



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jauú – SP  
Telefone: (14) 3602-1803  
www.jau.sp.gov.br

## ANEXO D - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE BAIAS PARA CÃES E GATIL NO CANIL MUNICIPAL  
Local: ROD. COMANDANTE JOÃO RIBEIRO DE BARROS, KM 180, JAHU/SP  
BDI 1: 24,86% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI/SP, FDE, SIURB, DER/SP, SICRO/SP)  
BDI 2: ----- <-- BDI para itens obtidos via cotações

CDHU 194, Maio/2024, Não Desonerada  
SINAPI/SP, Junho/2024, Não Desonerada  
FDE, Abril/2024, Não Desonerada, Removeu-se o BDI de 19,50%, Matendo-se o da Prefeitura

Para as colunas "Qtde.", "Preço Unit. Com BDI" e "Preço Total com BDI" adotou-se arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio da fórmula arred									
*Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura									
Item	Código	Fonte	Descrição	Qtde.	Unid.	Valor unitário s/ BDI (R\$)	Valor unitário c/ BDI (R\$)	Valor total c/ BDI (R\$)	
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
<b>ÁREA DO CANIL</b>									
1.1	02.08.050	CDHU	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	3,00	M2	R\$ 201,25	R\$ 251,28	R\$ 753,84	
1.2	03.02.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	9,75	M3	R\$ 85,72	R\$ 107,03	R\$ 1.043,54	
1.3	03.03.040	CDHU	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	51,42	M2	R\$ 6,43	R\$ 8,03	R\$ 412,90	
1.4	04.02.030	CDHU	Retirada de peças lineares em madeira com seção superior a 60 cm²	223,58	M	R\$ 4,75	R\$ 5,93	R\$ 1.325,83	
1.5	55.01.140	CDHU	Limpeza de superfície com hidrojateamento	244,38	M2	R\$ 7,49	R\$ 9,35	R\$ 2.284,95	
<b>ÁREA DO GATIL</b>									
1.5	04.08.020	CDHU	Retirada de folha de esquadria em madeira	5,04	UN	R\$ 23,77	R\$ 29,68	R\$ 149,59	
1.6	03.02.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	48,39	M3	R\$ 85,72	R\$ 107,03	R\$ 5.179,18	
1.7	97626	SINAPI/SP	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	0,29	M3	737,43	R\$ 920,76	R\$ 267,02	
1.8	97650	SINAPI/SP	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	29,92	M2	9,82	R\$ 12,26	R\$ 366,82	
1.9	97647	SINAPI/SP	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	29,92	M2	4,55	R\$ 5,68	R\$ 169,95	
1.10	04.09.160	CDHU	Retirada de entelamento metálico em geral	56,18	M2	R\$ 4,51	R\$ 5,63	R\$ 316,29	
1.11	03.01.020	CDHU	Demolição manual de concreto simples	7,96	M3	R\$ 235,73	R\$ 294,33	R\$ 2.342,87	
								<b>SUBTOTAL 1</b>	<b>R\$ 14.612,78</b>
<b>2. INFRAESTRUTURA</b>									
<b>ÁREA DO CANIL</b>									
2.1	101173	SINAPI/SP	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	22,50	M	63,39	R\$ 79,15	R\$ 1.780,88	
2.2	93205	SINAPI/SP	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	86,66	M	60,17	R\$ 75,13	R\$ 6.510,77	
<b>ÁREA DO GATIL</b>									
2.3	101173	SINAPI/SP	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	69,00	M	63,39	R\$ 79,15	R\$ 5.461,35	
2.4	96536	SINAPI/SP	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	26,16	M2	73,72	R\$ 92,05	R\$ 2.408,03	
2.5	92761	SINAPI/SP	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	91,86	KG	12,34	R\$ 15,41	R\$ 1.415,56	
2.6	92800	SINAPI/SP	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	48,40	KG	9,98	R\$ 12,46	R\$ 603,06	
2.7	94965	SINAPI/SP	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	2,62	M3	419,90	R\$ 524,29	R\$ 1.373,64	
2.8	98562	SINAPI/SP	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	34,88	M2	52,91	R\$ 66,06	R\$ 2.304,17	
								<b>SUBTOTAL 2</b>	<b>R\$ 21.857,46</b>
<b>3. SUPERESTRUTURA</b>									
<b>ÁREA DO CANIL</b>									
