PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇATUBA
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO E HABITAÇÃO

ORÇAMENTO SINTÉTICO - NÃO DESONERADO — AGOSTO/2026

OBRA: COBERTURA DA PISCINA SEMI-OLÍMPICA DO CONJUNTO AQUÁTICO MUNICIPAL NORIVAL APARECIDO FERREIRA RUIZ

LOCAL: Rua Francisco Braga, entre os Ginásios de Esportes Plácido Rocha e Álvaro Giordano Filho

CIDADE: ARAÇATUBA/SP
LEIS SOCIAIS: INCLUSAS
BDI: 20,34

REF.: CDHU - BOLETIM 202; SINAPI JUNHO/2026; FDE JULHO/2026

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
A.			**SERVIÇOS INICIAIS**					
01.			**CANTEIRO DE OBRAS**					
01.01	02.08.020	CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	3,00	R$ 872,86	R$ 1.050,40	R$ 3.151,20
01.02	02.01.180	CDHU	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	UNMES	3,00	R$ 1.259,68	R$ 1.515,90	R$ 4.547,70
01.03	02.02.150	CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	3,00	R$ 998,21	R$ 1.201,25	R$ 3.603,74
							SUBTOTAL ITEM 01.	**R$11.302,64**
02.			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					
02.01	04.21.140	CDHU	REMOÇÃO DE POSTE METÁLICO	UN	2,00	R$ 294,28	R$ 354,14	R$ 708,27
02.02	04.17.040	CDHU	REMOÇÃO DE APARELHO DE ILUMINAÇÃO OU PROJETOR FIXO EM POSTE OU BRAÇO	UN	2,00	R$ 88,10	R$ 106,02	R$ 212,04
02.03	03.01.020	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	3,51	R$ 262,90	R$ 316,37	R$ 1.110,85
02.04	04.03.040	CDHU	RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	M2	20,00	R$ 9,56	R$ 11,50	R$ 230,09
02.05	05.07.040	CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	28,65	R$ 114,01	R$ 137,20	R$ 3.931,07
							SUBTOTAL ITEM 02.	**R$6.192,32**
							TOTAL - A- SERVIÇOS INICIAIS	**R$17.494,96**
B.			**INFRAESTRUTURA**					
03.			**ESTACAS**					
03.01	12.05.010	CDHU	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA	TX	1,00	R$ 3.129,83	R$ 3.766,44	R$ 3.766,44
03.02	12.05.030	CDHU	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 30 CM ATÉ 30 T	M	440,00	R$ 84,95	R$ 102,23	R$ 44.980,69
03.03	10.01.040	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	1.175,50	R$ 10,27	R$ 12,36	R$ 14.527,91
							SUBTOTAL ITEM 03.	**R$63.275,04**
04.			**BLOCOS**					
04.01	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	27,59	R$ 49,90	R$ 60,05	R$ 1.656,65
04.02	09.01.020	CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	45,98	R$ 113,73	R$ 136,86	R$ 6.292,95
04.03	10.01.040	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	496,20	R$ 10,27	R$ 12,36	R$ 6.132,49
04.04	11.01.130	CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	9,44	R$ 522,01	R$ 628,19	R$ 5.928,83
04.05	11.16.040	CDHU	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	9,44	R$ 201,56	R$ 242,56	R$ 2.289,25
04.06	07.11.020	CDHU	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M3	18,15	R$ 7,87	R$ 9,47	R$ 171,89
							SUBTOTAL ITEM 04.	**R$22.472,06**
							TOTAL - B - INFRAESTRUTURA	**R$85.747,10**
C.			**SUPRAESTRUTURA**					
05.			**ESTRUTURA METÁLICA**					
05.01	15.03.030	CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	13.583,51	R$ 29,93	R$ 36,02	R$ 489.247,63
05.02	33.11.050	CDHU	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	M2	796,75	R$ 54,75	R$ 65,89	R$ 52.494,79
							SUBTOTAL ITEM 05.	**R$541.742,42**
							TOTAL - C - SUPRAESTRUTURA	**R$541.742,42**
D.			**COBERTURA**					
06.			**TELHA**					
06.01	16.13.130	CDHU	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50MM, COM POLIESTIRENO EXPANDIDO	M2	1.213,76	R$ 149,02	R$ 179,33	R$ 217.664,40
06.02	94449	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	70,56	R$ 48,06	R$ 57,84	R$ 4.080,86
06.03	16.12.200	CDHU	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA DE 0,50MM	M	37,00	R$ 86,49	R$ 104,08	R$ 3.851,04
							SUBTOTAL ITEM 06.	**R$225.596,30**
07.			**CALHA/ INSTAL. PLUVIAIS**					
07.01	16.33.052	CDHU	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50 M	M	20,00	R$ 165,33	R$ 198,96	R$ 3.979,16
07.02	46.03.050	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00	R$ 118,45	R$ 142,54	R$ 1.425,43
							SUBTOTAL ITEM 07.	**R$5.404,59**
							TOTAL - D - COBERTURA	**R$231.000,89**
E.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					
08.			**QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E ALIMENTADORES**					
08.01	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	R$ 248,85	R$ 299,47	R$ 598,93
08.02	38.13.016	CDHU	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 40 MM, COM ACESSÓRIOS	M	12,00	R$ 8,75	R$ 10,53	R$ 126,36
08.03	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	52,00	R$ 20,43	R$ 24,59	R$ 1.278,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇATUBA
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO E HABITAÇÃO

