revolutas)	UN.	6,00	289,00	BDI 1	353,24	2.119,44	RA
1.12.1.2.	COTAÇÃO	CE-03	Planta Ornamental: Buxinho (Buxus sempervirens)	UN.	32,00	29,99	BDI 1	36,66	1.173,12	RA
1.12.1.3.	COTAÇÃO	CE-02	Planta Ornamental: Ixora (Ixora coccinea)	UN.	48,00	56,90	BDI 1	69,55	3.338,40	RA
1.12.1.4.	COTAÇÃO	CE-07	Planta Ornamental: Arco Íris Sortido (Coleus de java)	UN.	643,60	19,90	BDI 1	24,32	15.652,35	RA
1.12.1.5.	COTAÇÃO	CE-09	Planta Ornamental: Palmeira Rabo de Raposa	UN.	16,00	47,49	BDI 1	58,05	928,80	RA
1.12.1.6.	COTAÇÃO	CE-11	Planta Ornamental: Costela de Adão (Monstera Deliciosa)	UN.	25,00	71,63	BDI 1	87,55	2.188,75	RA
1.12.1.7.	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	424,35	16,78	BDI 1	20,51	8.703,42	RA
1.12.1.8.	CDHU	98.02.210	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UN	13,00	661,08	BDI 1	808,04	10.504,52	RA
1.12.1.9.	COTAÇÃO	CE-06	Revestimento Tijolino Rústico "Brick"	M2	19,80	189,00	BDI 1	231,01	4.574,00	RA
1.12.1.10.	CDHU	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	M3	21,22	218,88	BDI 1	267,54	5.677,20	RA
1.12.2.									-	76.773,23
1.12.2.1.	COTAÇÃO	CE-19	Painel Revestido em AMC (Alumínio Composto) com espaçadores	M2	114,20	550,00	BDI 1	672,27	76.773,23	RA
1.13.									-	528.467,99
1.13.1.									-	10.971,93
1.13.1.1.	CDHU	37.04.300	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	1,00	2.140,83	BDI 1	2.616,74	2.616,74	RA
1.13.1.2.	CDHU	37.25.110	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 415/690V, de 175A a 250A	UN	2,00	707,69	BDI 1	865,01	1.730,02	RA
1.13.1.3.	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	24,00	141,79	BDI 1	173,31	4.159,44	RA
1.13.1.4.	CDHU	37.24.032	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 20 kA, Imax. de surto 50 até 80 kA	UN	3,00	236,68	BDI 1	289,29	867,87	RA
1.13.1.5.	CDHU	37.17.060	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	UN	3,00	224,04	BDI 1	273,84	821,52	RA
1.13.1.6.	CDHU	38.07.700	Canaleta aparente com tampa em PVC, autoextinguível, de 85 x 35 mm, com acessórios	M	2,00	78,86	BDI 1	96,39	192,78	RA
1.13.1.7.	CDHU	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	4,00	119,36	BDI 1	145,89	583,56	RA
1.13.2.									-	9.606,46
1.13.2.1.	CDHU	37.04.300	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	1,00	2.140,83	BDI 1	2.616,74	2.616,74	RA



Município de Pontal
 Rua Guilherme Silva, 337 – Centro – Pontal – SP – CEP: 14180-000
 Telefone: (16) 3953-9999
 Site: www.pontal.sp.gov.br

