

ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA

Modalidade:					Entrega da Proposta:			Data de Abertura:		
Objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução de reforma da edificação do Centro Náutico, com fornecimento de mão de obra e materiais, no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.										
Fornecedor:							CNPJ:			
Endereço:							CEP:			
Cidade / Estado:				E-mail:			Contato:			
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.U. R\$	P.U. R\$ (c/ BDI)	TOTAL	TOTAL com DESCONTO	
1.			EDIFICAÇÃO_VELAS DO JAPI							
1.1			SALA DE REUNIÕES						0,00	
1.1.1	SINAPI	97623	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	m ³	35,34	143,32	182,02	6.432,59	6.432,59	
1.1.2	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), PARA 5KM	m ³ xkm	176,70	1,73	2,20	388,74	388,74	
1.1.3	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	m ³	1,51	71,32	90,58	136,78	136,78	
1.1.4	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), PARA 5KM	m ³ xkm	7,55	1,73	2,20	16,61	16,61	
1.1.5	CPOS	12.05.010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA	tx	1,00	1.695,57	2.153,37	2.153,37	2.153,37	
1.1.6	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	m	32,00	36,56	46,43	1.485,76	1.485,76	
1.1.7	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM	kg	3,00	11,54	14,66	43,98	43,98	
1.1.8	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM	kg	40,00	7,06	8,97	358,80	358,80	
1.1.9	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	m ³	0,22	202,55	257,24	56,59	56,59	
1.1.10	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	m ²	12,00	49,26	62,56	750,72	750,72	
1.1.11	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM- MONTAGEM	kg	22,00	12,09	15,35	337,70	337,70	
1.1.12	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	kg	18,00	9,25	11,75	211,50	211,50	
1.1.13	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	kg	67,00	6,56	8,33	558,11	558,11	
1.1.14	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m ³	1,20	416,45	528,89	634,67	634,67	

1.1.15	CPOS	14.11.271	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM - CLASSE A	m ²	120,09	86,95	110,43	13.261,54	13.261,54
1.1.16	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES	kg	191,00	5,23	6,64	1.268,24	1.268,24
1.1.17	SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL.	m ³	1,48	584,75	742,63	1.099,09	1.099,09
1.1.18	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m ²	240,18	5,55	7,05	1.693,27	1.693,27
1.1.19	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m ²	240,18	25,58	32,49	7.803,45	7.803,45
1.1.20	SINAPI	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS	m ²	17,20	9,78	12,42	213,62	213,62
1.1.21	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS	m ²	53,19	12,01	15,25	811,15	811,15
1.1.22	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m ²	26,73	28,82	36,60	978,32	978,32
1.1.23	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	m ²	26,73	39,93	50,71	1.355,48	1.355,48
1.1.24	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m ²	26,73	164,81	209,31	5.594,86	5.594,86
1.1.25	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	21,50	33,61	42,68	917,62	917,62
1.1.26	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	5,80	56,07	71,21	413,02	413,02
1.1.27	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	m	6,00	51,51	65,42	392,52	392,52
1.1.28	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	m ²	10,14	39,93	50,71	514,20	514,20
1.1.29	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURADE *5 CM	m ³	1,34	93,92	119,28	159,84	159,84
1.1.30	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m ³	1,34	479,94	609,52	816,76	816,76
1.1.31	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM	m ²	26,73	23,41	29,73	794,68	794,68

1.1.32	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO (QUEIMADO), ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	m²	26,73	29,76	37,80	1.010,39	1.010,39
1.1.33	CPOS	24.20.120	BATENTE EM CHAPA DOBRADA PARA PORTAS	m	7,10	55,12	70,00	497,00	497,00
1.1.34	CPOS	23.20.170	FOLHA DE PORTA LISA FOLHEADA COM MADEIRA, SOB MEDIDA (2,30X2,40M)	m²	5,52	131,57	167,09	922,34	922,34
1.1.35	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	m²	1,42	39,93	50,71	72,01	72,01
1.1.36	SINAPI	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	11,04	25,28	32,11	354,49	354,49
1.1.37	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE/ABRIR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS	m²	2,26	584,88	742,80	1.678,73	1.678,73
1.1.38	SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	2,26	134,65	171,01	386,48	386,48
1.1.39	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	m²	2,26	39,93	50,71	114,60	114,60
			SUB - TOTAL 1.1					56.689,62	56.689,62
1.2			VARANDA						
1.2.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	24,00	28,82	36,60	878,40	878,40
1.2.2	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	m²	24,00	39,93	50,71	1.217,04	1.217,04
1.2.3	CPOS	16.16.040	TELHA ONDULADA TRANSLÚCIDA EM POLIPROPILENO	m²	24,00	54,32	68,99	1.655,76	1.655,76
1.2.4	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	14,00	33,61	42,68	597,52	597,52
1.2.5	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	8,00	56,07	71,21	569,68	569,68
1.2.6	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	m	12,00	51,51	65,42	785,04	785,04
1.2.7	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	m²	11,92	39,93	50,71	604,46	604,46
1.2.8	SINAPI	96112	FORRO DE BAMBU	m²	24,00	97,52	123,85	2.972,40	2.972,40
1.2.9	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM	m³	1,20	93,92	119,28	143,14	143,14
1.2.10	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	1,20	479,94	609,52	731,42	731,42

