PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇATUBA
ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO E HABITAÇÃO

ORÇAMENTO SINTÉTICO - NÃO DESONERADO — SETEMBRO/2026

OBRA: REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO URBANO "NELSON REIS ALVES"

SERVIÇOS DE ARAÇATUBA/SP
LEIS SOCIAIS: INCLUSAS

LOCAL: RUA TUPI, N 02, BAIRRO CENTRO, ARAÇATUBA/SP

BDI: R$ 20,34 %

REF.: CDHU BOLETIM 202 - MAIO/2026; SINAPI - 06/2026; FDE - JULHO 2026.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL	%
01.			*SERVIÇOS PRELIMINARES*						
	01.01		Canteiro de Obras						
01.01.01	02.02.150	CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	6,00	R$ 998,21	R$ 1.201,25	R$ 7.207,50	0,6%
01.01.02	02.01.180	CDHU	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	UNMES	6,00	R$ 1.259,68	R$ 1.515,90	R$ 9.095,40	0,8%
	01.02		Mobilização						
01.02.01	02.08.020	CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	7,50	R$ 872,86	R$ 1.050,40	R$ 7.878,00	0,7%
01.02.02	02.03.110	CDHU	TAPUME MÓVEL PARA FECHAMENTO DE ÁREAS	M2	259,06	R$ 111,42	R$ 134,08	R$ 34.734,76	3,0%
	01.03		Desmobilização						
01.03.01	55.01.020	CDHU	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	652,14	R$ 16,73	R$ 20,13	R$ 13.127,58	1,1%
			TOTAL : 01. - SERVIÇOS PRELIMINARES					R$ 72.043,24	6,3%
02.			*DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES*						
	02.01		Guias e Sarjetas						
02.01.01	04.40.010	CDHU	RETIRADA MANUAL DE GUIA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILÔMETRO E DESCARREGAMENTO	M	184,84	R$ 10,46	R$ 12,59	R$ 2.327,14	0,2%
02.01.02	03.01.260	CDHU	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE SARJETA OU SARJETÃO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILÔMETRO E DESCARREGAMENTO	M3	5,55	R$ 296,54	R$ 356,86	R$ 1.980,57	0,2%
	02.02		Retirada de Mobiliário						
02.02.01	03.01.060	CDHU	(DEMOLIÇÃO DE BANCOS DE CONCRETO) DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJES PRÉ-MOLDADAS, INCLUINDO REVESTIMENTO	M2	13,92	R$ 35,85	R$ 43,14	R$ 600,51	0,1%
02.02.02	04.10.080	CDHU	RETIRADA DE PEÇA OU ACESSÓRIO COMPLEMENTAR EM GERAL DE ESQUADRIA	UN	14,00	R$ 22,75	R$ 27,38	R$ 383,32	0,0%
02.02.03	04.10.080	CDHU	RETIRADA DE PEÇA OU ACESSÓRIO COMPLEMENTAR EM GERAL DE ESQUADRIA	UN	11,00	R$ 22,75	R$ 27,38	R$ 301,18	0,0%
	02.03		Demolição de pisos						
02.03.01	03.01.020	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	43,52	R$ 262,90	R$ 316,37	R$ 13.768,42	1,2%
02.03.02	01.23.070	CDHU	DEMARCAÇÃO DE ÁREA COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO	M	193,43	R$ 6,36	R$ 7,65	R$ 1.479,74	0,1%
02.03.03	03.03.060	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PISO	M2	157,49	R$ 11,95	R$ 14,38	R$ 2.264,71	0,2%
	02.04		Demolição de coberturas						
02.04.01	04.30.020	CDHU	REMOÇÃO DE CALHA OU RUFO	M	162,35	R$ 5,50	R$ 6,62	R$ 1.074,76	0,1%
02.04.02	04.30.040	CDHU	REMOÇÃO DE CONDUTOR APARENTE	M	63,00	R$ 3,59	R$ 4,32	R$ 272,16	0,0%
02.04.03	04.03.040	CDHU	RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	M2	1.014,52	R$ 9,56	R$ 11,50	R$ 11.666,98	1,0%
	02.05		Compactação do terreno						
02.05.01	06.01.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M3	47,73	R$ 59,75	R$ 71,90	R$ 3.431,79	0,3%
02.05.02	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	681,80	R$ 4,72	R$ 5,68	R$ 3.872,62	0,3%
	02.06		Retirada de Entulho						
02.06.01	05.07.040	CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	194,11	R$ 114,01	R$ 137,20	R$ 26.631,60	2,3%
			TOTAL : 02. - DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					R$ 70.055,50	6,1%
03.			*PISOS, MOBILIÁRIOS E JARDINS*						
	03.01		Guias e Sarjetas						
03.01.01	02.10.060	CDHU	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	M2	681,80	R$ 1,89	R$ 2,27	R$ 1.547,69	0,1%
03.01.02	54.06.020	CDHU	GUIA PRÉ-MOLDADA CURVA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	M	22,74	R$ 68,44	R$ 82,36	R$ 1.872,87	0,2%
03.01.03	54.06.040	CDHU	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	M	173,67	R$ 64,71	R$ 77,87	R$ 13.523,68	1,2%
03.01.04	54.06.110	CDHU	BASE EM CONCRETO COM FCK DE 25 MPA, PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M3	8,05	R$ 639,19	R$ 769,20	R$ 6.193,14	0,5%
	03.02		Pisos						
03.02.01	11.18.060	CDHU	LONA PLÁSTICA PRETA - USO GERAL	M2	632,83	R$ 2,44	R$ 2,94	R$ 1.860,52	0,2%
03.02.02	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	31,64	R$ 228,38	R$ 274,83	R$ 8.695,62	0,8%
03.02.03	10.02.020	CDHU	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	KG	1.392,23	R$ 9,84	R$ 11,84	R$ 16.484,00	1,4%
03.02.04	17.05.100	CDHU	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE DE FCK= 25 MPA	M3	74,22	R$ 1.116,33	R$ 1.343,39	R$ 99.706,41	8,7%
03.02.05	11.16.220	CDHU	NIVELAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE	M2	632,83	R$ 16,82	R$ 20,24	R$ 12.808,48	1,1%
	03.03		Mobiliários						