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADAPTAÇÃO E REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES "ADIB DAMIÃO"			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PONTAL - SP	BDI 1 22,23%	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\$)	
									2.546.107,95	
1.13.2.2.	CDHU	37.25.110	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 415/690V, de 175A a 250A	UN	1,00	707,69	BDI 1	865,01	865,01	RA
1.13.2.3.	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	20,00	141,79	BDI 1	173,31	3.466,20	RA
1.13.2.4.	CDHU	37.24.032	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 20 kA, I _{max} . de surto 50 até 80 kA	UN	3,00	236,68	BDI 1	289,29	867,87	RA
1.13.2.5.	CDHU	37.17.060	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	UN	3,00	224,04	BDI 1	273,84	821,52	RA
1.13.2.6.	CDHU	38.07.700	Canaleta aparente com tampa em PVC, autoextinguível, de 85 x 35 mm, com acessórios	M	4,00	78,86	BDI 1	96,39	385,56	RA
1.13.2.7.	CDHU	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	4,00	119,36	BDI 1	145,89	583,56	RA
1.13.3.			Padrão de Entrada de Energia - 200A					-	11.382,04	
1.13.3.1.	CDHU	36.03.060	Caixa de medição externa tipo 'M' (900 x 1200 x 270) mm, padrão Concessionárias	UN	1,00	1.831,73	BDI 1	2.238,92	2.238,92	RA
1.13.3.2.	CDHU	39.21.110	Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	28,00	81,36	BDI 1	99,45	2.784,60	RA
1.13.3.3.	CDHU	41.10.330	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UN	1,00	2.548,03	BDI 1	3.114,46	3.114,46	RA
1.13.3.4.	CDHU	37.03.250	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	1,00	1.712,40	BDI 1	2.093,07	2.093,07	RA
1.13.3.5.	CDHU	37.24.032	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 20 kA, I _{max} . de surto 50 até 80 kA	UN	3,00	236,68	BDI 1	289,29	867,87	RA
1.13.3.6.	CDHU	39.10.240	Terminal de pressão/compressão para cabo de 95 mm²	UN	8,00	28,95	BDI 1	35,39	283,12	RA
1.13.4.			LUMINÁRIAS					-	98.201,40	
1.13.4.1.	CDHU	41.12.210	Projeto LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	UN	28,00	1.310,68	BDI 1	1.602,04	44.857,12	RA
1.13.4.2.	CDHU	41.11.711	Luminária LED retangular para parede ou piso, fluxo luminoso de 11838 a 12150 lm, eficiência mínima 107 lm/W - potência de 86 W/120 W	UN	6,00	961,07	BDI 1	1.174,72	7.048,32	RA
1.13.4.3.	CDHU	41.11.721	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 6250 a 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W - potência 40 W/59 W	UN	6,00	1.151,08	BDI 1	1.406,97	8.441,82	RA
1.13.4.4.	CDHU	41.11.116	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 5000 a 5500 lm - potência de 50W	UN	4,00	302,91	BDI 1	370,25	1.481,00	RA
1.13.4.5.	CDHU	41.10.400	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para uma luminária, altura de 3,00 m	UN	10,00	702,07	BDI 1	858,14	8.581,40	RA
1.13.4.6.	CDHU	41.11.440	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	UN	10,00	105,68	BDI 1	129,17	1.291,70	RA
1.13.4.7.	CDHU	41.11.712	Luminária LED redonda de embutir para parede ou piso, área interna ou externa, bivolt - potência 6 W	UN	16,00	149,45	BDI 1	182,67	2.922,72	RA
1.13.4.8.	CDHU	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	UN	52,00	301,11	BDI 1	368,05	19.138,60	RA

RECURSO

←



Município de Pontal
 Rua Guilherme Silva, 337 – Centro – Pontal – SP – CEP: 14180-000
 Telefone: (16) 3953-9999
 Site: www.pontal.sp.gov.br

