

Dados da Obra

Objeto ARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS NO CAMPO DO RASPADÃO
Local RUA HILARIO MARTINS DIAS 231 , CIDADE ARACY - SÃO CARLOS / SP
Base SINAPI - FEV.2026 | CDHU - NOV.2025 (Boletim 200) | SIURB EDIF - JUL.2025 | SIURB INFRA - JUL.2025 | FDE - JAN.2026
Leis Sociais: SINAPI - 99,09% | CDHU - 105,39% | SIURB EDIF - 136,73% | SIURB INFRA - 136,73% | FDE - 122%
BDI 24,52% DESONERADO

VERSÃO	DATA	ELAB.	VER.	APROV.
V02	mar/26	F.P.	D.N.	S.F.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

					VALOR GLOBAL			R\$	3.442.076,84
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	
ADMINISTRAÇÃO									
1 EQUIPE TÉCNICA								SUBTOTAL	R\$ 185.130,66
01.001	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	252,00	R\$ 135,67	R\$ 168,94	R\$	42.572,88
01.002	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	882,00	R\$ 51,98	R\$ 64,73	R\$	57.091,86
01.003	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	R\$ 82,94	R\$ 103,28	R\$	6.196,80
01.004	SINAPI	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.016,00	R\$ 31,58	R\$ 39,32	R\$	79.269,12
2 CANTEIRO DE OBRAS								SUBTOTAL	R\$ 72.747,25
CONTAINER									
02.001	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	22,60	R\$ 972,09	R\$ 1.210,45	R\$	27.356,17
02.002	CDHU	02.02.140	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	12,00	R\$ 1.488,81	R\$ 1.853,87	R\$	22.246,44
02.003	CDHU	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	12,00	R\$ 1.548,92	R\$ 1.928,72	R\$	23.144,64
3 SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÃO								SUBTOTAL	R\$ 196.607,02
TAPUME									
03.001	SINAPI	105130	EXECUÇÃO DE PILARETES PARA TAPUMES E CONSTRUÇÕES TEMPORÁRIAS. AF_03/2024	M	558,00	R\$ 32,28	R\$ 40,20	R\$	22.431,60
03.002	SIURB (I)	10-016-001	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	316,05	R\$ 63,39	R\$ 78,93	R\$	24.945,83
03.003	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	316,05	R\$ 3,91	R\$ 4,87	R\$	1.539,16
03.004	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	M2	10,50	R\$ 775,48	R\$ 965,63	R\$	10.139,12
PLACA DA OBRA									
03.005	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	R\$ 471,44	R\$ 587,04	R\$	7.044,48
03.006	SINAPI	103694	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	3,00	R\$ 118,66	R\$ 147,76	R\$	443,28
REMOÇÃO DE ÁRVORES									
03.007	FDE	01.01.001	RETIRANDO A VEGETAÇÃO, TRONCOS ATÉ 5CM DE DIÂMETRO E RASPAGEM.	M2	3.050,00	R\$ 4,46	R\$ 5,55	R\$	16.927,50
03.008	FDE	01.01.021	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCL. RAÍZES 15CM<DIAM<30CM	UN	20,00	R\$ 850,76	R\$ 1.059,37	R\$	21.187,40
03.009	FDE	01.01.022	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCL. RAÍZES 30CM<DIAM<45CM	UN	9,00	R\$ 2.844,37	R\$ 3.541,81	R\$	31.876,29
REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO									
03.010	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	17,00	R\$ 16,89	R\$ 21,03	R\$	357,51
03.011	SIURB (E)	17-050-040	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, CAPA E BASE - MANUAL	M2	146,14	R\$ 35,72	R\$ 44,48	R\$	6.500,31
03.012	CDHU	03.06.060	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive acomodação do material	M2	228,34	R\$ 11,77	R\$ 14,66	R\$	3.347,46
03.013	CDHU	03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	M2	66,90	R\$ 29,86	R\$ 37,18	R\$	2.487,34
03.014	CDHU	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	M3	14,35	R\$ 408,80	R\$ 509,04	R\$	7.304,72
REMOÇÃO DE CERCA DE DIVISA									
03.015	SIURB (E)	17-060-095	RETIRADA DE ALAMBRADO EM TELA INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO (FP.04)	M	141,54	R\$ 61,55	R\$ 76,64	R\$	10.847,63
03.016	SIURB (E)	17-060-005	RETIRADA DE CERCA DE ARAME FARPADO, MOURÃO DE EUCALIPTO OU CONCRETO	M	79,17	R\$ 11,91	R\$ 14,83	R\$	1.174,09
03.017	SIURB (E)	04-050-004	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	8,86	R\$ 52,63	R\$ 65,53	R\$	580,60
03.018	SIURB (E)	02-050-006	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	24,40	R\$ 418,99	R\$ 521,73	R\$	12.730,21
RETIRADA DE ENTULHO									
03.019	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	124,16	R\$ 47,81	R\$ 59,53	R\$	7.391,24
03.020	CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	M3	120,04	R\$ 49,18	R\$ 61,24	R\$	7.351,25
TERRAPLANAGEM									
4 CORTE								SUBTOTAL	R\$ 13.473,72
04.001	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	650,00	R\$ 0,73	R\$ 0,91	R\$	591,50
04.002	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	130,00	R\$ 15,88	R\$ 19,77	R\$	2.570,10
04.003	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	65,00	R\$ 7,17	R\$ 8,93	R\$	580,45
04.004	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	650,00	R\$ 3,54	R\$ 4,41	R\$	2.866,50
04.005	CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20º km	M3XKM	1.365,00	R\$ 1,86	R\$ 2,32	R\$	3.166,80
04.006	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	84,50	R\$ 30,89	R\$ 38,46	R\$	3.249,87
04.007	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	65,00	R\$ 5,54	R\$ 6,90	R\$	448,50
VESTIÁRIO-1, VESTIÁRIO-2 E RAMPA									
5 ESTACA ESCAVADA								SUBTOTAL	R\$ 24.307,28
05.001	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	110,97	R\$ 17,20	R\$ 21,42	R\$	2.376,98
05.002	CDHU	12.05.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX	1,00	R\$ 2.552,30	R\$ 3.178,12	R\$	3.178,12
05.003	CDHU	12.05.030	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	M	96,00	R\$ 80,74	R\$ 100,54	R\$	9.651,84
05.004	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	724,39	R\$ 9,84	R\$ 12,25	R\$	8.873,78
05.005	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	16,00	R\$ 11,37	R\$ 14,16	R\$	226,56
6 ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO								SUBTOTAL	R\$ 20.075,23
06.001	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	44,05	R\$ 15,88	R\$ 19,77	R\$	870,87
06.002	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	25,44	R\$ 7,17	R\$ 8,93	R\$	227,18
06.003	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	18,74	R\$ 5,54	R\$ 6,90	R\$	129,31
06.004	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	60,97	R\$ 3,54	R\$ 4,41	R\$	268,88
06.005	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,50	R\$ 808,31	R\$ 1.006,51	R\$	503,26
06.006	SIURB (E)	02-003-001	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	14,40	R\$ 84,19	R\$ 104,83	R\$	1.509,55
06.007	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	224,00	R\$ 9,84	R\$ 12,25	R\$	2.744,00
06.008	CDHU	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	2,50	R\$ 599,81	R\$ 746,88	R\$	1.867,20
06.009	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	7,87	R\$ 172,38	R\$ 214,65	R\$	1.689,30
06.010	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	10,74	R\$ 215,62	R\$ 268,49	R\$	2.883,58
06.011	CDHU	08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	M2	53,71	R\$ 20,62	R\$ 25,68	R\$	1.379,27
06.012	CDHU	11.18.060	Lona plástica preta - uso geral	M2	53,71	R\$ 2,02	R\$ 2,52	R\$	135,35
06.013	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	167,03	R\$ 9,71	R\$ 12,09	R\$	2.019,39
06.014	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	5,37	R\$ 575,48	R\$ 716,59	R\$	3.848,09
7 ESTRUTURA								SUBTOTAL	R\$ 90.859,28
CONCRETO									
07.001	CDHU	08.02.060	Montagem e desmontagem de cimbramento tubular metálico	M3	162,87	R\$ 15,56	R\$ 19,38	R\$	3.156,42
07.002	SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	27,44	R\$ 68,99	R\$ 85,91	R\$	2.357,37
07.003	SIURB (E)	02-003-001	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	138,27	R\$ 84,19	R\$ 104,83	R\$	14.494,84
07.004	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	935,00	R\$ 9,84	R\$ 12,25	R\$	11.453,75
07.005	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	13,06	R\$ 575,48	R\$ 716,59	R\$	9.358,67
07.006	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	13,06	R\$ 119,07	R\$ 148,27	R\$	1.936,41
07.007	SIURB (E)	17-045-001	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÉS	6,75	R\$ 10,58	R\$ 13,17	R\$	88,90
07.008	SIURB (E)	17-045-002	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	6,75	R\$ 5,27	R\$ 6,56	R\$	44,28

Dados da Obra

Objeto ARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS NO CAMPO DO RASPÃO

Local RUA HILARIO MARTINS DIAS 231 , CIDADE ARACY - SÃO CARLOS / SP

Base SINAPI - FEV.2026 | CDHU - NOV.2025 (Boletim 200) | SIURB EDIF - JUL.2025 | SIURB INFRA - JUL.2025 | FDE - JAN.2026

Leis Sociais: SINAPI - 99,09% | CDHU - 105,39% | SIURB EDIF - 136,73% | SIURB INFRA - 136,73% | FDE - 122%

BDI 24,52% DESONERADO

VERSÃO	DATA	ELAB.	VER.	APROV.
V02	mar/26	F.P.	D.N.	S.F.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