ORÇAMENTO SINTÉTICO - NÃO DESONERADO — AGOSTO/2026

OBRA: COBERTURA DA PISCINA SEMI-OLÍMPICA DO CONJUNTO AQUÁTICO MUNICIPAL NORIVAL APARECIDO FERREIRA RUIZ

LOCAL: Rua Francisco Braga, entre os Ginásios de Esportes Plácido Rocha e Álvaro Giordano Filho

CIDADE: ARAÇATUBA/SP
LEIS SOCIAIS: INCLUSAS
BDI: 20,34

REF.: CDHU - BOLETIM 202; SINAPI JUNHO/2026; FDE JULHO/2026

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		PREÇO TOTAL COM BDI
						S/ BDI	C/ BDI	
08.04	03.01.240	CDHU	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILÔMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	1,44	R$ 29,66	R$ 35,69	R$ 51,40
08.05	06.01.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M3	2,88	R$ 59,75	R$ 71,90	R$ 207,08
08.06	06.11.020	CDHU	REATERRO MANUAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO SEM COMPACTAÇÃO	M3	2,88	R$ 10,28	R$ 12,37	R$ 35,63
08.07	08.04.060	FDE	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	12,00	R$ 23,37	R$ 28,13	R$ 337,54
08.08	11.16.020	CDHU	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M3	1,44	R$ 100,78	R$ 121,28	R$ 174,64
08.09	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$ 432,61	R$ 520,60	R$ 520,60
08.10	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 93,15	R$ 112,10	R$ 224,19
08.11	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	R$ 56,86	R$ 68,43	R$ 273,70
08.12	93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	R$ 138,14	R$ 166,24	R$ 664,95
08.13	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	R$ 73,11	R$ 87,98	R$ 263,94
							SUBTOTAL ITEM 08.	**R$4.757,40**
09.			***CIRCUITOS DE LUZ E FORÇA***					
09.01	40.02.610	CDHU	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO FUNDIDO À PROVA DE TEMPO, 200 X 200 MM	UN	8,00	R$ 100,74	R$ 121,23	R$ 969,84
09.02	97238	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	35,00	R$ 101,09	R$ 121,65	R$ 4.257,81
09.03	97236	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	168,00	R$ 92,93	R$ 111,83	R$ 18.787,77
09.04	38.05.090	CDHU	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR6323 - 1 1/4´ COM ACESSÓRIOS	M	5,00	R$ 82,00	R$ 98,68	R$ 493,39
09.05	29.03.010	CDHU	CABO EM AÇO GALVANIZADO COM ALMA DE AÇO, DIÂMETRO DE 3/16´ (4,76 MM)	M	32,00	R$ 25,01	R$ 30,10	R$ 963,11
09.06	38.07.800	CDHU	GANCHO LONGO EM CHAPA AÇO ZINCADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA	UN	32,00	R$ 8,90	R$ 10,71	R$ 342,73
09.07	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	858,00	R$ 8,63	R$ 10,39	R$ 8.910,62
09.08	EL-01	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA INDUSTRIAL LED HIGH BAY 250W - IP65 - 5.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	R$ 1.210,08	R$ 1.456,21	R$ 46.598,73
							SUBTOTAL ITEM 09.	**R$81.324,00**
10.			***ATERRAMENTO E SPDA***					
10.01	09.13.035	FDE	RELATORIO DE INSPEÇAO E MEDIÇAO COM LAUDO TECNICO DO SISTEMA DE PROTEÇAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS CONFORME NBR 5419	UN	1,00	R$ 2.828,68	R$ 3.404,04	R$ 3.404,03
