



# Prefeitura Municipal de São Carlos

Secretaria Municipal de Gestão da Cidade e Infraestrutura



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBJETO:** PISCINA PÚBLICA - CONSTRUÇÃO/REFORMA (DEMANDA: 072674)

**LOCAL:** APANASC (RUA ANTÔNIO BOTELHO, 921-995 - VILA BOA VISTA, SÃO CARLOS-SP)

**REF.:** CDHU 201 (02/2026) - SINAPI 03/2026 - SIURB 01/2026 - FDE 01/2026 - SEM DESONERAÇÃO

**BDI:** 25,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	SUB TOTAL	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 22.362,33
1.1	CDHU	02.08.040	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	M2	6,00	R\$ 442,95	R\$ 553,69	R\$ 3.322,14	
1.2	CDHU	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNXMÊS	6,00	R\$ 999,52	R\$ 1.249,40	R\$ 7.496,40	
1.3	CDHU	03.01.250	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	M2	110,00	R\$ 27,56	R\$ 34,45	R\$ 3.789,50	
1.4	CDHU	03.02.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	12,13	R\$ 90,84	R\$ 113,55	R\$ 1.377,36	
1.5	CDHU	04.21.140	REMOÇÃO DE POSTE METÁLICO	UN	1,00	R\$ 284,22	R\$ 355,28	R\$ 355,28	
1.6	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	4,00	R\$ 167,40	R\$ 209,25	R\$ 837,00	
1.7	CDHU	07.02.020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 2 M	M3	11,73	R\$ 11,64	R\$ 14,55	R\$ 170,67	
1.8	CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M2	23,00	R\$ 3,64	R\$ 4,55	R\$ 104,65	
1.9	CDHU	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	34,86	R\$ 112,66	R\$ 140,83	R\$ 4.909,33	
2	MURO DE CONTENÇÃO								R\$ 9.368,07
2.1	CDHU	02.10.050	LOCAÇÃO PARA MUROS, CERCAS E ALAMBRADOS	M	12,00	R\$ 1,51	R\$ 1,89	R\$ 22,68	
2.2	CDHU	12.01.041	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM - COMPLETA	M	10,00	R\$ 85,53	R\$ 106,91	R\$ 1.069,10	
2.3	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	0,54	R\$ 68,13	R\$ 85,16	R\$ 45,99	
2.4	CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	20,06	R\$ 109,60	R\$ 137,00	R\$ 2.748,22	
2.5	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	61,80	R\$ 10,15	R\$ 12,69	R\$ 784,24	
2.6	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	25,60	R\$ 10,80	R\$ 13,50	R\$ 345,60	
2.7	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	1,10	R\$ 516,96	R\$ 646,20	R\$ 710,82	
2.8	CDHU	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	1,10	R\$ 132,30	R\$ 165,38	R\$ 181,92	
2.9	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	0,05	R\$ 221,55	R\$ 276,94	R\$ 13,85	
2.10	CDHU	14.04.210	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO DE 14 CM	M2	10,20	R\$ 86,34	R\$ 107,93	R\$ 1.100,89	
2.11	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	20,40	R\$ 7,79	R\$ 9,74	R\$ 198,70	
2.12	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	20,40	R\$ 24,76	R\$ 30,95	R\$ 631,38	
2.13	CDHU	33.10.050	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	12,36	R\$ 36,75	R\$ 45,94	R\$ 567,82	



# Prefeitura Municipal de São Carlos

Secretaria Municipal de Gestão da Cidade e Infraestrutura



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBJETO:** PISCINA PÚBLICA - CONSTRUÇÃO/REFORMA (DEMANDA: 072674)