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADAPTAÇÃO E REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES "ADIB DAMIÃO"			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PONTAL - SP	BDI 1 22,23%	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\$)	
									2.546.107,95	
1.13.4.9.	CDHU	41.31.101	Projektor LED retangular, potência de 30 W, fluxo luminoso de 2250 a 2400 lm, temperatura cor 6.500 K, bivolt	UN	34,00	95,92	BDI 1	117,24	3.986,16	RA
1.13.4.10.	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	4,00	92,56	BDI 1	113,14	452,56	RA
1.13.5.			MATERIAIS INFRAESTRUTURA ELÉTRICA					-	164.536,37	
1.13.5.1.	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	200,00	10,93	BDI 1	13,36	2.672,00	RA
1.13.5.2.	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	M	500,00	31,66	BDI 1	38,70	19.350,00	RA
1.13.5.3.	CDHU	38.07.300	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	140,00	59,85	BDI 1	73,15	10.241,00	RA
1.13.5.4.	CDHU	38.07.050	Tampa de pressão para perfilado de 38 x 38 mm	M	140,00	8,88	BDI 1	10,85	1.519,00	RA
1.13.5.5.	CDHU	38.21.120	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	M	50,00	98,49	BDI 1	120,38	6.019,00	RA
1.13.5.6.	CDHU	38.22.620	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 100 mm	M	50,00	52,06	BDI 1	63,63	3.181,50	RA
1.13.5.7.	CDHU	38.06.100	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 1 1/2" com acessórios	M	50,00	108,72	BDI 1	132,89	6.644,50	RA
1.13.5.8.	CDHU	38.06.060	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 1" com acessórios	M	100,00	73,79	BDI 1	90,19	9.019,00	RA
1.13.5.9.	CDHU	38.15.020	Eletroduto metálico flexível com capa em PVC de 1"	M	30,00	29,92	BDI 1	36,57	1.097,10	RA
1.13.5.10.	CDHU	40.06.100	Condutele metálico de 1 1/2"	CJ	5,56	63,63	BDI 1	77,77	432,40	RA
1.13.5.11.	CDHU	40.06.060	Condutele metálico de 1"	CJ	11,11	44,67	BDI 1	54,60	606,61	RA
1.13.5.12.	CDHU	40.02.100	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 400 x 400 x 150 mm	UN	15,00	133,48	BDI 1	163,15	2.447,25	RA
1.13.5.13.	CDHU	38.07.800	Gancho longo em chapa aço zincado para fixação de luminária	UN	28,00	9,53	BDI 1	11,65	326,20	RA
1.13.5.14.	CDHU	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	42,00	36,71	BDI 1	44,87	1.884,54	RA
1.13.5.15.	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	42,00	26,12	BDI 1	31,93	1.341,06	RA
1.13.5.16.	CDHU	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	15,00	35,02	BDI 1	42,80	642,00	RA
1.13.5.17.	CDHU	40.06.100	Condutele metálico de 1 1/2"	CJ	15,00	63,63	BDI 1	77,77	1.166,55	RA
1.13.5.18.	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	25,00	15,27	BDI 1	18,66	466,50	RA
1.13.5.19.	CDHU	40.07.020	Caixa em PVC de 4" x 4"	UN	42,00	18,41	BDI 1	22,50	945,00	RA
1.13.5.20.	CDHU	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	2.700,00	5,58	BDI 1	6,82	18.414,00	RA
1.13.5.21.	CDHU	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	2.500,00	4,28	BDI 1	5,23	13.075,00	RA
1.13.5.22.	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	7.000,00	2,30	BDI 1	2,81	19.670,00	RA
1.13.5.23.	CDHU	39.21.080	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	60,00	33,89	BDI 1	41,42	2.485,20	RA
1.13.5.24.	CDHU	39.21.090	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	60,00	47,58	BDI 1	58,16	3.489,60	RA
1.13.5.25.	CDHU	39.21.100	Cabo de cobre flexível de 70 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	180,00	62,87	BDI 1	76,85	13.833,00	RA
1.13.5.26.	CDHU	39.21.110	Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	180,00	81,36	BDI 1	99,45	17.901,00	RA

RECURSO
↓



Município de Pontal
Rua Guilherme Silva, 337 – Centro – Pontal – SP – CEP: 14180-000
Telefone: (16) 3953-9999
Site: www.pontal.sp.gov.br