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇATUBA
ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO E HABITAÇÃO

ORÇAMENTO SINTÉTICO - NÃO DESONERADO — SETEMBRO/2026

OBRA: REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO URBANO "NELSON REIS ALVES"

SERVIÇOS DE ARAÇATUBA/SP
LEIS SOCIAIS: INCLUSAS

LOCAL: RUA TUPI, N 02, BAIRRO CENTRO, ARAÇATUBA/SP

BDI: R$ 20,34 %

REF.: CDHU BOLETIM 202 - MAIO/2026; SINAPI - 06/2026; FDE - JULHO 2026.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL	%
03.03.01	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	8,00	R$ 1.371,98	R$ 1.651,04	R$ 13.208,32	1,1%
03.03.02	35.04.120	CDHU	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO 150 CM	UN	36,00	R$ 592,54	R$ 713,06	R$ 25.670,16	2,2%
03.03.03	08.15.017	FDE	BB-02 BEBEDOURO ACESSÍVEL ÁGUA REFRIGERADA PRESSÃO MÍNIMA 8MCA - FORNECIDO E INSTALADO	UN	2,00	R$ 3.558,02	R$ 4.281,73	R$ 8.563,46	0,7%
	03.04		**Totens dos carregadores elétricos**						
03.04.01	14.10.111	CDHU	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 CM - CLASSE C	M2	1,60	R$ 103,16	R$ 124,14	R$ 198,62	0,0%
03.04.02	17.02.020	CDHU	CHAPISCO	M2	4,24	R$ 8,10	R$ 9,75	R$ 41,34	0,0%
03.04.03	17.02.120	CDHU	EMBOÇO COMUM	M2	4,24	R$ 25,62	R$ 30,83	R$ 130,72	0,0%
03.04.04	17.02.220	CDHU	REBOCO	M2	4,24	R$ 15,29	R$ 18,40	R$ 78,02	0,0%
03.04.05	18.07.020	CDHU	PLACA CERÂMICA NÃO ESMALTADA EXTRUDADA DE ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA E MECÂNICA, ESPESSURA DE 9 MM, USO INDUSTRIAL, ASSENTADO COM ARGAMASSA QUÍMICA BICOMPONENTE	M2	4,24	R$ 186,48	R$ 224,41	R$ 951,50	0,1%
03.04.06	18.07.210	CDHU	REJUNTAMENTO DE PLACA CERÂMICA EXTRUDADA DE 9 MM, COM ARGAMASSA SINTÉTICA INDUSTRIALIZADA TRICOMPONENTE À BASE DE RESINA EPÓXI, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 6 MM	M2	4,24	R$ 53,23	R$ 64,06	R$ 271,61	0,0%
	03.05		**Jardineiras**						
03.05.01	06.01.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M3	17,34	R$ 59,75	R$ 71,90	R$ 1.246,75	0,1%
03.05.02	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	1,04	R$ 228,38	R$ 274,83	R$ 285,82	0,0%
03.05.03	10.01.040	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	416,04	R$ 10,27	R$ 12,36	R$ 5.142,25	0,4%
03.05.04	16.80.031	FDE	CONCRETO ESTRUTURAL FCK 20MPA PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO EADENSADO	M3	4,16	R$ 753,45	R$ 906,70	R$ 3.771,87	0,3%
03.05.05	06.11.040	CDHU	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M3	13,18	R$ 22,29	R$ 26,82	R$ 353,49	0,0%
03.05.06	14.04.200	CDHU	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO DE 9 CM	M2	20,80	R$ 78,38	R$ 94,32	R$ 1.961,86	0,2%
03.05.07	17.02.020	CDHU	CHAPISCO	M2	41,60	R$ 8,10	R$ 9,75	R$ 405,60	0,0%
03.05.08	17.02.120	CDHU	EMBOÇO COMUM	M2	41,60	R$ 25,62	R$ 30,83	R$ 1.282,53	0,1%
03.05.09	17.02.220	CDHU	REBOCO	M2	41,60	R$ 15,29	R$ 18,40	R$ 765,44	0,1%