**LOCAL:** APANASC (RUA ANTÔNIO BOTELHO, 921-995 - VILA BOA VISTA, SÃO CARLOS-SP)

**REF.:** CDHU 201 (02/2026) - SINAPI 03/2026 - SIURB 01/2026 - FDE 01/2026 - SEM DESONERAÇÃO

**BDI:** 25,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	SUB TOTAL	TOTAL
2.14	CDHU	32.16.010	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA	M2	10,20	R\$ 19,72	R\$ 24,65	R\$ 251,43	
2.15	CDHU	08.05.100	DRENO COM PEDRA BRITADA	M3	0,75	R\$ 181,41	R\$ 226,76	R\$ 170,07	
2.16	CDHU	08.05.180	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 10KN/M E TRANSVERSAL DE 9KN/M	M2	13,20	R\$ 22,48	R\$ 28,10	R\$ 370,92	
2.17	CDHU	46.13.006	TUBO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE CORRUGADO PERFURADO, DN= 2 1/2', INCLUSIVE CONEXÕES	M	13,00	R\$ 9,50	R\$ 11,88	R\$ 154,44	
<b>3</b>	<b>PISCINA DE CONCRETO</b>								<b>R\$ 137.059,66</b>
3.1	CDHU	02.10.060	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	M2	122,75	R\$ 1,84	R\$ 2,30	R\$ 282,33	
3.2	CDHU	07.02.020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 2 M	M3	223,65	R\$ 11,64	R\$ 14,55	R\$ 3.254,11	
3.3	CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M2	147,14	R\$ 3,64	R\$ 4,55	R\$ 669,49	
3.4	CDHU	11.01.100	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA	M3	12,27	R\$ 493,41	R\$ 616,76	R\$ 7.567,65	
3.5	CDHU	09.02.020	FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL	M2	127,00	R\$ 195,99	R\$ 244,99	R\$ 31.113,73	
3.6	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	1.409,60	R\$ 10,15	R\$ 12,69	R\$ 17.887,82	
3.7	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	167,90	R\$ 10,80	R\$ 13,50	R\$ 2.266,65	
3.8	CDHU	11.01.290	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M3	22,91	R\$ 574,14	R\$ 717,68	R\$ 16.442,05	
3.9	CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	22,91	R\$ 136,76	R\$ 170,95	R\$ 3.916,46	
3.10	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	125,68	R\$ 7,79	R\$ 9,74	R\$ 1.224,12	
3.11	CDHU	17.01.020	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	M3	3,62	R\$ 854,24	R\$ 1.067,80	R\$ 3.865,44	
3.12	CDHU	32.17.040	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA POLIMÉRICA COM REFORÇO EM TELA POLIÉSTER PARA PRESSÃO HIDROSTÁTICA POSITIVA	M2	241,50	R\$ 38,15	R\$ 47,69	R\$ 11.517,14	
3.13	CDHU	07.11.020	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M3	37,31	R\$ 7,70	R\$ 9,63	R\$ 359,30	
3.14	CDHU	05.10.010	CARREGAMENTO MECANIZADO DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA	M3	186,34	R\$ 5,52	R\$ 6,90	R\$ 1.285,75	
3.15	CDHU	05.10.022	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 3º KM ATÉ O 5º KM	M3	186,34	R\$ 14,37	R\$ 17,96	R\$ 3.346,67	
3.16	CDHU	07.10.020	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORA COM COMPACTAÇÃO SEM CONTROLE	M3	186,34	R\$ 5,74	R\$ 7,18	R\$ 1.337,92	
3.17	CDHU	18.11.022	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 10X10 CM, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	175,07	R\$ 140,39	R\$ 175,49	R\$ 30.723,03	



# Prefeitura Municipal de São Carlos

Secretaria Municipal de Gestão da Cidade e Infraestrutura



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBJETO:** PISCINA PÚBLICA - CONSTRUÇÃO/REFORMA (DEMANDA: 072674)