1.2.11	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM	m ²	24,00	23,41	29,73	713,52	713,52
1.2.12	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO (QUEIMADO), ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	m ²	24,00	29,76	37,80	907,20	907,20
			SUB - TOTAL 1.2					11.775,58	11.775,58
1.3			EDIFICAÇÃO PRINCIPAL						
1.3.1	SINAPI	97623	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	m ³	30,70	143,32	182,02	5.588,01	5.588,01
1.3.2	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m ²	136,35	2,77	3,52	479,95	479,95
1.3.3	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m ²	136,35	5,96	7,57	1.032,17	1.032,17
1.3.4	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), PARA 5KM	m ³ xkm	426,20	1,73	2,20	937,64	937,64
1.3.5	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	m ³	0,23	71,32	90,58	20,83	20,83
1.3.6	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), PARA 5KM	m ³ xkm	1,15	1,73	2,20	2,53	2,53
1.3.7	CPOS	12.05.010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA	tx	1,00	1.695,57	2.153,37	2.153,37	2.153,37
1.3.8	SINAPI	98229	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA	m	12,00	66,47	84,42	1.013,04	1.013,04
1.3.9	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM	kg	1,00	11,54	14,66	14,66	14,66
1.3.10	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM	kg	15,00	7,06	8,97	134,55	134,55
1.3.11	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	m ³	0,03	202,55	257,24	7,72	7,72
1.3.12	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	m ²	1,94	49,26	62,56	121,37	121,37
1.3.13	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM- MONTAGEM	kg	4,00	12,09	15,35	61,40	61,40
1.3.14	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	kg	3,00	9,25	11,75	35,25	35,25
1.3.15	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	kg	12,00	6,56	8,33	99,96	99,96
1.3.16	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m ³	0,20	416,45	528,89	105,78	105,78
1.3.17	CPOS	14.11.271	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM - CLASSE A	m ²	33,72	86,95	110,43	3.723,70	3.723,70
1.3.18	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES	kg	25,00	5,23	6,64	166,00	166,00

1.3.19	SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL.	m ³	0,18	584,75	742,63	133,67	133,67
1.3.20	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m ²	67,44	5,55	7,05	475,45	475,45
1.3.21	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m ²	53,25	25,58	32,49	1.730,09	1.730,09
1.3.22	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m ²	14,19	21,37	27,14	385,12	385,12
1.3.23	SINAPI	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	m ²	1,80	9,78	12,42	22,36	22,36
1.3.24	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS	m ²	155,27	12,01	15,25	2.367,87	2.367,87
1.3.25	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	m ²	239,26	12,01	15,25	3.648,72	3.648,72
1.3.26	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	m ²	114,00	13,79	17,51	1.996,14	1.996,14
1.3.27	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m ²	167,70	44,50	56,52	9.478,40	9.478,40
1.3.28	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m ²	136,35	52,60	66,80	9.108,18	9.108,18
1.3.29	SINAPI	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m ²	136,35	5,13	6,52	889,00	889,00
1.3.30	SINAPI	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m ²	136,35	50,15	63,69	8.684,13	8.684,13
1.3.31	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURADE *5 CM	m ³	5,70	93,92	119,28	679,90	679,90
1.3.32	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m ³	5,70	479,94	609,52	3.474,26	3.474,26
1.3.33	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM	m ²	114,00	23,41	29,73	3.389,22	3.389,22
1.3.34	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO (QUEIMADO), ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	m ²	46,00	29,76	37,80	1.738,80	1.738,80
1.3.35	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M²	m ²	68,00	95,89	121,78	8.281,04	8.281,04