					VALOR GLOBAL			R\$	3.442.076,84
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	
METÁLICA									
07.009	CDHU	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	995,61	R\$ 31,13	R\$ 38,76	R\$	38.589,84
07.010	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	39,82	R\$ 48,97	R\$ 60,98	R\$	2.428,22
07.011	FDE	16.48.035	PINTURA INTUMESCENTE P/ REVESTIMENTO CONTRA FOGO EM ESTR METALICA	M2	39,82	R\$ 140,18	R\$ 174,55	R\$	6.950,58
8	COBERTURA							SUBTOTAL	R\$ 25.324,30
08.001	CDHU	16.13.130	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, tipo sanduiche, espessura de 0,50mm, com poliestireno expandido	M2	90,51	R\$ 141,75	R\$ 176,51	R\$	15.975,92
08.002	CDHU	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	24,54	R\$ 112,51	R\$ 140,10	R\$	3.438,05
08.003	CDHU	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	18,00	R\$ 236,28	R\$ 294,22	R\$	5.295,96
08.004	SIURB (E)	15-003-004	TINTA BETUMINOSA - INTERIOR DE CALHAS, RUFOS E RINCÕES METÁLICOS	M	42,54	R\$ 10,78	R\$ 13,42	R\$	570,89
08.005	CDHU	49.06.080	Grelha hemisférica em ferro fundido de 6"	UN	1,00	R\$ 34,92	R\$ 43,48	R\$	43,48
9	ALVENARIA							SUBTOTAL	R\$ 34.143,54
09.001	SIURB (E)	17-045-001	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÉS	27,00	R\$ 10,58	R\$ 13,17	R\$	355,59
09.002	SIURB (E)	17-045-002	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	13,50	R\$ 5,27	R\$ 6,56	R\$	88,56
09.003	SINAPI	00-103-362	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	164,49	R\$ 109,01	R\$ 135,74	R\$	22.327,87
09.004	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	4,95	R\$ 75,68	R\$ 94,24	R\$	466,49
09.005	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	18,12	R\$ 71,72	R\$ 89,31	R\$	1.618,30
09.006	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	15,32	R\$ 49,04	R\$ 61,06	R\$	935,44
09.007	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	326,35	R\$ 7,21	R\$ 8,98	R\$	2.930,62
09.008	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	326,35	R\$ 13,34	R\$ 16,61	R\$	5.420,67
10	IMPERMEABILIZAÇÃO							SUBTOTAL	R\$ 42.120,73
PISO									
10.001	SINAPI	87748	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	81,06	R\$ 117,96	R\$ 146,88	R\$	11.906,09
10.002	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	34,50	R\$ 129,87	R\$ 161,71	R\$	5.579,00
10.003	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	34,50	R\$ 41,22	R\$ 51,33	R\$	1.770,89
10.004	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	53,72	R\$ 55,84	R\$ 69,53	R\$	3.735,15
PAREDE									
10.005	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	138,07	R\$ 55,84	R\$ 69,53	R\$	9.600,01
10.006	SINAPI	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	138,07	R\$ 55,43	R\$ 69,02	R\$	9.529,59
11	ACABAMENTO EM PISO INTERNO							SUBTOTAL	R\$ 12.117,35
11.001	SINAPI	88478	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	53,72	R\$ 34,36	R\$ 42,79	R\$	2.298,68
11.002	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	27,04	R\$ 0,49	R\$ 0,61	R\$	16,49
11.003	SINAPI	98577	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE A BASE DE SILICONE. AF_09/2023	M	27,04	R\$ 55,50	R\$ 69,11	R\$	1.868,73
11.004	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023. PE	M2	53,72	R\$ 112,30	R\$ 139,84	R\$	7.512,20
11.005	CDHU	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	1,90	R\$ 178,05	R\$ 221,71	R\$	421,25
12	ACABAMENTO EM PAREDE INTERNO							SUBTOTAL	R\$ 14.723,12
12.001	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023. PE	M2	138,07	R\$ 61,52	R\$ 76,60	R\$	10.576,16
12.002	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	53,54	R\$ 14,07	R\$ 17,52	R\$	938,02
12.003	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	53,54	R\$ 15,05	R\$ 18,74	R\$	1.003,34
12.004	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	10,42	R\$ 169,99	R\$ 211,67	R\$	2.205,60
13	ACABAMENTO EM PAREDE FACHADA							SUBTOTAL	R\$ 15.832,24
13.001	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	120,69	R\$ 35,72	R\$ 44,48	R\$	5.368,29
13.002	SINAPI	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	56,50	R\$ 78,62	R\$ 97,90	R\$	5.531,35
13.003	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	120,69	R\$ 17,77	R\$ 22,13	R\$	2.670,87
13.004	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	120,69	R\$ 15,05	R\$ 18,74	R\$	2.261,73
14	TETO							SUBTOTAL	R\$ 10.736,35
14.001	SIURB (E)	17-045-001	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÉS	3,37	R\$ 10,58	R\$ 13,17	R\$	44,38
14.002	SIURB (E)	17-045-002	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	3,37	R\$ 5,27	R\$ 6,56	R\$	22,11
14.003	CDHU	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	107,44	R\$ 16,69	R\$ 20,78	R\$	2.232,60
14.004	SINAPI	104757	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	53,72	R\$ 126,13	R\$ 157,06	R\$	8.437,26
15	PORTAS							SUBTOTAL	R\$ 4.667,28
15.001	CDHU	25.02.250	Porta em alumínio anodizado de abrir, tipo veneziana, sob medida - bronze/preto	M2	3,78	R\$ 991,59	R\$ 1.234,73	R\$	4.667,28
16	JANELAS							SUBTOTAL	R\$ 10.812,63
16.001	CDHU	25.01.490	Caixilho em alumínio com pintura eletrostática, maxim-ar, sob medida - branco	M2	4,32	R\$ 923,67	R\$ 1.150,15	R\$	4.968,65
16.002	FDE	06.01.084	VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS PVC MONTANTE ALUMINIO ANODIZADO REF 100	M2	3,77	R\$ 681,28	R\$ 848,33	R\$	3.198,20
16.003	CDHU	26.01.168	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	M2	4,10	R\$ 245,73	R\$ 305,98	R\$	1.254,52
16.004	CDHU	24.03.100	Alçaço/tampa em chapa de ferro com porta cadeado	M2	0,72	R\$ 1.551,81	R\$ 1.932,31	R\$	1.391,26
17	LOUÇAS E METAIS							SUBTOTAL	R\$ 62.638,97
17.001	SIURB (E)	10-014-042	CHUVEIRO DUCHA MODELO JET-SET METÁLICA OU SIMILAR	UN	8,00	R\$ 193,19	R\$ 240,56	R\$	1.924,48
17.002	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 554,53	R\$ 690,50	R\$	5.524,00
17.003	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	2,72	R\$ 1.031,13	R\$ 1.283,96	R\$	3.492,37
17.004	CDHU	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	UN	8,00	R\$ 141,92	R\$ 176,72	R\$	1.413,76
17.005	CDHU	44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" ou 3/4"	UN	8,00	R\$ 155,92	R\$ 194,15	R\$	1.553,20
17.006	CDHU	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	UN	2,00	R\$ 56,73	R\$ 70,64	R\$	141,28
17.007	CDHU	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	3,60	R\$ 531,64	R\$ 662,00	R\$	2.383,20
17.008	CDHU	44.03.090	Cabide cromado para banheiro	UN	4,60	R\$ 31,36	R\$ 39,05	R\$	179,63

Dados da Obra

Objeto ARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS NO CAMPO DO RASPADÃO
Local RUA HILARIO MARTINS DIAS 231 , CIDADE ARACY - SÃO CARLOS / SP
Base SINAPI - FEV.2026 | CDHU - NOV.2025 (Boletim 200) | SIURB EDIF - JUL.2025 | SIURB INFRA - JUL.2025 | FDE - JAN.2026
Leis Sociais: SINAPI - 99,09% | CDHU - 105,39% | SIURB EDIF - 136,73% | SIURB INFRA - 136,73% | FDE - 122%
BDI 24,52% DESONERADO

VERSÃO	DATA	ELAB.	VER.	APROV.
V02	mar/26	F.P.	D.N.	S.F.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

					VALOR GLOBAL			R\$	3.442.076,84
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	
17.009	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	6,00	R\$ 68,16	R\$ 84,87	R\$	509,22
17.010	CDHU	44.03.010	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca	UN	4,00	R\$ 254,89	R\$ 317,39	R\$	1.269,56
17.011	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	8,00	R\$ 75,39	R\$ 93,88	R\$	751,04
17.012	CDHU	49.06.196	Grelha em aço inoxidável com fecho rotativo, DN= 150mm	UN	12,00	R\$ 25,54	R\$ 31,80	R\$	381,60
17.013	CDHU	35.04.130	Banco de madeira sobre alvenaria	M2	1,16	R\$ 233,52	R\$ 290,78	R\$	337,30
17.014	CDHU	14.30.020	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	M2	44,04	R\$ 272,45	R\$ 339,25	R\$	14.940,57
17.015	CDHU	23.04.070	Porta em laminado fenólico melamínico com batente em alumínio - 80 x 180 cm	UN	16,00	R\$ 1.397,25	R\$ 1.739,86	R\$	27.837,76
18	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA							SUBTOTAL	R\$ 67.072,87
18.001	CDHU	47.01.030	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1"	UN	2,00	R\$ 104,54	R\$ 130,17	R\$	260,34
18.002	CDHU	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	UN	16,00	R\$ 69,15	R\$ 86,11	R\$	1.377,76
18.003	CDHU	47.01.070	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2 1/2"	UN	6,00	R\$ 460,59	R\$ 573,53	R\$	3.441,18
18.004	CDHU	47.01.010	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1/2"	UN	5,00	R\$ 65,39	R\$ 81,42	R\$	407,10
18.005	CDHU	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	UN	23,00	R\$ 67,05	R\$ 83,49	R\$	1.920,27
18.006	CDHU	47.05.040	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 1 1/2"	UN	1,00	R\$ 259,07	R\$ 322,59	R\$	322,59
18.007	CDHU	47.05.060	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 2 1/2"	UN	3,00	R\$ 637,99	R\$ 794,43	R\$	2.383,29
18.008	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 35,11	R\$ 43,72	R\$	174,88
18.009	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	79,00	R\$ 31,11	R\$ 38,74	R\$	3.060,46
18.010	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	M	7,00	R\$ 38,90	R\$ 48,44	R\$	339,08
18.011	CDHU	46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	M	29,00	R\$ 48,90	R\$ 60,89	R\$	1.765,81
18.012	CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	M	3,00	R\$ 51,02	R\$ 63,53	R\$	190,59
18.013	CDHU	46.01.060	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2"), inclusive conexões	M	19,00	R\$ 79,66	R\$ 99,19	R\$	1.884,61
18.014	CDHU	46.01.070	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2"), inclusive conexões	M	24,00	R\$ 114,15	R\$ 142,14	R\$	3.411,36
18.015	SINAPI	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	27,00	R\$ 44,25	R\$ 55,10	R\$	1.487,70
18.016	SINAPI	104021	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	42,00	R\$ 76,26	R\$ 94,96	R\$	3.988,32
18.017	FDE	08.01.001	AC-04 ABRIGO E CAVALETE DE 3/4" COMPLETO 85X65X30CM	UN	1,00	R\$ 1.806,59	R\$ 2.249,57	R\$	2.249,57
18.018	CDHU	48.02.205	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 3.000 litros	UN	2,00	R\$ 2.021,60	R\$ 2.517,30	R\$	5.034,60
18.019	SINAPI	103523	RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 1000 L COM 5 PLACAS COLETORAS EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00	R\$ 11.184,46	R\$ 13.926,89	R\$	27.853,78
18.020	SINAPI	89702	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 25,88	R\$ 32,23	R\$	257,84
18.021	CDHU	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2"	UN	17,00	R\$ 32,21	R\$ 40,11	R\$	681,87
18.022	CDHU	43.20.210	Bomba de circulação para água quente	UN	2,00	R\$ 634,58	R\$ 790,18	R\$	1.580,36
18.023	CDHU	43.10.790	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 1 cv, multistágio trifásico, Hman= 15 a 30 mca, Q= 6,5 a 4,2 m³/h	UN	1,00	R\$ 2.408,86	R\$ 2.999,51	R\$	2.999,51
19	INSTALAÇÕES DE ESGOTO							SUBTOTAL	R\$ 15.300,06
19.001	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	29,00	R\$ 79,77	R\$ 99,33	R\$	2.880,57
19.002	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	52,00	R\$ 73,49	R\$ 91,51	R\$	4.758,52
19.003	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	10,00	R\$ 46,53	R\$ 57,94	R\$	579,40
19.004	CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	12,00	R\$ 37,72	R\$ 46,97	R\$	563,64
19.005	CDHU	49.01.040	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 185 x 75 mm, com grelha	UN	12,00	R\$ 125,53	R\$ 156,31	R\$	1.875,72
19.006	CDHU	44.20.260	Sifão plástico com copo, rígido, de 1 1/4" x 2"	UN	8,00	R\$ 34,56	R\$ 43,03	R\$	344,24
19.007	SINAPI	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 26,84	R\$ 33,42	R\$	66,84
19.008	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 496,78	R\$ 618,59	R\$	1.855,77
19.009	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura: 400 kN)	UN	1,00	R\$ 660,63	R\$ 822,62	R\$	822,62
19.010	SINAPI	98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	0,50	R\$ 336,47	R\$ 418,97	R\$	209,49
19.011	SINAPI	97978	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 1.078,74	R\$ 1.343,25	R\$	1.343,25
20	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS							SUBTOTAL	R\$ 6.576,74
20.001	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	4,00	R\$ 83,02	R\$ 103,38	R\$	413,52
20.002	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	3,00	R\$ 91,43	R\$ 113,85	R\$	341,55
20.003	CDHU	46.04.070	Tubo de PVC rígido DEFoFo, DN= 200mm (DE= 222mm), inclusive conexões	M	7,00	R\$ 281,61	R\$ 350,66	R\$	2.454,62
20.004	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura: 400 kN)	UN	1,00	R\$ 660,63	R\$ 822,62	R\$	822,62
20.005	SINAPI	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	0,50	R\$ 335,55	R\$ 417,83	R\$	208,92
20.006	SINAPI	99285	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN	1,00	R\$ 1.435,37	R\$ 1.787,32	R\$	1.787,32
20.007	FDE	16.05.075	CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS	UN	1,00	R\$ 440,24	R\$ 548,19	R\$	548,19
21	ENTRADA DE ENERGIA E INSTALAÇÃO ELÉTRICA							SUBTOTAL	R\$ 27.516,97
ENTRADA DE ENERGIA									
21.001	FDE	09.06.025	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UN	1,00	R\$ 245,82	R\$ 306,10	R\$	306,10
21.002	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	20,00	R\$ 17,56	R\$ 21,87	R\$	437,40
21.003	CDHU	36.03.010	Caixa de medição tipo II (300 x 360 x 200) mm, padrão concessionárias	UN	1,00	R\$ 311,33	R\$ 387,67	R\$	387,67
21.004	CDHU	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8"	UN	1,00	R\$ 8,78	R\$ 10,93	R\$	10,93
21.005	CDHU	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1,00	R\$ 260,98	R\$ 324,97	R\$	324,97
21.006	CDHU	38.05.100	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR6323 - 1 1/2" com acessórios	M	1,00	R\$ 90,57	R\$ 112,78	R\$	112,78
21.007	CDHU	38.05.060	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR6323 - 1" - com acessórios	M	1,00	R\$ 59,31	R\$ 73,85	R\$	73,85
21.008	CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	1,00	R\$ 206,14	R\$ 256,69	R\$	256,69
21.009	CDHU	36.05.010	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm	UN	2,00	R\$ 55,89	R\$ 69,59	R\$	139,18
21.010	CDHU	68.01.600	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	UN	1,00	R\$ 1.679,35	R\$ 2.091,13	R\$	2.091,13
21.011	CDHU	36.04.010	Suporte para 1 isolador de baixa tensão	UN	2,00	R\$ 50,56	R\$ 62,96	R\$	125,92
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO									
21.012	SIURB (E)	09-005-019	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 70 DISJUNTORES	UN	1,00	R\$ 3.085,77	R\$ 3.842,40	R\$	3.842,40
21.013	SIURB (E)	09-006-078	BARRAMENTO DE COBRE PARA 400A - 40X7MM	M	1,00	R\$ 377,45	R\$ 470,00	R\$	470,00
DISJUNTORES									
21.014	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 11,83	R\$ 14,73	R\$	29,46
21.015	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 14,30	R\$ 17,81	R\$	17,81