03.05.10	18.07.020	CDHU	PLACA CERÂMICA NÃO ESMALTADA EXTRUDADA DE ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA E MECÂNICA, ESPESSURA DE 9 MM, USO INDUSTRIAL, ASSENTADO COM ARGAMASSA QUÍMICA BICOMPONENTE	M2	27,73	R$ 186,48	R$ 224,41	R$ 6.222,89	0,5%
03.05.11	18.07.210	CDHU	REJUNTAMENTO DE PLACA CERÂMICA EXTRUDADA DE 9 MM, COM ARGAMASSA SINTÉTICA INDUSTRIALIZADA TRICOMPONENTE À BASE DE RESINA EPÓXI, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 6 MM	M2	27,73	R$ 53,23	R$ 64,06	R$ 1.776,38	0,2%
03.05.12	19.01.062	CDHU	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	36,27	R$ 183,83	R$ 221,22	R$ 8.023,65	0,7%
	03.06		**Paisagismo**						
03.06.01	6081	SINAPI-i	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	11,12	R$ 55,84	R$ 67,20	R$ 747,26	0,1%
03.06.02	105521	SINAPI	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	24,72	R$ 5,16	R$ 6,21	R$ 153,51	0,0%
03.06.03	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	24,72	R$ 79,84	R$ 96,08	R$ 2.375,10	0,2%
	03.07		**Comunicação**						
04.01.03	97.02.036	CDHU	(LETRAS CAIXA DA FACHADA 20MM) PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC COM TEXTO EM VINIL	M2	9,38	R$ 378,61	R$ 455,62	R$ 4.273,72	0,4%
			TOTAL : 03. - PISOS, MOBILIÁRIOS E JARDINS					**R$ 250.594,28**	**21,8%**
	04.		***ACESSIBILIDADE***						
	04.01		**Pisos**						
04.01.01	105002	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	5,00	R$ 834,75	R$ 1.004,54	R$ 5.022,70	0,4%
04.01.02	105003	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	4,00	R$ 1.420,25	R$ 1.709,13	R$ 6.836,52	0,6%
04.01.03	30.04.030	CDHU	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	M2	115,68	R$ 147,51	R$ 177,51	R$ 20.534,36	1,8%
04.01.04	30.04.070	CDHU	REJUNTAMENTO DE PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO (25X25CM) COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS DE 2 MM	M2	115,68	R$ 18,62	R$ 22,41	R$ 2.592,39	0,2%
04.01.05	24.08.040	CDHU	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, DIÂMETRO DE 1 1/2´ E MONTANTES COM DIÂMETRO DE 2´	M	14,40	R$ 643,85	R$ 774,81	R$ 11.157,26	1,0%
04.01.06	30.06.124	CDHU	SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA AUTOADESIVO EM POLICARBONATO PARA PISO 80 CM X 120 CM	UN	4,00	R$ 238,55	R$ 287,07	R$ 1.148,28	0,1%
			TOTAL : 04. - ACESSIBILIDADE					**R$ 47.291,51**	**4,1%**
	05.		***ESTRUTURA***						
	05.01		**Estrutura Metálica: Pilares; Reforços estruturais nas tesouras; marquises novas e, estrutura de sustentação das chapas de fechamento externo.**						
05.01.01	15.03.030	CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	5.447,22	R$ 29,93	R$ 36,02	R$ 196.208,86	17,1%
05.01.02	11.01.160	CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA	M3	6,85	R$ 546,93	R$ 658,18	R$ 4.508,53	0,4%
05.01.03	11.16.040	CDHU	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	6,85	R$ 201,56	R$ 242,56	R$ 1.661,54	0,1%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇATUBA
ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO E HABITAÇÃO