**LOCAL:** APANASC (RUA ANTÔNIO BOTELHO, 921-995 - VILA BOA VISTA, SÃO CARLOS-SP)

**REF.:** CDHU 201 (02/2026) - SINAPI 03/2026 - SIURB 01/2026 - FDE 01/2026 - SEM DESONERAÇÃO

**BDI:** 25,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	SUB TOTAL	TOTAL
4	CASA DE MÁQUINAS								R\$ 11.233,38
4.1	CDHU	02.10.060	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	M2	6,25	R\$ 1,84	R\$ 2,30	R\$ 14,38	
4.2	CDHU	07.02.020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 2 M	M3	15,29	R\$ 11,64	R\$ 14,55	R\$ 222,47	
4.3	CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M2	6,25	R\$ 3,64	R\$ 4,55	R\$ 28,44	
4.4	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	0,31	R\$ 221,55	R\$ 276,94	R\$ 85,85	
4.5	CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	9,71	R\$ 109,60	R\$ 137,00	R\$ 1.330,27	
4.6	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	117,50	R\$ 10,15	R\$ 12,69	R\$ 1.491,08	
4.7	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	7,60	R\$ 10,80	R\$ 13,50	R\$ 102,60	
4.8	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	1,63	R\$ 516,96	R\$ 646,20	R\$ 1.053,31	
4.9	CDHU	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	1,63	R\$ 132,30	R\$ 165,38	R\$ 269,57	
4.10	CDHU	14.11.221	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 CM - CLASSE B	M2	18,00	R\$ 119,50	R\$ 149,38	R\$ 2.688,84	
4.11	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	36,00	R\$ 7,79	R\$ 9,74	R\$ 350,64	
4.12	CDHU	17.01.020	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	M3	0,19	R\$ 854,24	R\$ 1.067,80	R\$ 202,88	
4.13	CDHU	32.17.040	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA POLIMÉRICA COM REFORÇO EM TELA POLIÉSTER PARA PRESSÃO HIDROSTÁTICA POSITIVA	M2	36,00	R\$ 38,15	R\$ 47,69	R\$ 1.716,84	
4.14	CDHU	07.11.020	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M3	3,10	R\$ 7,70	R\$ 9,63	R\$ 29,85	
4.15	CDHU	05.10.010	CARREGAMENTO MECANIZADO DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA	M3	12,19	R\$ 5,52	R\$ 6,90	R\$ 84,11	
4.16	CDHU	05.10.022	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 3º KM ATÉ O 5º KM	M3	12,19	R\$ 14,37	R\$ 17,96	R\$ 218,93	
4.17	CDHU	07.10.020	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORA COM COMPACTAÇÃO SEM CONTROLE	M3	12,19	R\$ 5,74	R\$ 7,18	R\$ 87,52	
4.18	CDHU	24.03.100	ALÇAPÃO/TAMPA EM CHAPA DE FERRO COM PORTA CADEADO	M2	0,64	R\$ 1.569,75	R\$ 1.962,19	R\$ 1.255,80	
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ACABAMENTOS								R\$ 82.094,36
5.1	CDHU	46.01.050	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	120,54	R\$ 54,56	R\$ 68,20	R\$ 8.220,83	
5.2	CDHU	46.01.060	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 60 MM, (2'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,90	R\$ 85,21	R\$ 106,51	R\$ 6.486,46	
5.3	CDHU	46.01.070	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	14,28	R\$ 114,77	R\$ 143,46	R\$ 2.048,61	



# Prefeitura Municipal de São Carlos

Secretaria Municipal de Gestão da Cidade e Infraestrutura



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBJETO:** PISCINA PÚBLICA - CONSTRUÇÃO/REFORMA (DEMANDA: 072674)