Dados da Obra

Objeto ARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS NO CAMPO DO RASPADÃO
Local RUA HILARIO MARTINS DIAS 231 , CIDADE ARACY - SÃO CARLOS / SP
Base SINAPI - FEV.2026 | CDHU - NOV.2025 (Boletim 200) | SIURB EDIF - JUL.2025 | SIURB INFRA - JUL.2025 | FDE - JAN.2026
Leis Sociais: SINAPI - 99,09% | CDHU - 105,39% | SIURB EDIF - 136,73% | SIURB INFRA - 136,73% | FDE - 122%
BDI 24,52% DESONERADO

VERSÃO	DATA	ELAB.	VER.	APROV.
V02	mar/26	F.P.	D.N.	S.F.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

					VALOR GLOBAL			R\$	3.442.076,84
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	
21.016	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	11,00	R\$ 54,01	R\$ 67,25	R\$	739,75
21.017	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 54,01	R\$ 67,25	R\$	134,50
21.018	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	R\$ 62,89	R\$ 78,31	R\$	313,24
21.019	CDHU	37.25.100	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 70A até 150A	UN	2,00	R\$ 537,71	R\$ 669,56	R\$	1.339,12
21.020	SINAPI	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	R\$ 72,41	R\$ 90,16	R\$	360,64
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS									
21.021	CDHU	38.07.210	Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 1/4" (tirante)	M	47,00	R\$ 11,29	R\$ 14,06	R\$	660,82
21.022	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	13,00	R\$ 17,46	R\$ 21,74	R\$	282,62
21.023	CDHU	38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	8,00	R\$ 19,98	R\$ 24,88	R\$	199,04
21.024	CDHU	38.07.300	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	18,00	R\$ 45,04	R\$ 56,08	R\$	1.009,44
21.025	CDHU	38.07.310	Perfilado perfurado 38 x 76 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	21,00	R\$ 79,47	R\$ 98,96	R\$	2.078,16
21.026	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	21,00	R\$ 10,17	R\$ 12,66	R\$	265,86
CABOS E FIOS (CONDUTORES)									
21.027	CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	62,00	R\$ 3,45	R\$ 4,30	R\$	266,60
21.028	CDHU	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	952,00	R\$ 4,69	R\$ 5,84	R\$	5.559,68
21.029	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	5,00	R\$ 17,56	R\$ 21,87	R\$	109,35
21.030	CDHU	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	34,00	R\$ 24,92	R\$ 31,03	R\$	1.055,02
CAIXAS, ILUMINAÇÃO, INTERRUPTORES E TOMADAS									
21.031	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4" x 4"	UN	16,00	R\$ 20,88	R\$ 26,00	R\$	416,00
21.032	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	9,00	R\$ 16,05	R\$ 19,99	R\$	179,91
21.033	CDHU	40.20.120	Placa de 4" x 2"	UN	2,00	R\$ 5,86	R\$ 7,30	R\$	14,60
21.034	CDHU	41.31.080	Luminária LED redonda de embutir com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 800 a 1060 lm, potência de 9 W a 12 W	UN	16,00	R\$ 172,45	R\$ 214,73	R\$	3.435,68
21.035	CDHU	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	2,00	R\$ 63,40	R\$ 78,95	R\$	157,90
21.036	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	9,00	R\$ 27,91	R\$ 34,75	R\$	312,75
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							SUBTOTAL	R\$ 16.847,98
22.001	CDHU	42.05.440	Barra condutora chata em alumínio de 7/8" x 1/8", inclusive acessórios de fixação	M	74,00	R\$ 34,23	R\$ 42,62	R\$	3.153,88
22.002	CDHU	39.04.080	Cabo de cobre nu, témpera mole, classe 2, de 50 mm²	M	68,00	R\$ 57,34	R\$ 71,40	R\$	4.855,20
22.003	SINAPI	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10,00	R\$ 30,62	R\$ 38,13	R\$	381,30
22.004	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00	R\$ 57,53	R\$ 71,64	R\$	644,76
22.005	CDHU	42.05.100	Caixa de inspeção suspensa	UN	9,00	R\$ 71,17	R\$ 88,62	R\$	797,58
22.006	CDHU	42.05.120	Conector de emenda em latão para cabo de até 50 mm² com 4 parafusos	UN	9,00	R\$ 31,33	R\$ 39,01	R\$	351,09
22.007	CDHU	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	UN	9,00	R\$ 196,96	R\$ 245,25	R\$	2.207,25
22.008	CDHU	42.05.590	Terminal estanhado com 1 furo e 1 compressão - 50 mm²	UN	9,00	R\$ 21,97	R\$ 27,36	R\$	246,24
22.009	CDHU	42.05.380	Caixa de equalização, de embutir, em aço com barramento, de 200 x 200 mm e tampa	UN	1,00	R\$ 343,68	R\$ 427,95	R\$	427,95
22.010	CDHU	39.09.140	Conector split-bolt para cabo de 50 mm², latão, com rabicho	UN	9,00	R\$ 23,24	R\$ 28,94	R\$	260,46
22.011	FDE	09.13.035	RELATORIO DE INSPEÇÃO E MEDIÇÃO COM LAUDO TECNICO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS CONFORME NBR 5419	UN	1,00	R\$ 2.828,68	R\$ 3.522,27	R\$	3.522,27
23	LIMPEZA INTERNA							SUBTOTAL	R\$ 957,29
23.001	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	53,72	R\$ 14,31	R\$ 17,82	R\$	957,29
24	RAMPA DE ACESSO							SUBTOTAL	R\$ 24.170,33
24.001	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	14,88	R\$ 24,36	R\$ 30,33	R\$	451,31
24.002	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,97	R\$ 215,62	R\$ 268,49	R\$	797,42
24.003	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	14,88	R\$ 3,54	R\$ 4,41	R\$	65,62
24.004	CDHU	11.18.060	Lona plástica preta - uso geral	M2	14,88	R\$ 2,02	R\$ 2,52	R\$	37,50
24.005	CDHU	08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	M2	14,88	R\$ 20,62	R\$ 25,68	R\$	382,12
24.006	SIURB (E)	02-003-001	FORMA COMUM DE TABUAS DE PINUS	M2	2,95	R\$ 84,19	R\$ 104,83	R\$	309,25
24.007	CDHU	10.02.020	Amadure em tela soldada de aço	KG	120,31	R\$ 9,71	R\$ 12,09	R\$	1.454,55
24.008	CDHU	10.01.040	Amadure em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	44,40	R\$ 9,84	R\$ 12,25	R\$	543,90
24.009	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	1,48	R\$ 575,48	R\$ 716,59	R\$	1.060,55
24.010	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,48	R\$ 172,38	R\$ 214,65	R\$	317,68
24.011	FDE	06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	11,70	R\$ 779,72	R\$ 970,91	R\$	11.359,65
24.012	FDE	06.03.109	CO-43 GUARDA-CORPO COM GRADIL DE FECHAMENTO H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	5,35	R\$ 1.086,41	R\$ 1.352,80	R\$	7.237,48
24.013	CDHU	30.06.010	Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão	UN	10,00	R\$ 12,31	R\$ 15,33	R\$	153,30
D	EDIFICAÇÕES							SUBTOTAL	R\$ 52.377,52
25	ESTACA ESCAVADA							SUBTOTAL	R\$ 52.377,52
25.001	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	108,27	R\$ 17,20	R\$ 21,42	R\$	2.319,14
25.002	CDHU	12.05.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX	1,00	R\$ 2.552,30	R\$ 3.178,12	R\$	3.178,12
25.003	CDHU	12.05.030	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 l	M	240,00	R\$ 80,74	R\$ 100,54	R\$	24.129,60
25.004	CDHU	10.01.040	Amadure em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.810,96	R\$ 9,84	R\$ 12,25	R\$	22.184,26
25.005	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	40,00	R\$ 11,37	R\$ 14,16	R\$	566,40
26	ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO							SUBTOTAL	R\$ 49.191,18
26.001	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	83,88	R\$ 15,88	R\$ 19,77	R\$	1.658,31
26.002	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	50,14	R\$ 7,17	R\$ 8,93	R\$	447,75
26.003	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bola-fora com compactação sem controle	M3	31,79	R\$ 5,54	R\$ 6,90	R\$	219,35
26.004	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	100,68	R\$ 3,54	R\$ 4,41	R\$	444,00
26.005	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	1,37	R\$ 808,31	R\$ 1.006,51	R\$	1.378,92
26.006	SIURB (E)	02-003-001	FORMA COMUM DE TABUAS DE PINUS	M2	47,94	R\$ 84,19	R\$ 104,83	R\$	5.025,55
26.007	CDHU	10.01.040	Amadure em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	870,00	R\$ 9,84	R\$ 12,25	R\$	10.657,50
26.008	CDHU	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	9,49	R\$ 599,81	R\$ 746,88	R\$	7.087,89
26.009	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	17,57	R\$ 172,38	R\$ 214,65	R\$	3.771,40
26.010	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	16,17	R\$ 215,62	R\$ 268,49	R\$	4.341,48
26.011	CDHU	08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	M2	80,94	R\$ 20,62	R\$ 25,68	R\$	2.078,54
26.012	CDHU	11.18.060	Lona plástica preta - uso geral	M2	80,94	R\$ 2,02	R\$ 2,52	R\$	203,97
26.013	CDHU	10.02.020	Amadure em tela soldada de aço	KG	503,43	R\$ 9,71	R\$ 12,09	R\$	6.086,47
26.014	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	8,08	R\$ 575,48	R\$ 716,59	R\$	5.790,05
27	ESTRUTURA CONCRETO							SUBTOTAL	R\$ 152.118,13
27.001	CDHU	08.02.060	Montagem e desmontagem de cimbramento tubular metálico	M3	173,61	R\$ 15,56	R\$ 19,38	R\$	3.364,56
27.002	SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	55,69	R\$ 68,99	R\$ 85,91	R\$	4.784,33
27.003	SIURB (E)	02-003-001	FORMA COMUM DE TABUAS DE PINUS	M2	329,76	R\$ 84,19	R\$ 104,83	R\$	34.568,74