ORÇAMENTO SINTÉTICO - NÃO DESONERADO — SETEMBRO/2026

OBRA: REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO URBANO "NELSON REIS ALVES"

SERVIÇOS DE LEIS SOCIAIS: ARAÇATUBA/SP — INCLUSAS

LOCAL: RUA TUPI, N 02, BAIRRO CENTRO, ARAÇATUBA/SP

BDI: R$ 20,34 %

REF.: CDHU BOLETIM 202 - MAIO/2026; SINAPI - 06/2026; FDE - JULHO 2026.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL	%
	05.02		Fundações novas						
05.02.01	06.01.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M3	51,30	R$ 59,75	R$ 71,90	R$ 3.688,47	0,3%
05.02.02	09.01.020	CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	39,00	R$ 113,73	R$ 136,86	R$ 5.337,54	0,5%
05.02.03	10.01.040	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	803,10	R$ 10,27	R$ 12,36	R$ 9.926,32	0,9%
05.02.04	11.01.160	CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA	M3	22,50	R$ 546,93	R$ 658,18	R$ 14.809,05	1,3%
05.02.05	11.16.040	CDHU	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	22,50	R$ 201,56	R$ 242,56	R$ 5.457,60	0,5%
05.02.06	07.11.020	CDHU	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M3	28,80	R$ 7,87	R$ 9,47	R$ 272,74	0,0%
	05.03		Recuperação de pilar metálico						
05.03.01	C-01	COMPOSIÇÃO	REFORÇO DE PILAR METÁLICO	UN	1,00	R$ 1.923,15	R$ 2.314,32	R$ 2.314,32	0,2%
	05.04		Pintura das estruturas metálicas						
05.04.01	33.07.140	CDHU	PINTURA COM ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METÁLICA	KG	13.642,84	R$ 4,55	R$ 5,48	R$ 74.762,76	6,5%
					TOTAL : 05. - ESTRUTURA			**R$ 318.947,73**	**27,8%**
	06.		***COBERTURA***						
	06.01		Calhas, coletores e cobertura principal						
06.01.01	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	162,36	R$ 94,57	R$ 113,81	R$ 18.478,19	1,6%
06.01.02	46.02.070	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	132,00	R$ 89,94	R$ 108,23	R$ 14.286,36	1,2%
06.01.03	16.12.020	CDHU	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, PERFIL ONDULADO, COM ESPESSURA DE 0,50MM	M2	1.014,52	R$ 112,25	R$ 135,08	R$ 137.041,36	11,9%
07.01.04	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	187,39	R$ 54,01	R$ 65,00	R$ 12.180,35	1,1%
	06.02		Calhas, coletores e cobertura das marquises						
06.01.01	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	10,00	R$ 94,57	R$ 113,81	R$ 1.138,10	0,1%
06.01.02	46.02.070	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	7,50	R$ 89,94	R$ 108,23	R$ 811,73	0,1%
06.01.03	16.12.020	CDHU	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, PERFIL ONDULADO, COM ESPESSURA DE 0,50MM	M2	20,31	R$ 112,25	R$ 135,08	R$ 2.743,47	0,2%
07.01.04	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	28,12	R$ 54,01	R$ 65,00	R$ 1.827,80	0,2%
					TOTAL : 06. - COBERTURA			**R$ 188.507,36**	**16,4%**
	07.		***FECHAMENTOS VERTICAIS - ACM E MARQUISES***						
	07.01		Fechamento Vertical e em ACM						
07.01.01	21.03.151	CDHU	REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", ESPESSURA DE 4 MM E ACABAMENTO EM PVDF	M2	28,12	R$ 905,70	R$ 1.089,92	R$ 30.648,55	2,7%
07.01.02	15.03.030	CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	1.484,13	R$ 29,93	R$ 36,02	R$ 53.458,32	4,7%
					TOTAL : 07. - FECHAMENTOS VERTICAIS - ACM E MARQUISES			**R$ 84.106,87**	**7,3%**
	08.		***HIDRÁULICA***						
	08.01		Água Fria						
08.01.01	45.01.020	CDHU	ENTRADA COMPLETA DE ÁGUA COM ABRIGO E REGISTRO DE GAVETA, DN= 3/4´	UN	1,00	R$ 1.603,18	R$ 1.929,27	R$ 1.929,27	0,2%
08.01.01	47.02.020	CDHU	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4´ - LINHA ESPECIAL	UN	2,00	R$ 91,02	R$ 109,53	R$ 219,06	0,0%
08.01.02	46.01.020	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	63,18	R$ 35,81	R$ 43,09	R$ 2.722,43	0,2%
44.03.380	44.03.380	CDHU	TORNEIRA CURTA COM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 3/4´	UN	2,00	R$ 70,08	R$ 84,33	R$ 168,66	0,0%
	08.02		Esgoto						
08.02.01	49.03.036	CDHU	CAIXA DE GORDURA EM PVC COM TAMPA REFORÇADA - CAPACIDADE 19 LITROS	UN	2,00	R$ 442,73	R$ 532,78	R$ 1.065,56	0,1%
08.02.02	46.02.010	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	17,30	R$ 42,54	R$ 51,19	R$ 885,59	0,1%
08.02.03	46.02.050	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,44	R$ 52,25	R$ 62,88	R$ 153,43	0,0%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇATUBA
ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO E HABITAÇÃO