10.02	09.13.015	FDE	BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"X1/8") - CAPTOR P/ PARA RAIOS	M	300,00	R$ 51,07	R$ 61,46	R$ 18.438,43
10.03	09.13.018	FDE	BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"X1/8") - DESCIDA P/ PARA RAIO	M	8,00	R$ 36,27	R$ 43,65	R$ 349,17
10.04	09.13.040	FDE	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50 MM2 (3/8") C/SUPORTE.DE FIXAÇÃO.	M	22,00	R$ 47,11	R$ 56,70	R$ 1.247,32
10.05	09.13.025	FDE	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA	M	149,30	R$ 52,87	R$ 63,62	R$ 9.499,01
10.06	09.13.033	FDE	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	UN	22,00	R$ 78,93	R$ 94,98	R$ 2.089,57
10.07	09.13.034	FDE	CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA	UN	22,00	R$ 56,23	R$ 67,66	R$ 1.488,62
10.08	09.13.027	FDE	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA DE CONCRETO	UN	22,00	R$ 418,02	R$ 503,04	R$ 11.066,90
10.09	03.01.240	CDHU	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILÔMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	17,92	R$ 29,66	R$ 35,69	R$ 639,47
10.10	06.01.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M3	35,83	R$ 59,75	R$ 71,90	R$ 2.576,43
10.11	06.11.020	CDHU	REATERRO MANUAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO SEM COMPACTAÇÃO	M3	35,83	R$ 10,28	R$ 12,37	R$ 443,27
10.12	11.16.020	CDHU	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M3	17,92	R$ 100,78	R$ 121,28	R$ 2.172,82
							SUBTOTAL ITEM 10.	**R$53.415,04**
							TOTAL - E - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	**R$139.496,44**
F.			***PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO***					
11.			***EXTINTORES/ SINALIZAÇÕES***					
11.01	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6,00	R$ 20,00	R$ 24,07	R$ 144,41
11.02	50.05.072	CDHU	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED DE SOBREPOR, PARA TETO OU PAREDE, AUTONOMIA MÍNIMA 2 HORAS	UN	2,00	R$ 108,44	R$ 130,50	R$ 260,99
11.03	39.02.016	CDHU	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	300,00	R$ 5,39	R$ 6,49	R$ 1.945,90
11.04	40.04.450	CDHU	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	CJ	8,00	R$ 31,13	R$ 37,46	R$ 299,69
11.05	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	15,00	R$ 56,35	R$ 67,81	R$ 1.017,17
11.06	38.04.040	CDHU	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 3/4´ COM ACESSÓRIOS	M	80,00	R$ 49,72	R$ 59,83	R$ 4.786,64
11.07	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$ 12,03	R$ 14,48	R$ 14,48
11.08	97.02.195	CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	10,00	R$ 26,03	R$ 31,32	R$ 313,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇATUBA
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO E HABITAÇÃO

ORÇAMENTO SINTÉTICO - NÃO DESONERADO | ***AGOSTO/2026***

OBRA: COBERTURA DA PISCINA SEMI-OLÍMPICA DO CONJUNTO AQUÁTICO MUNICIPAL NORIVAL APARECIDO FERREIRA RUIZ

LOCAL: Rua Francisco Braga, entre os Ginásios de Esportes Plácido Rocha e Álvaro Giordano Filho