Dados da Obra

Objeto ARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS NO CAMPO DO RASPADÃO
Local RUA HILARIO MARTINS DIAS 231 , CIDADE ARACY - SÃO CARLOS / SP
Base SINAPI - FEV.2026 | CDHU - NOV.2025 (Boletim 200) | SIURB EDIF - JUL.2025 | SIURB INFRA - JUL.2025 | FDE - JAN.2026
Leis Sociais: SINAPI - 99,09% | CDHU - 105,39% | SIURB EDIF - 136,73% | SIURB INFRA - 136,73% | FDE - 122%
BDI 24,52% DESONERADO

VERSÃO	DATA	ELAB.	VER.	APROV.
V02	mar/26	F.P.	D.N.	S.F.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

					VALOR GLOBAL				R\$	3.442.076,84
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total		
27.004	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.685,00	R\$ 9,84	R\$ 12,25	R\$	20.641,25	
27.005	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	24,43	R\$ 575,48	R\$ 716,59	R\$	17.506,29	
27.006	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	24,43	R\$ 119,07	R\$ 148,27	R\$	3.622,24	
27.007	SIURB (E)	17-045-001	ANDAÍMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÉS	67,50	R\$ 10,58	R\$ 13,17	R\$	888,98	
27.008	SIURB (E)	17-045-002	ANDAÍMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	22,50	R\$ 5,27	R\$ 6,56	R\$	147,60	
METÁLICA										
27.009	CDHU	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	1.382,26	R\$ 31,13	R\$ 38,76	R\$	53.576,40	
27.010	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	55,27	R\$ 48,97	R\$ 60,98	R\$	3.370,36	
27.011	FDE	16.48.035	PINTURA INTUMESCENTE P/ REVESTIMENTO CONTRA FOGO EM ESTR. METALICA	M2	55,27	R\$ 140,18	R\$ 174,55	R\$	9.647,38	
28	COBERTURA							SUBTOTAL	R\$	38.881,74
28.001	CDHU	16.13.130	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, tipo sanduiche, espessura de 0,50mm, com poliestireno expandido	M2	125,66	R\$ 141,75	R\$ 176,51	R\$	22.180,25	
28.002	CDHU	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	42,31	R\$ 112,51	R\$ 140,10	R\$	5.927,63	
28.003	CDHU	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	32,61	R\$ 236,28	R\$ 294,22	R\$	9.594,51	
28.004	SIURB (E)	15-003-004	TINTA BETUMINOSA - INTERIOR DE CALHAS, RUFOS E RINCÕES METÁLICOS	M	74,92	R\$ 10,78	R\$ 13,42	R\$	1.005,43	
28.005	CDHU	49.06.080	Grelha hemisférica em ferro fundido de 6"	UN	4,00	R\$ 34,92	R\$ 43,48	R\$	173,92	
29	ALVENARIA							SUBTOTAL	R\$	69.900,56
29.001	SIURB (E)	17-045-001	ANDAÍMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÉS	40,50	R\$ 10,58	R\$ 13,17	R\$	533,39	
29.002	SIURB (E)	17-045-002	ANDAÍMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	13,50	R\$ 5,27	R\$ 6,56	R\$	88,56	
29.003	SINAPI	00-103-362	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	325,56	R\$ 109,01	R\$ 135,74	R\$	44.191,51	
29.004	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	8,30	R\$ 75,68	R\$ 94,24	R\$	782,19	
29.005	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	54,52	R\$ 71,72	R\$ 89,31	R\$	4.869,18	
29.006	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	41,92	R\$ 49,04	R\$ 61,06	R\$	2.559,64	
29.007	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	659,48	R\$ 7,21	R\$ 8,98	R\$	5.922,13	
29.008	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	659,48	R\$ 13,34	R\$ 16,61	R\$	10.953,96	
30	IMPERMEABILIZAÇÃO							SUBTOTAL	R\$	41.756,00
PISO										
30.001	SINAPI	87748	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	69,54	R\$ 117,96	R\$ 146,88	R\$	10.214,04	
30.002	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	24,83	R\$ 129,87	R\$ 161,71	R\$	4.015,26	
30.003	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	24,83	R\$ 41,22	R\$ 51,33	R\$	1.274,52	
30.004	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	69,54	R\$ 55,84	R\$ 69,53	R\$	4.835,12	
PAREDE										
30.005	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	154,58	R\$ 55,84	R\$ 69,53	R\$	10.747,95	
30.006	SINAPI	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	154,58	R\$ 55,43	R\$ 69,02	R\$	10.669,11	
31	ACABAMENTO EM PISO INTERNO							SUBTOTAL	R\$	19.402,09
31.001	SINAPI	88478	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	80,95	R\$ 34,36	R\$ 42,79	R\$	3.463,85	
31.002	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	39,05	R\$ 0,49	R\$ 0,61	R\$	23,82	
31.003	SINAPI	98577	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	M	39,05	R\$ 55,50	R\$ 69,11	R\$	2.698,75	
31.004	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023. PE	M2	80,95	R\$ 112,30	R\$ 139,84	R\$	11.320,05	
31.005	CDHU	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	8,55	R\$ 178,05	R\$ 221,71	R\$	1.895,62	
32	ACABAMENTO EM PAREDE INTERNO							SUBTOTAL	R\$	21.761,02
32.001	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023. PE	M2	154,58	R\$ 61,52	R\$ 76,60	R\$	11.840,83	
32.002	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	82,58	R\$ 14,07	R\$ 17,52	R\$	1.446,80	
32.003	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	82,58	R\$ 15,05	R\$ 18,74	R\$	1.547,55	
32.004	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	32,72	R\$ 169,99	R\$ 211,67	R\$	6.925,84	
33	ACABAMENTO EM PAREDE FACHADA							SUBTOTAL	R\$	52.476,60
33.001	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	357,55	R\$ 55,84	R\$ 69,53	R\$	24.860,45	
33.002	SINAPI	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	132,82	R\$ 78,62	R\$ 97,90	R\$	13.003,08	
33.003	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	357,55	R\$ 17,77	R\$ 22,13	R\$	7.912,58	
33.004	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	357,55	R\$ 15,05	R\$ 18,74	R\$	6.700,49	
34	TETO							SUBTOTAL	R\$	13.997,01
34.001	SIURB (E)	17-045-001	ANDAÍMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÉS	6,75	R\$ 10,58	R\$ 13,17	R\$	88,90	
34.002	SIURB (E)	17-045-002	ANDAÍMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	3,37	R\$ 5,27	R\$ 6,56	R\$	22,11	
34.003	CDHU	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	56,40	R\$ 16,69	R\$ 20,78	R\$	1.171,99	
34.004	SINAPI	104757	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023. PS	M2	80,95	R\$ 126,13	R\$ 157,06	R\$	12.714,01	
35	PORTAS							SUBTOTAL	R\$	22.334,13
35.001	CDHU	25.02.250	Porta em alumínio anodizado de abrir, tipo veneziana, sob medida - bronze/preto	M2	17,01	R\$ 991,59	R\$ 1.234,73	R\$	21.002,76	
35.002	CDHU	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	1,80	R\$ 594,00	R\$ 739,65	R\$	1.331,37	
36	JANELAS							SUBTOTAL	R\$	27.508,78
36.001	CDHU	25.01.490	Caixilho em alumínio com pintura eletrolítica, maxim-ar, sob medida - branco	M2	7,68	R\$ 923,67	R\$ 1.150,15	R\$	8.833,15	
36.002	CDHU	25.01.240	Caixilho fixo em alumínio, sob medida - branco	M2	6,14	R\$ 922,22	R\$ 1.148,35	R\$	7.050,87	
36.003	CDHU	25.01.530	Caixilho em alumínio anodizado de correr, sob medida - bronze/preto	M2	1,34	R\$ 1.221,16	R\$ 1.520,59	R\$	2.037,59	
36.004	FDE	06.01.084	VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS PVC MONTANTE ALUMÍNIO ANODIZADO REF 100	M2	3,77	R\$ 681,28	R\$ 848,33	R\$	3.198,20	
36.005	CDHU	26.01.168	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	M2	14,40	R\$ 245,73	R\$ 305,98	R\$	4.406,11	
36.006	CDHU	24.03.100	Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado	M2	0,72	R\$ 1.551,81	R\$ 1.932,31	R\$	1.391,26	
36.007	CDHU	24.02.590	Porta de enrolar manual, cega ou vazada	M2	1,40	R\$ 339,36	R\$ 422,57	R\$	591,60	
37	LOUÇAS E METAIS							SUBTOTAL	R\$	60.935,18
37.001	SIURB (E)	10-014-042	CHUVEIRO DUCHA MODELO JET-SET METÁLICA OU SIMILAR	UN	2,00	R\$ 193,19	R\$ 240,56	R\$	481,12	