**LOCAL:** APANASC (RUA ANTÔNIO BOTELHO, 921-995 - VILA BOA VISTA, SÃO CARLOS-SP)

**REF.:** CDHU 201 (02/2026) - SINAPI 03/2026 - SIURB 01/2026 - FDE 01/2026 - SEM DESONERAÇÃO

**BDI:** 25,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	SUB TOTAL	TOTAL
5.4	CDHU	43.12.500	FILTRO DE AREIA COM CARGA DE AREIA FILTRANTE, VAZÃO DE 16,9 M³/H	UN	1,00	R\$ 3.981,64	R\$ 4.977,05	R\$ 4.977,05	
5.5	Cotação	001	TROCADOR DE CALOR SD 160	UN.	1,00	R\$ 35.504,23	R\$ 44.380,29	R\$ 44.380,29	
5.6	Cotação	002	DISPOSITIVO DE RETORNO ABS/INOX 50MM	UN.	4,00	R\$ 76,83	R\$ 96,04	R\$ 384,16	
5.7	Cotação	003	DISPOSITIVO DE RETORNO ABS/INOX 60MM	UN.	4,00	R\$ 77,91	R\$ 97,39	R\$ 389,56	
5.8	Cotação	004	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO 50 MM	UN.	4,00	R\$ 69,12	R\$ 86,40	R\$ 345,60	
5.9	Cotação	005	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO 60 MM	UN.	1,00	R\$ 78,21	R\$ 97,76	R\$ 97,76	
5.10	Cotação	006	DRENO DE FUNDO C/ TAMPA FSB 60MM	UN.	2,00	R\$ 632,89	R\$ 791,11	R\$ 1.582,22	
5.11	Cotação	007	BOMBA AUTOESCORVANTE COM PRÉ FILTRO 2" X 2" - 3 CV	UN.	1,00	R\$ 2.832,94	R\$ 3.541,18	R\$ 3.541,18	
5.12	Cotação	008	BOMBA DE RECIRCULAÇÃO 1 1/2" X 1 1/2" - 1 CV	UN.	1,00	R\$ 1.459,88	R\$ 1.824,85	R\$ 1.824,85	
5.13	SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	1,80	R\$ 504,32	R\$ 630,40	R\$ 1.134,72	
5.14	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	42,58	R\$ 85,84	R\$ 107,30	R\$ 4.568,83	
5.15	SIURB-EDIF	10-011-072	CANAleta DE CONCRETO DE A.P./TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=30CM	M	8,00	R\$ 121,44	R\$ 151,80	R\$ 1.214,40	
5.16	SIURB-EDIF	10-011-090	GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - SEM PASSAGEM DE VEÍCULOS	M	8,00	R\$ 89,78	R\$ 112,23	R\$ 897,84	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 10.445,21
6.1	CDHU	42.05.210	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 3 M	UN	3,00	R\$ 202,02	R\$ 252,53	R\$ 757,59	
6.2	CDHU	42.05.160	CONECTOR OLHAL CABO/HASTE DE 5/8"	UN	3,00	R\$ 9,40	R\$ 11,75	R\$ 35,25	
6.3	CDHU	42.05.310	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	UN	3,00	R\$ 31,85	R\$ 39,81	R\$ 119,43	
6.4	CDHU	39.04.050	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 16 MM²	M	9,09	R\$ 19,57	R\$ 24,46	R\$ 222,34	
6.5	CDHU	38.13.030	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 75 MM, COM ACESSÓRIOS	M	49,19	R\$ 16,90	R\$ 21,13	R\$ 1.039,38	
6.6	CDHU	38.19.210	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	M	11,21	R\$ 20,08	R\$ 25,10	R\$ 281,37	
6.7	CDHU	38.19.220	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM	M	10,32	R\$ 22,80	R\$ 28,50	R\$ 294,12	
6.8	CDHU	37.04.260	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 24 DIN / 18 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	1,00	R\$ 748,58	R\$ 935,73	R\$ 935,73	
6.9	CDHU	37.10.010	BARRAMENTO DE COBRE NU	KG	1,00	R\$ 150,14	R\$ 187,68	R\$ 187,68	
6.10	CDHU	37.13.890	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 40 A ATÉ 50 A	UN	1,00	R\$ 74,99	R\$ 93,74	R\$ 93,74	



# Prefeitura Municipal de São Carlos

Secretaria Municipal de Gestão da Cidade e Infraestrutura



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBJETO:** PISCINA PÚBLICA - CONSTRUÇÃO/REFORMA (DEMANDA: 072674)