CIDADE: ARAÇATUBA/SP
LEIS SOCIAIS: INCLUSAS
BDI: 20,34

REF.: CDHU - BOLETIM 202; SINAPI JUNHO/2026; FDE JULHO/2026

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		PREÇO TOTAL COM BDI
						S/ BDI	C/ BDI	
11.09	97.02.193	CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTINÇÃO DE INCÊNDIO	UN	9,00	R$ 23,10	R$ 27,80	R$ 250,19
11.10	CI-01	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO	UN	2,00	R$ 81,52	R$ 98,10	R$ 196,21
11.11	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	3,00	R$ 244,53	R$ 294,27	R$ 882,80
11.12	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	6,00	R$ 274,67	R$ 330,54	R$ 1.983,23
							SUBTOTAL ITEM 11.	**R$12.094,96**
							TOTAL - F - PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	**R$12.094,96**
							TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (A+B+C+D+E+F)	**R$ 1.027.576,77**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇATUBA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E HABITAÇÃO

OBJETO: COBERTURA DA PISCINA SEMI-OLÍMPICA DO CONJUNTO AQUÁTICO MUNICIPAL NORIVAL APARECIDO FERREIRA RUIZ
ENDEREÇO: Rua Francisco Braga, entre os Ginásios de Esportes Plácido Rocha e Álvaro Giordano Filho

COMPOSIÇÕES - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

REFERÊNCIAS DAS COMPOSIÇÕES: SINAPI JUN/2026 - CDHU 202 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO EL-01:		LUMINÁRIA INDUSTRIAL LED HIGH BAY 250W - IP65 - 5.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Ref.	**Código**	**Descrição do Insumo**	**Unid.**	**Coef.**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73	R$ 45,56	R$ 33,21
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73	R$ 35,30	R$ 25,73
PESQUISA DE MERCADO	PM-EL-01	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 200 W	UN	1,00	R$ 1.150,86	R$ 1.150,86
SINAPI INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,04	R$ 6,81	R$ 0,29
					Valor Total Unitário	**R$ 1.210,08**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇATUBA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E HABITAÇÃO

OBJETO:	COBERTURA DA PISCINA SEMI-OLÍMPICA DO CONJUNTO AQUÁTICO MUNICIPAL NORIVAL APARECIDO FERREIRA RUIZ
ENDEREÇO:	Rua Francisco Braga, entre os Ginásios de Esportes Plácido Rocha e Álvaro Giordano Filho

COMPOSIÇÕES - INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO

REFERÊNCIAS DAS COMPOSIÇÕES: SINAPI - SEM DESONERAÇÃO | JUNHO/26

CI-1		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO (UN)				
Vínculo	Cód. SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Coef.	Valor Unit.	Valor Total
INSUMO	37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES	UN	1	R$ 70,02	**R$ 70,02**
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1509	R$ 32,63	**R$ 4,93**
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1509	R$ 43,58	**R$ 6,58**
					TOTAL	**R$ 81,52**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇATUBA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E HABITAÇÃO

OBJETO:	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA COBERTURA DA PISCINA DO CONJUNTO AQUÁTICO MUNICIPAL
ENDEREÇO:	R. FRANCISCO BRAGA, 364 - ARACATUBA, ARAÇATUBA - SP, 16015-560

PESQUISA DE MERCADO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ITEM	NOME					UNIDADE
PM-EL-01	**PROJETOR LED HIGH-BAY ESPORTIVO 250 W - 5000K - Garantia mínima de 5 anos**					UN
			NOME	LINK	DATA	VALOR (R$)
FORNECEDORES	A	ONLINE	DMP Equipamentos Ltda. - CNPJ: 38.874.848/0001-12	https://demape.com.br/produto/projetor-refletor-led-250w-demape-copia-2/	21/08/2026	R$ 983,44
	B	ONLINE	MasterLumi Comércio de Iluminação e Presentes Ltda - CNPJ: 55.139.585/0001-17 - Frete: 26,95	https://www.benluz.com.br/refletor/modular/refletor-led-modular-250w-blindado-branco-frio-a-prova-d-agua-1-ano-de-garantia?variant_id=457	21/08/2026	R$ 1.176,85
	C	ONLINE	Claron Iluminação Ltda ME - CNPJ: 21.815.457/0001-24 - Frete: R$ 190,96	https://www.claron.com.br/luminaria-industrial-led-high-bay-250w	21/08/2026	R$ 1.150,86
				VALOR MEDIANO ADOTADO (R$)		**R$ 1.150,86**

LOCAL/DATA: ARAÇATUBA/SP, 21 DE AGOSTO DE 2026.

Nome: Fabrício Henrique Cartarozzi
Cargo: Engenheiro Eletricista
CREA-SP: 5063073112