ORÇAMENTO SINTÉTICO - NÃO DESONERADO — SETEMBRO/2026

OBRA: REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO URBANO "NELSON REIS ALVES"

SERVIÇOS DE LEIS SOCIAIS: ARAÇATUBA/SP INCLUSAS

LOCAL: RUA TUPI, N 02, BAIRRO CENTRO, ARAÇATUBA/SP

BDI: R$ 20,34 %

REF.: CDHU BOLETIM 202 - MAIO/2026; SINAPI - 06/2026; FDE - JULHO 2026.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL	%
08.02.04	46.02.070	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	46,29	R$ 89,94	R$ 108,23	R$ 5.009,97	0,4%
08.02.05	44.20.240	CDHU	SIFÃO PLÁSTICO COM COPO, RÍGIDO, DE 1´ X 1 1/2´	UN	2,00	R$ 41,34	R$ 49,75	R$ 99,50	0,0%
08.02.06	44.20.650	CDHU	VÁLVULA DE METAL CROMADO DE 1´	UN	2,00	R$ 49,20	R$ 59,21	R$ 118,42	0,0%
					TOTAL : 08. - HIDRÁULICA			**R$ 12.371,89**	**1,1%**
09.			***ELÉTRICA***						
	09.01		**Cabos Elétricos**						
09.01.01	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00	R$ 31,93	R$ 38,42	R$ 4.610,40	0,4%
09.01.02	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	282,50	R$ 11,98	R$ 14,42	R$ 4.073,65	0,4%
09.01.03	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.732,50	R$ 8,63	R$ 10,39	R$ 38.780,68	3,4%
09.01.04	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	R$ 5,67	R$ 6,82	R$ 1.364,00	0,1%
	09.02		**Interruptores**						
09.02.01	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 85,20	R$ 102,53	R$ 102,53	0,0%
	09.03		**Tomadas**						
09.03.01	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	R$ 65,64	R$ 78,99	R$ 2.211,72	0,2%
09.03.02	92012	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	R$ 108,97	R$ 131,13	R$ 1.049,04	0,1%
09.03.03	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R$ 52,46	R$ 63,13	R$ 126,26	0,0%
	09.04		**Iluminação**						
09.04.01	41.14.792	CDHU	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR, COM DIFUSOR EM POLICARBONATO, PARA LÂMPADAS DE 2 X 28 W/32 W/54 W	UN	88,00	R$ 140,27	R$ 168,80	R$ 14.854,40	1,3%
09.04.02	41.02.551	CDHU	LÂMPADA LED TUBULAR T8 COM BASE G13, DE 1850 ATÉ 2000 IM - 18 A 20 W	UN	176,00	R$ 21,10	R$ 25,39	R$ 4.468,64	0,4%
09.04.03	41.31.101	CDHU	PROJETOR LED RETANGULAR, POTÊNCIA DE 30 W, FLUXO LUMINOSO DE 2250 A 2400 LM, TEMPERATURA COR 6.500 K, BIVOLT	UN	4,00	R$ 108,98	R$ 131,15	R$ 524,60	0,0%
	09.05		**Quadro de Distribuição e Dispositivo de Proteção**						
09.05.01	37.04.260	CDHU	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 24 DIN / 18 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	1,00	R$ 754,20	R$ 907,60	R$ 907,60	0,1%
09.05.02	37.02.060	CDHU	QUADRO TELEBRÁS DE SOBREPOR DE 400 X 400 X 120 MM	UN	1,00	R$ 237,84	R$ 286,22	R$ 286,22	0,0%