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADAPTAÇÃO E REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES "ADIB DAMIÃO"			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PONTAL - SP	BDI 1 22,23%	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									2.546.107,95	
1.13.5.27.	CDHU	39.10.240	Terminal de pressão/compressão para cabo de 95 mm²	UN	12,00	28,95	BDI 1	35,39	424,68	RA
1.13.5.28.	CDHU	43.02.170	Chuveiro elétrico de 7.500W / 220 V, com resistência blindada	UN	9,00	476,58	BDI 1	582,52	5.242,68	RA
1.13.6.			MATERIAIS SPDA E ATERRAMENTO					-	48.195,54	
1.13.6.1.	CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	34,00	207,13	BDI 1	253,17	8.607,78	RA
1.13.6.2.	CDHU	42.05.440	Barra condutora chata em alumínio de 7/8" x 1/8", inclusive acessórios de fixação	M	60,00	32,83	BDI 1	40,13	2.407,80	RA
1.13.6.3.	CDHU	42.05.270	Conector em latão estanhado para cabos de 16 a 50 mm² e vergalhões até 3/8"	UN	32,00	48,81	BDI 1	59,66	1.909,12	RA
1.13.6.4.	CDHU	42.05.300	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	UN	32,00	47,84	BDI 1	58,47	1.871,04	RA
1.13.6.5.	CDHU	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	UN	32,00	27,54	BDI 1	33,66	1.077,12	RA
1.13.6.6.	CDHU	42.05.380	Caixa de equalização, de embutir, em aço com barramento, de 200 x 200 mm e tampa	UN	32,00	393,09	BDI 1	480,47	15.375,04	RA
1.13.6.7.	CDHU	42.05.520	Suporte para fixação de fita de alumínio 7/8" x 1/8", com base plana	UN	96,00	18,56	BDI 1	22,69	2.178,24	RA
1.13.6.8.	CDHU	42.05.570	Terminal estanhado com 1 furo e 1 compressão - 16 mm²	UN	50,00	18,41	BDI 1	22,50	1.125,00	RA
1.13.6.9.	CDHU	42.20.220	Solda exotérmica conexão cabo-haste em T, bitola do cabo de 50mm² a 95mm² para haste de 5/8" e 3/4"	UN	20,00	61,81	BDI 1	75,55	1.511,00	RA
1.13.6.10.	CDHU	42.20.150	Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em T, bitola do cabo de 16-16mm² a 50-35mm², 70-35mm² e 95-35mm²	UN	20,00	35,18	BDI 1	43,00	860,00	RA
1.13.6.11.	CDHU	39.04.080	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm²	M	180,00	51,24	BDI 1	62,63	11.273,40	RA
1.13.7.			SERVIÇOS					-	124.378,80	
1.13.7.1.	CDHU	04.17.020	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	UN	40,00	20,02	BDI 1	24,47	978,80	RA
1.13.7.2.	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	UN	20,00	75,08	BDI 1	91,77	1.835,40	RA
1.13.7.3.	CDHU	04.18.060	Remoção de caixa de entrada de energia padrão medição indireta completa	UN	1,00	250,25	BDI 1	305,88	305,88	RA
1.13.7.4.	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	UN	50,00	75,08	BDI 1	91,77	4.588,50	RA
1.13.7.5.	CDHU	04.20.040	Remoção de lâmpada	UN	50,00	4,07	BDI 1	4,97	248,50	RA
1.13.7.6.	CDHU	04.20.060	Remoção de luz de obstáculo	UN	50,00	50,05	BDI 1	61,18	3.059,00	RA
1.13.7.7.	CDHU	37.20.110	Recolocação de quadro de distribuição de sobrepor, sem componentes	M2	2,00	70,41	BDI 1	86,06	172,12	RA
1.13.7.8.	CDHU	04.18.090	Remoção de caixa de medição padrão completa	UN	4,00	55,57	BDI 1	67,92	271,68	RA
1.13.7.9.	CDHU	04.22.120	Remoção de tubulação elétrica embutida com diâmetro externo acima de 50 mm	M	400,00	50,05	BDI 1	61,18	24.472,00	RA
1.13.7.10.	CDHU	38.20.040	Recolocação de eletrodutos	M	850,00	50,05	BDI 1	61,18	52.003,00	RA
1.13.7.11.	CDHU	38.20.010	Recolocação de perfilado 38x38 mm	M	140,00	12,51	BDI 1	15,29	2.140,60	RA
1.13.7.12.	CDHU	38.20.030	Recolocação de caixa de tomada para perfilado	UN	28,00	15,02	BDI 1	18,36	514,08	RA
1.13.7.13.	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	30,00	28,43	BDI 1	34,75	1.042,50	RA
1.13.7.14.	CDHU	02.06.030	Locação de plataforma elevatória articulada, com altura aproximada de 12,5m, capacidade de carga de 227 kg, elétrica	UNMES	2,00	13.395,54	BDI 1	16.373,37	32.746,74	RA
1.13.8.			SERVIÇOS INFRAESTRUTURA CIVIL					-	61.195,45	

RECURSO
↓



Município de Pontal
Rua Guilherme Silva, 337 – Centro – Pontal – SP – CEP: 14180-000
Telefone: (16) 3953-9999
Site: www.pontal.sp.gov.br

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADAPTAÇÃO E REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES "ADIB DAMIÃO"			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PONTAL - SP	BDI 1 22,23%	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									2.546.107,95	
1.13.8.1.	CDHU	04.21.140	Remoção de poste metálico	UN	10,00	273,10	BDI 1	333,81	3.338,10	RA
1.13.8.2.	CDHU	04.21.160	Remoção de quadro de distribuição, chamada ou caixa de passagem	M2	1,00	100,10	BDI 1	122,35	122,35	RA
1.13.8.3.	CDHU	12.09.140	Escavação manual em campo aberto para tubulão, fuste e/ou base	M3	90,00	500,50	BDI 1	611,76	55.058,40	RA
1.13.8.4.	CDHU	07.11.040	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	M3	90,00	24,33	BDI 1	29,74	2.676,60	RA
1.14.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	27.872,00	
1.14.1.			LIMPEZA FINAL					-	27.872,00	
1.14.1.1.	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	1.600,00	14,25	BDI 1	17,42	27.872,00	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PONTAL - SP
Local

quarta-feira, 12 de julho de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: LEONARDO LASCALA MARI
CREA/CAU: A190505-8
ART/RRT: 0