**LOCAL:** APANASC (RUA ANTÔNIO BOTELHO, 921-995 - VILA BOA VISTA, SÃO CARLOS-SP)

**REF.:** CDHU 201 (02/2026) - SINAPI 03/2026 - SIURB 01/2026 - FDE 01/2026 - SEM DESONERAÇÃO

**BDI:** 25,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	SUB TOTAL	TOTAL
6.11	CDHU	37.13.840	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 32 A	UN	2,00	R\$ 54,28	R\$ 67,85	R\$ 135,70	
6.12	CDHU	37.13.850	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 40 A ATÉ 50 A	UN	1,00	R\$ 54,11	R\$ 67,64	R\$ 67,64	
6.13	SINAPI-I	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4,00	R\$ 58,76	R\$ 73,45	R\$ 293,80	
6.14	CDHU	37.17.090	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 63 A X 30 MA - 4 POLOS	UN	1,00	R\$ 386,49	R\$ 483,11	R\$ 483,11	
6.15	CDHU	39.02.016	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	61,14	R\$ 4,86	R\$ 6,08	R\$ 371,73	
6.16	CDHU	39.02.030	CABO DE COBRE DE 6 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	24,09	R\$ 10,23	R\$ 12,79	R\$ 308,11	
6.17	CDHU	39.21.060	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	196,76	R\$ 19,23	R\$ 24,04	R\$ 4.730,11	
6.18	CDHU	40.07.010	CAIXA EM PVC DE 4' X 2'	UN	3,00	R\$ 17,57	R\$ 21,96	R\$ 65,88	
6.19	CDHU	40.20.120	PLACA DE 4' X 2'	UN	3,00	R\$ 6,00	R\$ 7,50	R\$ 22,50	
7	PISO / COBERTURA / PAREDE								R\$ 125.524,32
7.1	SINAPI	101731	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	161,00	R\$ 395,69	R\$ 494,61	R\$ 79.632,21	
7.2	CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M2	161,00	R\$ 3,64	R\$ 4,55	R\$ 732,55	
7.3	CDHU	02.10.050	LOCAÇÃO PARA MUROS, CERCAS E ALAMBRADOS	M	7,50	R\$ 1,51	R\$ 1,89	R\$ 14,18	
7.4	CDHU	12.01.041	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM - COMPLETA	M	15,00	R\$ 85,53	R\$ 106,91	R\$ 1.603,65	
7.5	CDHU	09.01.030	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	M2	32,98	R\$ 254,43	R\$ 318,04	R\$ 10.488,96	
7.6	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	112,70	R\$ 10,15	R\$ 12,69	R\$ 1.430,16	
7.7	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	42,30	R\$ 10,80	R\$ 13,50	R\$ 571,05	
7.8	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	2,14	R\$ 516,96	R\$ 646,20	R\$ 1.382,87	
7.9	CDHU	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	2,14	R\$ 132,30	R\$ 165,38	R\$ 353,91	
7.10	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	0,07	R\$ 221,55	R\$ 276,94	R\$ 19,39	
7.11	CDHU	14.04.210	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO DE 14 CM	M2	24,75	R\$ 86,34	R\$ 107,93	R\$ 2.671,27	
7.12	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	49,50	R\$ 7,79	R\$ 9,74	R\$ 482,13	
7.13	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	49,50	R\$ 24,76	R\$ 30,95	R\$ 1.532,03	
7.14	CDHU	33.10.050	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	206,70	R\$ 36,75	R\$ 45,94	R\$ 9.495,80	
7.15	CDHU-I	E.18.000.027523	COLOCAÇÃO DE OURIÇO, SIMPLES OU DUPLA, COM 8 ESPIRAS - INSTALADO	M	7,50	R\$ 9,98	R\$ 12,48	R\$ 93,60	
7.16	CDHU	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	261,90	R\$ 29,12	R\$ 36,40	R\$ 9.533,16	



# Prefeitura Municipal de São Carlos

Secretaria Municipal de Gestão da Cidade e Infraestrutura



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBJETO:** PISCINA PÚBLICA - CONSTRUÇÃO/REFORMA (DEMANDA: 072674)

**LOCAL:** APANASC (RUA ANTÔNIO BOTELHO, 921-995 - VILA BOA VISTA, SÃO CARLOS-SP)

**REF.:** CDHU 201 (02/2026) - SINAPI 03/2026 - SIURB 01/2026 - FDE 01/2026 - SEM DESONERAÇÃO

**BDI:** 25,00%

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	SUB TOTAL	TOTAL
7.17	CDHU	33.07.140	PINTURA COM ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METÁLICA	KG	261,90	R\$ 4,56	R\$ 5,70	R\$ 1.492,83	
7.18	CDHU	16.12.060	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA DE 0,50 MM E ALTURA DE 40 MM	M2	15,00	R\$ 110,63	R\$ 138,29	R\$ 2.074,35	
7.19	FDE	16.45.003	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES EXPANSIVEIS D=3/8"	UN	20,00	R\$ 7,71	R\$ 9,64	R\$ 192,80	
7.20	CDHU	16.33.022	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,33 M	M	7,50	R\$ 118,82	R\$ 148,53	R\$ 1.113,98	
7.21	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	6,25	R\$ 78,52	R\$ 98,15	R\$ 613,44	
TOTAL DO ORÇAMENTO									R\$ 398.087,33

LUIZ JOAQUIM  
DE ALENCAR  
JUNIOR:377607  
73870

Assinado de forma  
digital por LUIZ  
JOAQUIM DE ALENCAR  
JUNIOR:37760773870  
Dados: 2026.04.16  
15:42:43 -03'00'

**ASSINATURA**

Luiz Joaquim de Alencar Junior  
Responsável Técnico de Convênios  
CREA: 5069708400-SP  
ART: 2620250090883

Prefeitura do Município de São Carlos, aos 16/04/2026