Dados da Obra

Objeto ARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS NO CAMPO DO RASPADÃO
Local RUA HILARIO MARTINS DIAS 231 , CIDADE ARACY - SÃO CARLOS / SP
Base SINAPI - FEV.2026 | CDHU - NOV.2025 (Boletim 200) | SIURB EDIF - JUL.2025 | SIURB INFRA - JUL.2025 | FDE - JAN.2026
Leis Sociais: SINAPI - 99,09% | CDHU - 105,39% | SIURB EDIF - 136,73% | SIURB INFRA - 136,73% | FDE - 122%
BDI 24,52% DESONERADO

VERSÃO	DATA	ELAB.	VER.	APROV.
V02	mar/26	F.P.	D.N.	S.F.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

					VALOR GLOBAL			R\$	3.442.076,84
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	
37.002	CDHU	44.01.820	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada com tampa - 6 litros	UN	8,00	R\$ 1.174,40	R\$ 1.462,36	R\$	11.698,88
37.003	CDHU	44.02.200	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	M2	0,96	R\$ 1.729,79	R\$ 2.153,93	R\$	2.067,77
37.004	CDHU	44.06.330	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm	UN	1,00	R\$ 1.011,67	R\$ 1.259,73	R\$	1.259,73
37.005	CDHU	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	UN	1,00	R\$ 204,00	R\$ 254,02	R\$	254,02
37.006	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	1,89	R\$ 1.031,13	R\$ 1.283,96	R\$	2.426,68
37.007	CDHU	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	UN	6,00	R\$ 141,92	R\$ 176,72	R\$	1.060,32
37.008	CDHU	44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" ou 3/4"	UN	6,00	R\$ 155,92	R\$ 194,15	R\$	1.164,90
37.009	CDHU	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	UN	6,00	R\$ 56,73	R\$ 70,64	R\$	423,84
37.010	CDHU	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	3,60	R\$ 531,64	R\$ 662,00	R\$	2.383,20
37.011	CDHU	44.03.090	Cabide cromado para banheiro	UN	10,00	R\$ 31,36	R\$ 39,05	R\$	390,50
37.012	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	10,00	R\$ 68,16	R\$ 84,87	R\$	848,70
37.013	CDHU	44.03.010	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca	UN	5,00	R\$ 254,89	R\$ 317,39	R\$	1.586,95
37.014	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	8,00	R\$ 75,39	R\$ 93,88	R\$	751,04
37.015	CDHU	49.06.196	Grelha em aço inoxidável com fecho rotativo, DN= 150mm	UN	8,00	R\$ 25,54	R\$ 31,80	R\$	254,40
37.016	CDHU	35.04.130	Banco de madeira sobre alvenaria	M2	0,58	R\$ 233,52	R\$ 290,78	R\$	168,65
37.017	CDHU	14.30.020	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	M2	22,88	R\$ 272,45	R\$ 339,25	R\$	7.762,04
37.018	CDHU	23.04.070	Porta em laminado fenólico melamínico com batente em alumínio - 80 x 180 cm	UN	8,00	R\$ 1.397,25	R\$ 1.739,86	R\$	13.918,88
37.019	CDHU	44.03.360	Ducha higiênica cromada	UN	2,00	R\$ 494,12	R\$ 615,28	R\$	1.230,56
37.020	CDHU	44.01.240	Lavatório em louça com coluna suspensa	UN	2,00	R\$ 637,57	R\$ 793,90	R\$	1.587,80
37.021	CDHU	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ	2,00	R\$ 323,68	R\$ 403,05	R\$	806,10
37.022	CDHU	35.20.050	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	UN	2,00	R\$ 1.269,05	R\$ 1.580,22	R\$	3.160,44
37.023	CDHU	44.20.310	Filtro de pressão em ABS, para 360 l/h	UN	1,00	R\$ 465,58	R\$ 579,74	R\$	579,74
37.024	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	2,00	R\$ 181,40	R\$ 225,88	R\$	451,76
37.025	SIURB (E)	17-005-020	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	4,00	R\$ 181,60	R\$ 226,13	R\$	904,52
37.026	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 312,38	R\$ 388,98	R\$	777,96
37.027	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 331,00	R\$ 412,16	R\$	824,32
37.028	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 343,39	R\$ 427,59	R\$	1.710,36
38	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA							SUBTOTAL	R\$ 12.411,61
38.001	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 35,11	R\$ 43,72	R\$	87,44
38.002	CDHU	47.01.040	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/4"	UN	2,00	R\$ 137,38	R\$ 171,07	R\$	342,14
38.003	CDHU	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	UN	14,00	R\$ 67,05	R\$ 83,49	R\$	1.168,86
38.004	CDHU	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	UN	4,00	R\$ 69,15	R\$ 86,11	R\$	344,44
38.005	CDHU	47.01.030	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1"	UN	2,00	R\$ 104,54	R\$ 130,17	R\$	260,34
38.006	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	115,00	R\$ 31,11	R\$ 38,74	R\$	4.455,10
38.007	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	M	10,00	R\$ 38,90	R\$ 48,44	R\$	484,40
38.008	CDHU	46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	M	18,00	R\$ 48,90	R\$ 60,89	R\$	1.096,02
38.009	CDHU	46.01.060	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2"), inclusive conexões	M	3,00	R\$ 79,66	R\$ 99,19	R\$	297,57
38.010	SINAPI	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,00	R\$ 44,25	R\$ 55,10	R\$	385,70
38.011	SINAPI	104021	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,00	R\$ 76,26	R\$ 94,96	R\$	284,88
38.012	CDHU	48.02.400	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	UN	2,00	R\$ 971,04	R\$ 1.209,14	R\$	2.418,28
38.013	SINAPI	89702	TÉ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 25,88	R\$ 32,23	R\$	64,46
38.014	CDHU	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2"	UN	18,00	R\$ 32,21	R\$ 40,11	R\$	721,98
39	INSTALAÇÕES DE ESGOTO							SUBTOTAL	R\$ 14.719,36
39.001	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	37,00	R\$ 79,77	R\$ 99,33	R\$	3.675,21
39.002	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	31,00	R\$ 73,49	R\$ 91,51	R\$	2.836,81
39.003	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	15,00	R\$ 46,53	R\$ 57,94	R\$	869,10
39.004	CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	13,00	R\$ 37,72	R\$ 46,97	R\$	610,61
39.005	CDHU	49.01.040	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 185 x 75 mm, com grelha	UN	8,00	R\$ 125,53	R\$ 156,31	R\$	1.250,48
39.006	CDHU	44.20.260	Sifão plástico com copo, rígido, de 1 1/4" x 2"	UN	9,00	R\$ 34,56	R\$ 43,03	R\$	387,27
39.007	CDHU	49.03.022	Caixa de gordura premoldada com tampa - capacidade 18 litros	UN	1,00	R\$ 139,19	R\$ 173,32	R\$	173,32
39.008	SINAPI	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 26,84	R\$ 33,42	R\$	66,84
39.009	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 496,78	R\$ 618,59	R\$	2.474,36
39.010	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN	1,00	R\$ 660,63	R\$ 822,62	R\$	822,62
39.011	SINAPI	98050	CHAMINE CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	0,50	R\$ 336,47	R\$ 418,97	R\$	209,49
39.012	SINAPI	97978	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 1.078,74	R\$ 1.343,25	R\$	1.343,25
40	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS							SUBTOTAL	R\$ 15.397,64
40.001	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,00	R\$ 40,27	R\$ 50,14	R\$	601,68
40.002	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	13,00	R\$ 63,02	R\$ 78,47	R\$	1.020,11
40.003	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	121,00	R\$ 91,43	R\$ 113,85	R\$	13.775,85
41	ENTRADA DE ENERGIA E INSTALAÇÃO ELÉTRICA							SUBTOTAL	R\$ 90.990,28
ENTRADA DE ENERGIA									
41.001	FDE	09.06.025	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UN	1,00	R\$ 245,82	R\$ 306,10	R\$	306,10
41.002	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	20,00	R\$ 17,56	R\$ 21,87	R\$	437,40
41.003	CDHU	36.03.010	Caixa de medição tipo II (300 x 560 x 200) mm, padrão concessionárias	UN	1,00	R\$ 311,33	R\$ 387,67	R\$	387,67
41.004	CDHU	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8"	UN	1,00	R\$ 8,78	R\$ 10,93	R\$	10,93
41.005	CDHU	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1,00	R\$ 260,98	R\$ 324,97	R\$	324,97
41.006	CDHU	38.05.100	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR6323 - 1 1/2" com acessórios	M	1,00	R\$ 90,57	R\$ 112,78	R\$	112,78
41.007	CDHU	38.05.060	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR6323 - 1" - com acessórios	M	1,00	R\$ 59,31	R\$ 73,85	R\$	73,85
41.008	CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	1,00	R\$ 206,14	R\$ 256,69	R\$	256,69
41.009	CDHU	36.05.010	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm	UN	2,00	R\$ 55,89	R\$ 69,59	R\$	139,18

Dados da Obra

Objeto ARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS NO CAMPO DO RASPADÃO

Local RUA HILARIO MARTINS DIAS 231 , CIDADE ARACY - SÃO CARLOS / SP

Base SINAPI - FEV.2026 | CDHU - NOV.2025 (Boletim 200) | SIURB EDIF - JUL.2025 | SIURB INFRA - JUL.2025 | FDE - JAN.2026

Leis Sociais: SINAPI - 99,09% | CDHU - 105,39% | SIURB EDIF - 136,73% | SIURB INFRA - 136,73% | FDE - 122%

BDI 24,52% DESONERADO

VERSÃO	DATA	ELAB.	VER.	APROV.
V02	mar/26	F.P.	D.N.	S.F.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