09.05.03	37.13.860	CDHU	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 63 A	UN	1,00	R$ 66,11	R$ 79,56	R$ 79,56	0,0%
09.05.04	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	R$ 54,38	R$ 65,44	R$ 327,20	0,0%
09.05.05	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 14,65	R$ 17,63	R$ 35,26	0,0%
09.05.06	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	R$ 12,03	R$ 14,48	R$ 72,40	0,0%
09.05.07	37.17.060	CDHU	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A X 30 MA - 2 POLOS	UN	3,00	R$ 152,71	R$ 183,77	R$ 551,31	0,0%
	09.06		**Eletrodutos**						
09.06.01	38.04.040	CDHU	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 3/4´ COM ACESSÓRIOS	M	52,00	R$ 49,72	R$ 59,83	R$ 3.111,16	0,3%
09.06.02	38.04.100	CDHU	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/2´ COM ACESSÓRIOS	M	4,00	R$ 85,05	R$ 102,35	R$ 409,40	0,0%
09.06.03	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	101,00	R$ 56,35	R$ 67,81	R$ 6.848,81	0,6%
09.06.04	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	43,00	R$ 13,12	R$ 15,79	R$ 678,97	0,1%
09.06.05	38.21.920	CDHU	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	80,00	R$ 87,70	R$ 105,54	R$ 8.443,20	0,7%
09.06.06	38.22.610	CDHU	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 50 MM	M	80,00	R$ 33,78	R$ 40,65	R$ 3.252,00	0,3%
	09.07		**Dados e Monitoramento**						
09.07.01	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	105,00	R$ 13,12	R$ 15,79	R$ 1.657,95	0,1%
09.07.02	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	12,00	R$ 56,35	R$ 67,81	R$ 813,72	0,1%
09.07.03	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	105,00	R$ 10,60	R$ 12,76	R$ 1.339,80	0,1%
	09.08		**Remoções**						
09.08.01	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	42,00	R$ 2,79	R$ 3,36	R$ 141,12	0,0%
09.08.02	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	378,00	R$ 0,84	R$ 1,01	R$ 381,78	0,0%
09.08.03	104794	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	480,00	R$ 1,50	R$ 1,81	R$ 868,80	0,1%
09.08.04	04.22.110	CDHU	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO ELÉTRICA APARENTE COM DIÂMETRO EXTERNO ATÉ 50 MM	M	143,00	R$ 14,69	R$ 17,68	R$ 2.528,24	0,2%
					TOTAL : 09. - ELÉTRICA			**R$ 104.900,42**	**9,1%**
					TOTAL DO ORÇAMENTO			**R$ 1.148.818,80**	**100%**

Araçatuba/SP, 10 de setembro de 2026

Fabiane Ferreira Queiroz
Engenheiro Civil
CREA/SP 5071182763-SP

César Wladimiro Trentini
Arquiteto Urbanista
CAU/SP A222571-9

Fabio Fonseca Moraes
Engenheiro Eletricista
CREA/SP 5062701372-SP