3.1	92413	SINAPI/SP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	3,92	M2	113,50	R\$ 141,72	R\$ 555,54	
3.2	92761	SINAPI/SP	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	53,56	KG	12,34	R\$ 15,41	R\$ 825,36	
3.3	92800	SINAPI/SP	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	29,58	KG	9,98	R\$ 12,46	R\$ 368,57	
3.4	94965	SINAPI/SP	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	1,84	M3	419,90	R\$ 524,29	R\$ 964,69	
3.5	93205	SINAPI/SP	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	86,66	M	60,17	R\$ 75,13	R\$ 6.510,77	
<b>ÁREA DO GATIL</b>									
3.6	92413	SINAPI/SP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	31,68	M2	113,50	R\$ 141,72	R\$ 4.489,69	
3.7	92761	SINAPI/SP	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	127,03	KG	12,34	R\$ 15,41	R\$ 1.957,53	
3.8	92800	SINAPI/SP	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	66,86	KG	9,98	R\$ 12,46	R\$ 833,08	
3.9	94965	SINAPI/SP	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	3,62	M3	419,90	R\$ 524,29	R\$ 1.897,93	
3.10	93205	SINAPI/SP	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	44,43	M	60,17	R\$ 75,13	R\$ 3.338,03	
								<b>SUBTOTAL 3</b>	<b>R\$ 21.741,19</b>
<b>4. ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS</b>									
<b>ÁREA DO CANIL</b>									
4.1	14.04.220	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 19 cm	74,55	M2	R\$ 98,49	R\$ 122,97	R\$ 9.167,41	
<b>ÁREA DO GATIL</b>									
4.2	14.04.220	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 19 cm	137,19	M2	R\$ 98,49	R\$ 122,97	R\$ 16.870,25	
4.3	08.02.020	CDHU	Cimbramento em madeira com estroncas de eucalipto	17,19	M3	R\$ 54,32	R\$ 67,82	R\$ 1.165,83	
4.4	92413	SINAPI/SP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	16,85	M2	113,50	R\$ 141,72	R\$ 2.387,98	
4.5	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	44,33	KG	R\$ 10,38	R\$ 12,96	R\$ 574,52	
4.6	94965	SINAPI/SP	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	1,50	M3	419,90	R\$ 524,29	R\$ 786,44	
								<b>SUBTOTAL 4</b>	<b>R\$ 30.952,43</b>
<b>5. ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES ESPECIAIS</b>									
<b>ÁREA DO CANIL</b>									
5.1	102362	SINAPI/SP	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	53,37	M2	173,74	R\$ 216,93	R\$ 11.577,55	
5.2	24.02.100	CDHU	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	18,00	M2	R\$ 991,64	R\$ 1.238,16	R\$ 22.286,88	
<b>ÁREA DO GATIL</b>									
5.3	102362	SINAPI/SP	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	26,05	M2	173,74	R\$ 216,93	R\$ 5.651,03	
5.4	24.02.100	CDHU	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	11,48	M2	R\$ 991,64	R\$ 1.238,16	R\$ 14.214,08	
5.5	91341	SINAPI/SP	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	1,68	M2	650,79	R\$ 812,58	R\$ 1.365,13	
								<b>SUBTOTAL 5</b>	<b>R\$ 55.094,67</b>
<b>6. REVESTIMENTOS: TETO / PAREDE / PISO</b>									
<b>ÁREA DO CANIL</b>									
6.1	03.03.020	CDHU	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	157,79	M2	R\$ 3,21	R\$ 4,01	R\$ 632,74	
6.2	17.01.020	CDHU	Argamassa de regularização e/ou proteção	3,16	M3	R\$ 794,95	R\$ 992,58	R\$ 3.136,55	
6.3	18.06.102	CDHU	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção B1b, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	157,79	M2	R\$ 47,96	R\$ 59,88	R\$ 9.448,47	
6.4	18.06.410	CDHU	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	157,79	M2	R\$ 13,53	R\$ 16,89	R\$ 2.665,07	
6.5	17.02.020	CDHU	Chapisco	74,55	M2	R\$ 7,29	R\$ 9,10	R\$ 678,41	
6.6	87547	SINAPI/SP	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	74,55	M2	27,30	R\$ 34,09	R\$ 2.541,41	