					VALOR GLOBAL			R\$	3.442.076,84
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	
41.010	CDHU	68.01.600	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	UN	1,00	R\$ 1.679,35	R\$ 2.091,13	R\$	2.091,13
41.011	CDHU	36.04.010	Suporte para 1 isolador de baixa tensão	UN	2,00	R\$ 50,56	R\$ 62,96	R\$	125,92
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO									
41.012	SIURB (E)	09-005-019	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 70 DISJUNTORES	UN	1,00	R\$ 3.085,77	R\$ 3.842,40	R\$	3.842,40
41.013	SIURB (E)	09-006-078	BARRAMENTO DE COBRE PARA 400A - 40X7MM	M	2,00	R\$ 377,45	R\$ 470,00	R\$	940,00
41.014	SIURB (E)	09-005-014	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 34 DISJUNTORES	UN	2,00	R\$ 1.462,17	R\$ 1.820,69	R\$	3.641,38
DISJUNTORES									
41.015	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	R\$ 11,83	R\$ 14,73	R\$	73,65
41.016	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 11,83	R\$ 14,73	R\$	14,73
41.017	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 14,30	R\$ 17,81	R\$	17,81
41.018	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	16,00	R\$ 54,01	R\$ 67,25	R\$	1.076,00
41.019	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8,00	R\$ 68,22	R\$ 84,95	R\$	679,60
41.020	CDHU	37.25.100	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 70A até 150A	UN	1,00	R\$ 537,71	R\$ 669,56	R\$	669,56
41.021	SINAPI	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	12,00	R\$ 72,41	R\$ 90,16	R\$	1.081,92
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS									
41.022	CDHU	38.07.210	Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 1/4" (tirante)	M	11,00	R\$ 11,29	R\$ 14,06	R\$	154,66
41.023	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	87,00	R\$ 17,46	R\$ 21,74	R\$	1.891,38
41.024	CDHU	38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	114,00	R\$ 19,98	R\$ 24,88	R\$	2.836,32
41.025	CDHU	38.07.300	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	5,00	R\$ 45,04	R\$ 56,08	R\$	280,40
41.026	CDHU	38.07.310	Perfilado perfurado 38 x 76 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	5,00	R\$ 79,47	R\$ 98,96	R\$	494,80
41.027	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	256,00	R\$ 10,17	R\$ 12,66	R\$	3.240,96
CABOS E FIOS (CONDUTORES)									
41.028	CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	242,00	R\$ 3,45	R\$ 4,30	R\$	1.040,60
41.029	CDHU	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1.052,00	R\$ 4,69	R\$ 5,84	R\$	6.143,68
41.030	CDHU	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	76,00	R\$ 6,40	R\$ 7,97	R\$	605,72
41.031	CDHU	39.21.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	328,00	R\$ 12,51	R\$ 15,58	R\$	5.110,24
41.032	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	727,00	R\$ 17,56	R\$ 21,87	R\$	15.899,49
CAIXAS, ILUMINAÇÃO, INTERRUPTORES E TOMADAS									
41.033	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 227,45	R\$ 283,22	R\$	2.265,76
41.034	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	12,00	R\$ 243,94	R\$ 303,75	R\$	3.645,00
41.035	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4" x 4"	UN	36,00	R\$ 20,88	R\$ 26,00	R\$	936,00
41.036	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	32,00	R\$ 16,05	R\$ 19,99	R\$	639,68
41.037	CDHU	40.20.120	Placa de 4" x 2"	UN	2,00	R\$ 5,86	R\$ 7,30	R\$	14,60
41.038	CDHU	41.11.116	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 5000 a 5500 lm - potência de 50W	UN	8,00	R\$ 270,96	R\$ 337,40	R\$	2.699,20
41.039	CDHU	41.31.080	Luminária LED redonda de embutir com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 800 a 1060 lm, potência de 9 W a 12 W	UN	36,00	R\$ 172,45	R\$ 214,73	R\$	7.730,28
41.040	CDHU	41.11.440	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	UN	8,00	R\$ 83,76	R\$ 104,30	R\$	834,40
41.041	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	8,00	R\$ 31,43	R\$ 39,14	R\$	313,12
41.042	CDHU	41.10.430	Poste telescópico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN	8,00	R\$ 1.633,11	R\$ 2.033,55	R\$	16.268,40
41.043	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	17,00	R\$ 27,91	R\$ 34,75	R\$	590,75
41.044	CDHU	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	4,00	R\$ 47,84	R\$ 59,57	R\$	238,28
41.045	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 41,09	R\$ 51,17	R\$	102,34
41.046	CDHU	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	9,00	R\$ 63,40	R\$ 78,95	R\$	710,55
42	DADOS E CFTV							SUBTOTAL	R\$ 20.836,77
42.001	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	108,00	R\$ 17,46	R\$ 21,74	R\$	2.347,92
42.002	CDHU	38.07.300	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	2,00	R\$ 45,04	R\$ 56,08	R\$	112,16
42.003	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	2,00	R\$ 16,05	R\$ 19,99	R\$	39,98
42.004	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4" x 4"	UN	2,00	R\$ 20,88	R\$ 26,00	R\$	52,00
42.005	CDHU	40.20.120	Placa de 4" x 2"	UN	2,00	R\$ 5,86	R\$ 7,30	R\$	14,60
42.006	CDHU	40.20.140	Placa de 4" x 4"	UN	2,00	R\$ 11,40	R\$ 14,20	R\$	28,40
42.007	SIURB (E)	09-005-058	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	1,00	R\$ 328,89	R\$ 409,53	R\$	409,53
42.008	CDHU	66.20.225	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000Mbps	UN	2,00	R\$ 2.001,39	R\$ 2.492,13	R\$	4.984,26
42.009	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	2,00	R\$ 1.188,72	R\$ 1.480,19	R\$	2.960,38
42.010	SINAPI	00-100-555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	2,00	R\$ 1.259,96	R\$ 1.568,90	R\$	3.137,80
42.011	CDHU	66.20.150	Guia organizadora de cabos para rack, 19" x 1 U	UN	2,00	R\$ 38,04	R\$ 47,37	R\$	94,74
42.012	CDHU	39.18.120	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	M	66,00	R\$ 26,07	R\$ 32,46	R\$	2.142,36
42.013	CDHU	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	4,00	R\$ 82,47	R\$ 102,69	R\$	410,76
42.014	CDHU	69.03.340	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6	UN	8,00	R\$ 43,97	R\$ 54,75	R\$	438,00
42.015	CDHU	38.07.210	Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 1/4" (tirante)	M	2,00	R\$ 11,29	R\$ 14,06	R\$	28,12
42.016	CDHU	66.08.324	Câmera fixa colorida compacta com domo, para áreas internas e externas - 1,3 MP	UN	2,00	R\$ 1.337,52	R\$ 1.665,48	R\$	3.330,96
42.017	SINAPI	100562	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	R\$ 244,78	R\$ 304,80	R\$	304,80
43	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							SUBTOTAL	R\$ 29.217,18
43.001	CDHU	42.05.440	Barra condutora chata em alumínio de 7/8" x 1/8", inclusive acessórios de fixação	M	120,00	R\$ 34,23	R\$ 42,62	R\$	5.114,40
43.002	CDHU	39.04.080	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 50 mm²	M	122,00	R\$ 57,34	R\$ 71,40	R\$	8.710,80
43.003	SINAPI	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	19,00	R\$ 30,62	R\$ 38,13	R\$	724,47
43.004	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	R\$ 57,53	R\$ 71,64	R\$	859,68
43.005	CDHU	42.05.100	Caixa de inspeção suspensa	UN	12,00	R\$ 71,17	R\$ 88,62	R\$	1.063,44
43.006	CDHU	42.05.120	Conector de emenda em latão para cabo de até 50 mm² com 4 parafusos	UN	12,00	R\$ 31,33	R\$ 39,01	R\$	468,12
43.007	CDHU	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	UN	12,00	R\$ 196,96	R\$ 245,25	R\$	2.943,00
43.008	CDHU	42.05.590	Terminal estanhado com 1 furo e 1 compressão - 50 mm²	UN	12,00	R\$ 21,97	R\$ 27,36	R\$	328,32
43.009	CDHU	42.05.380	Caixa de equalização, de embutir, em aço com barramento, de 200 x 200 mm e tampa	UN	12,00	R\$ 343,68	R\$ 427,95	R\$	5.135,40
43.010	CDHU	39.09.140	Conector split-bolt para cabo de 50 mm², latão, com rabicho	UN	12,00	R\$ 23,24	R\$ 28,94	R\$	347,28
43.011	FDE	09.13.035	RELATORIO DE INSPEÇÃO E MEDIÇÃO COM LAUDO TECNICO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS CONFORME NBR 5419	UN	1,00	R\$ 2.828,68	R\$ 3.522,27	R\$	3.522,27
44	PINTURA DE ARQUIBANCADA EXISTENTE							SUBTOTAL	R\$ 163.194,93
44.001	CDHU	55.01.140	Limpeza de superfície com hidrojateamento	M2	316,36	R\$ 11,47	R\$ 14,28	R\$	4.517,62
44.002	FDE	13.02.005	CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO E=3,50CM INCL ARG REG	M2	94,90	R\$ 71,11	R\$ 88,55	R\$	8.403,40

Dados da Obra

Objeto ARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS NO CAMPO DO RASPADÃO
Local RUA HILARIO MARTINS DIAS 231 , CIDADE ARACY - SÃO CARLOS / SP
Base SINAPI - FEV.2026 | CDHU - NOV.2025 (Boletim 200) | SIURB EDIF - JUL.2025 | SIURB INFRA - JUL.2025 | FDE - JAN.2026
Leis Sociais: SINAPI - 99,09% | CDHU - 105,39% | SIURB EDIF - 136,73% | SIURB INFRA - 136,73% | FDE - 122%
BDI 24,52% DESONERADO

VERSÃO	DATA	ELAB.	VER.	APROV.
V02	mar/26	F.P.	D.N.	S.F.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

					VALOR GLOBAL			R\$	3.442.076,84
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	
44.003	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	316,36	R\$ 76,35	R\$ 95,07	R\$	30.076,35
44.004	COMP.	COMP-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ASSENTO REBATÍVEL SEM ESTOFAMENTO E S/ BRAÇOS, COM INFRA PARA INSTALAÇÃO. ASSENTO E ENCOSTO COM PROTEÇÃO UV E ANTI-CHAMAS	UNID	466,00	R\$ 174,21	R\$ 216,93	R\$	101.089,38
44.005	SINAPI	99842	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	11,60	R\$ 538,92	R\$ 671,06	R\$	7.784,30
44.006	FDE	06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	11,60	R\$ 779,72	R\$ 970,91	R\$	11.262,56
44.007	CDHU	30.06.010	Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão	UN	4,00	R\$ 12,31	R\$ 15,33	R\$	61,32
45 ARQUIBANCADAS EM CONCRETO							SUBTOTAL		R\$ 438.858,66
ESTACAS ESCAVADAS									
45.001	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	173,16	R\$ 17,20	R\$ 21,42	R\$	3.709,09
45.002	CDHU	12.05.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX	1,00	R\$ 2.552,30	R\$ 3.178,12	R\$	3.178,12
45.003	CDHU	12.05.030	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	M	640,00	R\$ 80,74	R\$ 100,54	R\$	64.345,60
45.004	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	4.752,24	R\$ 9,84	R\$ 12,25	R\$	58.214,94
45.005	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	80,00	R\$ 11,37	R\$ 14,16	R\$	1.132,80
ESTACAS ESCAVADAS									
45.006	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	125,40	R\$ 15,88	R\$ 19,77	R\$	2.479,16
45.007	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	110,64	R\$ 7,17	R\$ 8,93	R\$	988,02
45.008	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bola-fora com compactação sem controle	M3	14,76	R\$ 5,54	R\$ 6,90	R\$	101,84
45.009	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	32,40	R\$ 3,54	R\$ 4,41	R\$	142,88
45.010	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	2,26	R\$ 808,31	R\$ 1.006,51	R\$	2.274,71
45.011	SIURB (E)	02-003-001	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	70,00	R\$ 84,19	R\$ 104,83	R\$	7.338,10
45.012	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	875,00	R\$ 9,84	R\$ 12,25	R\$	10.718,75
45.013	CDHU	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	12,50	R\$ 599,81	R\$ 746,88	R\$	9.336,00
45.014	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	12,50	R\$ 172,38	R\$ 214,65	R\$	2.683,13
ESTRUTURAS									
45.015	CDHU	08.02.060	Montagem e desmontagem de cimbramento tubular metálico	M3	346,32	R\$ 15,56	R\$ 19,38	R\$	6.711,68
45.016	SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	173,16	R\$ 68,99	R\$ 85,91	R\$	14.876,18
45.017	SIURB (E)	02-003-001	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	276,57	R\$ 84,19	R\$ 104,83	R\$	28.992,83
45.018	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	4.148,00	R\$ 9,84	R\$ 12,25	R\$	50.813,00
45.019	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	51,85	R\$ 575,48	R\$ 716,59	R\$	37.155,19
45.020	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	51,85	R\$ 119,07	R\$ 148,27	R\$	7.687,80
MURO EM ALVENARIA									
45.021	SIURB (E)	17-045-001	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÉS	81,00	R\$ 10,58	R\$ 13,17	R\$	1.066,77
45.022	SIURB (E)	17-045-002	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	81,00	R\$ 5,27	R\$ 6,56	R\$	531,36
45.023	SINAPI	00-103-362	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	69,59	R\$ 109,01	R\$ 135,74	R\$	9.446,15
45.024	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	237,91	R\$ 7,21	R\$ 8,98	R\$	2.136,43
45.025	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	237,91	R\$ 13,34	R\$ 16,61	R\$	3.951,69
ACABAMENTOS ACESSÓRIOS									
45.026	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	197,88	R\$ 76,35	R\$ 95,07	R\$	18.812,45
45.027	COMP.	COMP-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ASSENTO REBATÍVEL SEM ESTOFAMENTO E S/ BRAÇOS, COM INFRA PARA INSTALAÇÃO. ASSENTO E ENCOSTO COM PROTEÇÃO UV E ANTI-CHAMAS	UNID	239,00	R\$ 174,21	R\$ 216,93	R\$	51.846,27
45.028	SINAPI	99842	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	16,00	R\$ 538,92	R\$ 671,06	R\$	10.736,96
45.029	FDE	06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	16,00	R\$ 779,72	R\$ 970,91	R\$	15.534,56
45.030	CDHU	30.06.010	Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão	UN	64,00	R\$ 12,31	R\$ 15,33	R\$	981,12
45.031	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	237,91	R\$ 17,77	R\$ 22,13	R\$	5.264,95
45.032	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	237,91	R\$ 15,05	R\$ 18,74	R\$	4.458,43
45.033	CDHU	97.03.010	Sinalização com pictograma em tinta acrílica	UN	14,00	R\$ 69,51	R\$ 86,55	R\$	1.211,70
46 CALÇADA E ESCADAS INTERNA							SUBTOTAL		R\$ 98.488,45
46.001	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	513,83	R\$ 0,91	R\$ 1,13	R\$	580,63
46.002	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	102,76	R\$ 165,37	R\$ 205,92	R\$	21.160,34
46.003	SINAPI	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	513,83	R\$ 9,20	R\$ 11,46	R\$	5.888,49
46.004	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	513,83	R\$ 2,90	R\$ 3,61	R\$	1.854,93
46.005	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	513,83	R\$ 69,44	R\$ 86,47	R\$	44.430,88
46.006	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	6,68	R\$ 195,48	R\$ 243,41	R\$	1.625,98
46.007	CDHU	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	250,00	R\$ 11,92	R\$ 14,84	R\$	3.710,00
46.008	CDHU	32.07.090	Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno	M	250,00	R\$ 11,50	R\$ 14,32	R\$	3.580,00
46.009	FDE	06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	16,00	R\$ 779,72	R\$ 970,91	R\$	15.534,56
46.010	CDHU	30.06.010	Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão	UN	8,00	R\$ 12,31	R\$ 15,33	R\$	122,64
47 LIMPEZA INTERNA							SUBTOTAL		R\$ 3.505,37
47.001	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	196,71	R\$ 14,31	R\$ 17,82	R\$	3.505,37
E IMPLANTAÇÃO									
48 REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS							SUBTOTAL		R\$ 85.857,36
48.001	CDHU	46.04.070	Tubo de PVC rígido DEFoFo, DN= 200mm (DE= 222mm), inclusive conexões	M	34,00	R\$ 281,61	R\$ 350,66	R\$	11.922,44
48.002	CDHU	46.04.080	Tubo de PVC rígido DEFoFo, DN= 250mm (DE= 274mm), inclusive conexões	M	27,00	R\$ 429,90	R\$ 535,31	R\$	14.453,37
48.003	CDHU	46.04.090	Tubo de PVC rígido DEFoFo, DN= 300mm (DE= 326mm), inclusive conexões	M	8,00	R\$ 545,98	R\$ 679,85	R\$	5.438,80
48.004	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN	1,00	R\$ 660,63	R\$ 822,62	R\$	822,62
48.005	SINAPI	99318	CHAMINE CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	0,50	R\$ 335,55	R\$ 417,83	R\$	208,92

Dados da Obra

Objeto ARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS NO CAMPO DO RASPADÃO

Local RUA HILARIO MARTINS DIAS 231 , CIDADE ARACY - SÃO CARLOS / SP

Base SINAPI - FEV.2026 | CDHU - NOV.2025 (Boletim 200) | SIURB EDIF - JUL.2025 | SIURB INFRA - JUL.2025 | FDE - JAN.2026

Leis Sociais: SINAPI - 99,09% | CDHU - 105,39% | SIURB EDIF - 136,73% | SIURB INFRA - 136,73% | FDE - 122%

BDI 24,52% DESONERADO

VERSÃO	DATA	ELAB.	VER.	APROV.
V02	mar/26	F.P.	D.N.	S.F.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

					VALOR GLOBAL			R\$	3.442.076,84
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	
48.006	SINAPI	99285	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN	1,00	R\$ 1.435,37	R\$ 1.787,32	R\$	1.787,32
48.007	FDE	16.05.075	CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS	UN	16,00	R\$ 440,24	R\$ 548,19	R\$	8.771,04
48.008	FDE	16.05.012	CA-11 CAIXA DE AREIA COM GRELHA	UN	2,00	R\$ 656,54	R\$ 817,52	R\$	1.635,04
48.009	SIURB (E)	10-011-072	HC.01 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=30CM	M	171,00	R\$ 114,11	R\$ 142,09	R\$	24.297,39
48.010	SIURB (E)	10-011-096	HC.03 - TAMPA DE CONCRETO PARA CANALETA DE A.P.L=0,30M	M	171,00	R\$ 65,81	R\$ 81,95	R\$	14.013,45
48.011	CDHU	46.13.020	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 4", inclusive conexões	M	23,00	R\$ 13,93	R\$ 17,35	R\$	399,05
48.012	CDHU	08.05.100	Dreno com pedra britada	M3	4,00	R\$ 176,79	R\$ 220,14	R\$	880,56
48.013	CDHU	08.05.220	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 31kn/m e transversal de 27kn/m	M2	8,00	R\$ 32,69	R\$ 40,71	R\$	325,68
48.014	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTEL AF_07/2021	M	13,00	R\$ 55,70	R\$ 69,36	R\$	901,68
49 CALÇADA EXTERNA								SUBTOTAL	R\$ 85.393,50
49.001	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	379,64	R\$ 0,91	R\$ 1,13	R\$	428,99
49.002	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	75,92	R\$ 165,37	R\$ 205,92	R\$	15.633,45
49.003	SINAPI	102712	GEOTÊXTEL NÃO TECIDO 100% POLIÊSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	379,64	R\$ 9,20	R\$ 11,46	R\$	4.350,67
49.004	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	379,64	R\$ 2,90	R\$ 3,61	R\$	1.370,50
49.005	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	379,64	R\$ 69,44	R\$ 86,47	R\$	32.827,47
49.006	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	51,09	R\$ 195,48	R\$ 243,41	R\$	12.435,82
49.007	CDHU	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	215,00	R\$ 11,92	R\$ 14,84	R\$	3.190,60
49.008	SIURB (E)	17-070-045	RECOLOCAÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO	M	180,00	R\$ 67,62	R\$ 84,20	R\$	15.156,00
50 PAISAGISMO								SUBTOTAL	R\$ 46.014,16
50.001	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	233,00	R\$ 43,24	R\$ 53,84	R\$	12.544,72
50.002	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	20,34	R\$ 116,77	R\$ 145,40	R\$	2.957,44
50.003	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	187,20	R\$ 22,94	R\$ 28,56	R\$	5.346,43
50.004	FDE	16.03.107	FORRAÇÃO GRAMA-AMENDOIM	M2	16,33	R\$ 188,22	R\$ 234,37	R\$	3.827,26
50.005	SINAPI	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	203,53	R\$ 4,70	R\$ 5,85	R\$	1.190,65
50.006	FDE	16.03.494	ARVORE ORNAMENTAL IPÊ-AMARELO H=2,00M	UN	2,00	R\$ 313,19	R\$ 389,98	R\$	779,96
50.007	FDE	16.03.501	ARVORE ORNAMENTAL QUARESMEIRA H=2,00M	UN	2,00	R\$ 368,58	R\$ 458,96	R\$	917,92
50.008	FDE	16.03.096	FORRACAO - AGAPANTO	M2	45,00	R\$ 83,75	R\$ 104,29	R\$	4.693,05
50.009	SINAPI	99842	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVERSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	20,50	R\$ 538,92	R\$ 671,06	R\$	13.756,73
51 CAMPO DE FUTEBOL								SUBTOTAL	R\$ 611.991,09
DRENAGEM PLUVIAL									
51.001	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	116,64	R\$ 15,88	R\$ 19,77	R\$	2.305,97
51.002	CDHU	11.18.020	Lastro de areia	M3	19,44	R\$ 267,04	R\$ 332,52	R\$	6.464,19
51.003	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	194,40	R\$ 3,54	R\$ 4,41	R\$	857,30
51.003	CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20º km	M3XKM	194,40	R\$ 1,86	R\$ 2,32	R\$	451,01
51.004	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	29,16	R\$ 30,89	R\$ 38,46	R\$	1.121,49
51.005	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	29,16	R\$ 5,54	R\$ 6,90	R\$	201,20
51.006	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	4,00	R\$ 91,43	R\$ 113,85	R\$	455,40
51.007	CDHU	46.13.026	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 6", inclusive conexões	M	482,00	R\$ 25,63	R\$ 31,91	R\$	15.380,62
51.008	CDHU	08.05.100	Dreno com pedra britada	M3	77,12	R\$ 176,79	R\$ 220,14	R\$	16.977,20
51.009	CDHU	08.05.220	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 31kn/m e transversal de 27kn/m	M2	242,30	R\$ 32,69	R\$ 40,71	R\$	9.864,03
CERCAMENTO E PORTÕES									
51.010	CDHU	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	M	200,35	R\$ 1,44	R\$ 1,79	R\$	358,63
51.011	CDHU	34.05.270	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos retos	M2	981,71	R\$ 238,03	R\$ 296,39	R\$	290.969,03
51.012	FDE	06.80.025	PORTAO DE 2 FOLHAS DE TUBO E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	M2	10,34	R\$ 749,56	R\$ 933,35	R\$	9.650,84
BANCO DE RESERVAS E ÁRBITROS									
51.013	SIURB (E)	02-003-001	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	8,64	R\$ 84,19	R\$ 104,83	R\$	905,73
51.014	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	364,00	R\$ 9,84	R\$ 12,25	R\$	4.459,00
51.015	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	5,20	R\$ 575,48	R\$ 716,59	R\$	3.726,27
51.016	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	5,20	R\$ 119,07	R\$ 148,27	R\$	771,00
51.017	CDHU	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	785,52	R\$ 31,13	R\$ 38,76	R\$	30.446,76
51.018	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	31,42	R\$ 48,97	R\$ 60,98	R\$	1.915,99
51.019	CDHU	27.02.001	Chapa em policarbonato compacta, fumê, espessura de 6 mm	M2	52,45	R\$ 487,55	R\$ 607,10	R\$	31.842,40
51.020	FDE	16.04.047	BANCO DE RESERVAS PARA QUADRA DE ESPORTES, ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO E ASSENTOS EM POLIPROPILENO	PR	3,00	R\$ 11.545,76	R\$ 14.376,78	R\$	43.130,34
ELÉTRICA									
51.021	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 227,45	R\$ 283,22	R\$	1.132,88
51.022	CDHU	38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	3,00	R\$ 19,98	R\$ 24,88	R\$	74,64
51.023	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,00	R\$ 10,17	R\$ 12,66	R\$	126,60
51.024	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	R\$ 62,89	R\$ 78,31	R\$	313,24
51.025	CDHU	41.10.070	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	UN	4,00	R\$ 736,16	R\$ 916,67	R\$	3.666,68
51.026	CDHU	41.12.210	Projeto LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 lW/ - 150 W/200 W	UN	40,00	R\$ 989,83	R\$ 1.232,54	R\$	49.301,60
51.027	SIURB (E)	09-080-011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM CONCRETO COM ALTURA LIVRE DE 18M, 1000DAN, ENGASTADO	UN	4,00	R\$ 13.372,11	R\$ 16.650,95	R\$	66.603,80
51.028	CDHU	42.05.440	Barra condutora chata em alumínio de 7/8" x 1/8", inclusive acessórios de fixação	M	72,00	R\$ 34,23	R\$ 42,62	R\$	3.068,64
51.029	FDE	09.11.035	IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA	UN	4,00	R\$ 407,80	R\$ 507,79	R\$	2.031,16
51.030	FDE	09.13.010	PP-02 PARA RAIOS FRANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO 02" X 3,00M	UN	4,00	R\$ 858,75	R\$ 1.069,32	R\$	4.277,28
51.031	SIURB (E)	09-006-095	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 50,00MM2	M	12,00	R\$ 62,82	R\$ 78,22	R\$	938,64
51.032	CDHU	42.05.100	Caixa de inspeção suspensa	UN	4,00	R\$ 71,17	R\$ 88,62	R\$	354,48
51.033	CDHU	42.05.120	Conector de emenda em latão para cabo de até 50 mm² com 4 parafusos	UN	4,00	R\$ 31,33	R\$ 39,01	R\$	156,04
51.034	CDHU	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	UN	4,00	R\$ 196,96	R\$ 245,25	R\$	981,00
51.035	FDE	09.86.025	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 25 MM2	UN	4,00	R\$ 20,76	R\$ 25,85	R\$	103,40
51.036	CDHU	42.05.580	Terminal estanhado com 1 furo e 1 compressão - 35 mm²	UN	4,00	R\$ 18,92	R\$ 23,56	R\$	94,24
51.037	CDHU	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	153,00	R\$ 4,69	R\$ 5,84	R\$	893,52