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jauú – SP  
Telefone: (14) 3602-1803  
[www.jau.sp.gov.br](http://www.jau.sp.gov.br)

## ANEXO D - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE BAIAS PARA CÃES E GATIL NO CANIL MUNICIPAL  
Local: ROD. COMANDANTE JOÃO RIBEIRO DE BARROS, KM 180, JAHU/SP  
BDI 1: 24,86% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI/SP, FDE, SIURB, DER/SP, SICRO/SP)  
BDI 2: ----- <-- BDI para itens obtidos via cotações

CDHU 194, Maio/2024, Não Desonerada  
SINAPI/SP, Junho/2024, Não Desonerada  
FDE, Abril/2024, Não Desonerada, Removeu-se o BDI de 19,50%, Matendo-se o da Prefeitura

Para as colunas "Qtde.", "Preço Unit. Com BDI" e "Preço Total com BDI" adotou-se arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio da fórmula arred								
*Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura								
Item	Código	Fonte	Descrição	Qtde.	Unid.	Valor unitário s/ BDI (R\$)	Valor unitário c/ BDI (R\$)	Valor total c/ BDI (R\$)
<b>6. ÁREA DO GATIL</b>								
6.7	17.02.020	CDHU	Chapisco	212,94	M2	R\$ 7,29	R\$ 9,10	R\$ 1.937,75
6.8	87547	SINAPI/SP	MASSA UNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	212,94	M2	27,30	R\$ 34,09	R\$ 7.259,12
6.9	18.11.032	CDHU	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 15x15 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	150,08	M2	R\$ 99,79	R\$ 124,60	R\$ 18.699,97
6.10	10515	SINAPI-I	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	84,10	M2	59,30	R\$ 74,04	R\$ 6.226,76
6.11	18.06.410	CDHU	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	84,10	M2	R\$ 13,53	R\$ 16,89	R\$ 1.420,45
6.12	20249	SINAPI-I	SOLEIRA/ TABELA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM	36,36	M	52,04	R\$ 64,98	R\$ 2.362,67
6.13	94995	SINAPI/SP	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	105,67	M2	84,11	R\$ 105,02	R\$ 11.097,46
<b>SUBTOTAL 6</b>								<b>R\$ 68.106,83</b>
<b>7. PINTURA</b>								
<b>ÁREA DO CANIL</b>								
7.1	33.10.041	CDHU	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	342,44	M2	R\$ 36,07	R\$ 12.351,81	R\$ 15.422,49
7.2	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	60,14	M2	R\$ 48,90	R\$ 2.940,85	R\$ 3.671,95
7.3	33.05.330	CDHU	Verniz em superfície de madeira	34,17	M2	R\$ 30,02	R\$ 1.025,78	R\$ 1.280,79
<b>ÁREA DO GATIL</b>								
7.3	33.10.050	CDHU	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	154,67	M2	R\$ 33,58	R\$ 41,93	R\$ 6.485,31
7.4	33.05.330	CDHU	Verniz em superfície de madeira	28,77	M2	R\$ 30,02	R\$ 37,48	R\$ 1.078,30
<b>SUBTOTAL 7</b>								<b>R\$ 27.938,84</b>
<b>8. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>								
<b>ÁREA DO GATIL</b>								
8.1	97933	SINAPI/SP	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	2,00	UN	1.152,69	R\$ 1.439,25	R\$ 2.878,50
8.2	93441	SINAPI/SP	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,27	UN	1.196,51	R\$ 1.493,96	R\$ 1.897,33
8.3	11795	SINAPI-I	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	1,20	M2	683,01	R\$ 852,81	R\$ 1.023,37