Dados da Obra
Objeto ARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS NO CAMPO DO RASPADÃO
Local RUA HILARIO MARTINS DIAS 231 , CIDADE ARACY - SÃO CARLOS / SP
Base SINAPI - FEV.2026 | CDHU - NOV.2025 (Boletim 200) | SIURB EDIF - JUL.2025 | SIURB INFRA - JUL.2025 | FDE - JAN.2026
Leis Sociais: SINAPI - 99,09% | CDHU - 105,39% | SIURB EDIF - 136,73% | SIURB INFRA - 136,73% | FDE - 122%
BDI 24,52% DESONERADO

VERSÃO	DATA	ELAB.	VER.	APROV.
V02	mar/26	F.P.	D.N.	S.F.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

					VALOR GLOBAL			R\$ 3.442.076,84
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total
51.038	CDHU	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	705,00	R\$ 6,40	R\$ 7,97	R\$ 5.618,85
52	RESERVATÓRIO DE RETENÇÃO PARA ÁGUAS PLUVIAIS (4,50X4,50X1,80M)						SUBTOTAL	R\$ 107.801,35
CAIXA DE CONCRETO								
52.001	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	137,27	R\$ 15,88	R\$ 19,77	R\$ 2.713,83
52.002	CDHU	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km	M3	57,24	R\$ 38,50	R\$ 47,94	R\$ 2.744,09
52.003	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	57,24	R\$ 30,89	R\$ 38,46	R\$ 2.201,45
52.004	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	80,03	R\$ 33,92	R\$ 42,24	R\$ 3.380,47
52.005	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	26,00	R\$ 95,09	R\$ 118,41	R\$ 3.078,66
52.006	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	32,49	R\$ 3,54	R\$ 4,41	R\$ 143,28
52.007	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	3,24	R\$ 808,31	R\$ 1.006,51	R\$ 3.261,09
52.008	SIURB (E)	02-003-001	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	79,20	R\$ 84,19	R\$ 104,83	R\$ 8.302,54
52.009	SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	30,25	R\$ 68,99	R\$ 85,91	R\$ 2.598,78
52.010	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) f/yk = 500 MPa	KG	1.826,50	R\$ 9,84	R\$ 12,25	R\$ 22.374,63
52.011	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	15,38	R\$ 575,48	R\$ 716,59	R\$ 11.021,15
52.012	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	15,38	R\$ 119,07	R\$ 148,27	R\$ 2.280,39
52.013	CDHU	24.03.100	Alcapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado	M2	0,64	R\$ 1.551,81	R\$ 1.932,31	R\$ 1.236,68
52.014	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	79,20	R\$ 35,72	R\$ 44,48	R\$ 3.522,82
52.015	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	109,45	R\$ 44,19	R\$ 55,03	R\$ 6.023,03
EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS								
52.016	SINAPI	102126	BOMBA SUBMERSÍVEL, TRIFÁSICA, 3,80 CV OU 3,75 HP, HM 5 A 25,5 M, Q 3,6 A 61,2 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	UN	2,00	R\$ 10.967,51	R\$ 13.656,74	R\$ 27.313,48
52.017	FDE	16.05.084	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DN80MM (3") RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL	UN	2,00	R\$ 600,35	R\$ 747,56	R\$ 1.495,12
52.018	FDE	16.05.081	AUTOMATICO DE BOIA, EM POLIPROPILENO, (ELETTRICO 16A) CONTATO ISENTO DE MERCÚRIO RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL	UN	1,00	R\$ 72,86	R\$ 90,73	R\$ 90,73
52.019	FDE	16.05.085	CORRENTE ELO CURTO GALVANIZADO 4MM CARGA TRABALHO 100KG RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL	M	1,00	R\$ 12,56	R\$ 15,64	R\$ 15,64
52.020	FDE	16.05.083	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3") RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL	UN	2,00	R\$ 673,27	R\$ 838,36	R\$ 1.676,72
52.021	FDE	16.05.082	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3") INCL CONEXOES RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL	M	9,00	R\$ 207,62	R\$ 258,53	R\$ 2.326,77

Data: março, 2026

TOTAL FINAL	R\$ 3.442.076,84
-------------	------------------

Dono Naximart

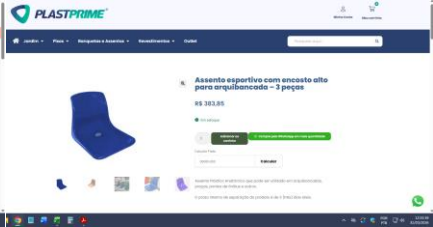
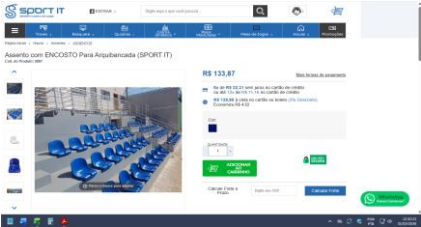
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 5069979311

Dados da Obra
Objeto ARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS NO CAMPO DO RASPADÃO
Local RUA HILARIO MARTINS DIAS 231, CIDADE ARACY - SÃO CARLOS / SP
Base SINAPI - FEV.2026 | CDHU - NOV.2025 (Boletim 200) | SIURB EDIF - JUL.2025 | SIURB INFRA - JUL.2025 | FDE - JAN.2026

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Item	Fonte	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário Total	
01	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ASSENTO REBATÍVEL SEM ESTOFAMENTO E S/ BRAÇOS, COM INFRA PARA INSTALAÇÃO. ASSENTO E ENCOSTO COM PROTEÇÃO UV E ANTI-CHAMAS	UNID	1,00	R\$	174,21
01.001	SERVIÇO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,92	R\$	31,19
01.002	SERVIÇO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	R\$	9,15
01.003	COTAÇÃO	-	-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ASSENTO REBATÍVEL SEM ESTOFAMENTO E S/ BRAÇOS, COM INFRA PARA INSTALAÇÃO. ASSENTO E ENCOSTO COM PROTEÇÃO UV E ANTI-CHAMAS	UN.	1,00	R\$	133,87

MAPA DE COTAÇÕES DE PREÇOS							
COTAÇÃO	DATA	TELEFONE	CNPJ	FORNECEDORES	E-MAIL / SITE	VALOR	MEDIANA
1	31/03/2026		36.657.832/0001-22	SPORTIT	www.sportit.com.br	R\$ 133,87	R\$ 133,87
2	31/03/2026		36.047.292/0001-65	ESCRITEXMOVEIS	www.escritexmoveis.com.br	R\$ 168,00	
3	31/03/2026		01.371.166/0001-87	PLASTPRIME	https://loja-plastprime.com	R\$ 127,95	



Dario Nascimento
DARIO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 5069979311

Dados da Obra

Objeto ARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS NO CAMPO DO RASPADÃO
Local RUA HILARIO MARTINS DIAS 231 , CIDADE ARACY - SÃO CARLOS / SP

DETALHAMENTO DO BDI

CLASSIFICAÇÃO DA OBRA (CNAE 2.0)

- ☒ Construção de Edifícios
- ☐ Construção de Rodovias e Ferrovias
- ☐ Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas
- ☐ Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica
- ☐ Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais

Descrição:
Para o tipo de obra "Construção de Edifícios" enquadram-se: a construção e reforma de: edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, edifícios para uso agropecuário, estações para trens e metropolitanos, estádios esportivos e quadras cobertas, instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.), penitenciárias e presídios, a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.), conforme classificação 4120-4 do CNAE 2.0. Também enquadram-se pórticos, mirantes e outros edifícios de finalidade turística.

COMPOSIÇÃO (CONFORME ACÓRDÃO Nº 2.622/2013 - TCU - PLENÁRIO)						
Item	Descrição	Faixa referencial			Adotado	Critério
		1º quartil	Médio	3º quartil		
AC	Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%	Valor médio em atendimento ao Acórdão n. 2.622/2013–PL
S + G	Seguro + Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%	Valor médio em atendimento ao Acórdão n. 2.622/2013–PL
R	Risco	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%	Valor médio por se tratar de obra em área e/ou prazo em condições normais de execução
DF	Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%	Valor médio em atendimento ao Acórdão n. 2.622/2013–PL
L	Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	6,16%	Valor médio em atendimento ao Acórdão n. 2.622/2013–PL
I	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	Contribuição para o Programa de Integração Social (PIS) definida pelo Decreto-Lei nº 2.445/88 e 2.449/88
	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (COFINS) definida pela Lei 9.718/98
	ISS	2,00%	3,00%	5,00%	2,00%	Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza, conforme Lei Municipal
	CPRB	4,50%	4,50%	4,50%	4,50%	Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta para a opção de desoneração da folha de pagamento, definida pela Lei nº
BDI COM DESONERAÇÃO NA FOLHA DE PAGAMENTO					24,52%	

FÓRMULA DE CÁLCULO DO BDI

Apresentada no Acórdão 2.369/2011–PL

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$


DARIO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 5069979311