8.4	89356	SINAPI/SP	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	29,84	M	28,94	R\$ 36,13	R\$ 1.078,12
8.5	89714	SINAPI/SP	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	23,64	M	43,98	R\$ 54,91	R\$ 1.298,07
8.6	89353	SINAPI/SP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	34,50	R\$ 43,08	R\$ 43,08
8.7	86913	SINAPI/SP	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	50,58	R\$ 63,15	R\$ 126,30
<b>SUBTOTAL 8</b>								<b>R\$ 8.344,77</b>
<b>9. COBERTURA</b>								
<b>ÁREA DO CANIL</b>								
9.1	92544	SINAPI/SP	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	73,19	M2	22,48	R\$ 1.645,31	R\$ 2.054,34
9.2	94207	SINAPI/SP	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	73,19	M2	46,26	R\$ 3.385,77	R\$ 4.227,48
9.3	94231	SINAPI/SP	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	40,04	M	53,99	R\$ 2.161,76	R\$ 2.699,18
<b>ÁREA DO GATIL</b>								
9.4	92544	SINAPI/SP	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	58,47	M2	22,48	R\$ 28,07	R\$ 1.641,25
9.5	4006	SINAPI-I	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,13	M3	1.749,71	R\$ 2.184,69	R\$ 284,01
9.6	94207	SINAPI/SP	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	58,47	M2	46,26	R\$ 57,76	R\$ 3.377,23
9.7	94227	SINAPI/SP	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	11,88	M	66,96	R\$ 83,61	R\$ 993,29
9.8	94231	SINAPI/SP	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	32,64	M	53,99	R\$ 67,41	R\$ 2.200,26
9.9	89576	SINAPI/SP	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	5,00	M	25,94	R\$ 32,39	R\$ 161,95
9.10	89580	SINAPI/SP	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	5,00	M	66,69	R\$ 83,27	R\$ 416,35
9.11	101173	SINAPI/SP	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	3,00	M	63,39	R\$ 79,15	R\$ 237,45
9.12	92761	SINAPI/SP	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	7,90	KG	12,34	R\$ 15,41	R\$ 121,74
9.13	92800	SINAPI/SP	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	3,66	KG	9,98	R\$ 12,46	R\$ 45,60
9.14	94965	SINAPI/SP	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	0,20	M3	419,90	R\$ 524,29	R\$ 104,86
<b>SUBTOTAL 9</b>								<b>R\$ 18.564,99</b>
<b>10. SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
<b>ÁREA DO CANIL</b>								
10.1	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	13,44	M3	R\$ 108,49	R\$ 1.458,11	R\$ 1.820,60
<b>ÁREA DO GATIL</b>								
10.2	34.02.080	CDHU	Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros)	6,52	M2	R\$ 23,02	R\$ 28,74	R\$ 187,38
10.3	35.20.010	CDHU	Tela em polietileno, malha 10 x 10 cm, fio 2 mm	43,31	M2	R\$ 12,93	R\$ 16,14	R\$ 699,02
10.4	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	48,39	M3	R\$ 108,49	R\$ 135,46	R\$ 6.554,91
<b>SUBTOTAL 10</b>								<b>R\$ 9.261,91</b>
<b>TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS</b>								<b>R\$ 276.475,87</b>

Jahu, 12 de setembro de 2024

Ana Paula Módolo Santos  
Engenheiro Civil I