1.3.36	CPOS	23.20.170	FOLHA DE PORTA LISA FOLHEADA COM MADEIRA, SOB MEDIDA (1,70X2,20M)	m²	3,74	131,57	167,09	624,92	624,92
1.3.37	CPOS	23.20.170	FOLHA DE PORTA LISA FOLHEADA COM MADEIRA, SOB MEDIDA (1,04X2,20M)	m²	2,29	131,57	167,09	382,64	382,64
1.3.38	CPOS	23.20.170	FOLHA DE PORTA LISA FOLHEADA COM MADEIRA, SOB MEDIDA (1,08X2,20M)	m²	4,75	131,57	167,09	793,68	793,68
1.3.39	CPOS	24.20.120	BATENTE EM CHAPA DOBRADA PARA PORTAS	m	35,50	55,12	70,00	2.485,00	2.485,00
1.3.40	CPOS	23.20.170	FOLHA DE PORTA LISA FOLHEADA COM MADEIRA, SOB MEDIDA	m²	27,60	131,57	167,09	4.611,68	4.611,68
1.3.41	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	m²	7,10	39,93	50,71	360,04	360,04
1.3.42	SINAPI	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	76,76	25,28	32,11	2.464,76	2.464,76
1.3.43	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	m	18,70	80,76	102,57	1.918,06	1.918,06
1.3.44	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE/ABRIR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS	m²	9,94	584,88	742,80	7.383,43	7.383,43
1.3.45	SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	9,94	134,65	171,01	1.699,84	1.699,84
1.3.46	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	m²	19,88	39,93	50,71	1.008,11	1.008,11
1.3.47	SINAPI	79627	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	33,20	641,36	814,53	27.042,40	27.042,40
1.3.48	CPOS	23.09.430	PORTA LISA COM BATENTE EM ALUMÍNIO, LARGURA 70 CM, ALTURA DE 105 A 200 cm	un.	8,00	236,00	299,72	2.397,76	2.397,76
1.3.49	SINAPI	74046/002	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	un.	8,00	32,71	41,54	332,32	332,32
1.3.50	CPOS	44.02.062	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURAS DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	m²	4,47	392,18	498,07	2.226,37	2.226,37
1.3.51	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	1,00	149,93	190,41	190,41	190,41
1.3.52	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	1,00	88,79	112,76	112,76	112,76
1.3.53	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	1,00	655,47	832,45	832,45	832,45
1.3.54	CPOS	30.01.030	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" X 800 MM	un.	2,00	143,05	181,67	363,34	363,34

1.3.55	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	4,00	175,68	223,11	892,44	892,44
1.3.56	CPOS	44.03.670	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR, ACIONAMENTO FRONTAL, COMPLETA	cj.	5,00	573,94	728,90	3.644,50	3.644,50
1.3.57	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	3,00	500,37	635,47	1.906,41	1.906,41
1.3.58	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL/REDONDA EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	6,00	258,55	328,36	1.970,16	1.970,16
1.3.59	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	1,00	112,06	142,32	142,32	142,32
1.3.60	CPOS	44.03.310	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, COM REGISTRO INTEGRADO REGULADOR DE VAZÃO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2´	un.	7,00	583,95	741,62	5.191,34	5.191,34
1.3.61	CPOS	30.01.110	BARRA DE PROTEÇÃO PARA SIFÃO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO COM PINTURA EPÓXI	un.	1,00	222,56	282,65	282,65	282,65
1.3.62	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un.	5,00	78,84	100,13	500,65	500,65
1.3.63	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	un.	5,00	59,77	75,91	379,55	379,55
1.3.64	CPOS	44.03.010	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS E POLICARBONATO PARA BOBINA DE 20 CM X 200 M, COM ALAVANCA	un.	5,00	182,97	232,37	1.161,85	1.161,85
1.3.65	CPOS	44.03.050	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	un.	5,00	49,37	62,70	313,50	313,50
1.3.66	SINAPI	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	3,52	367,88	467,21	1.644,58	1.644,58
1.3.67	CPOS	20.03.010	DECK EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	m²	180,00	259,73	329,86	59.374,80	59.374,80
1.3.68	SINAPI	40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	180,00	23,32	29,62	5.331,60	5.331,60
1.3.69	CPOS	15.20.020	FORNECIMENTO DE PEÇAS DIVERSAS PARA ESTRUTURA EM MADEIRA	m³	0,26	3.070,09	3.899,01	1.013,74	1.013,74
1.3.70	SINAPI	40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	11,70	23,32	29,62	346,55	346,55
			SUB - TOTAL 1.3					213.506,89	213.506,89
2			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						
1.4.1	CPOS	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	m	35,00	20,83	26,45	925,75	925,75
1.4.2	CPOS	46.01.010	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 20 MM, (1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,50	20,22	25,68	38,52	38,52

1.4.3	CPOS	46.01.030	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 32 MM, (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	14,50	26,55	33,72	488,94	488,94
1.4.4	CPOS	46.01.050	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	21,00	33,73	42,84	899,64	899,64
1.4.5	CPOS	46.02.010	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	10,00	23,65	30,04	300,40	300,40
1.4.6	CPOS	46.02.050	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	29,00	29,89	37,96	1.100,84	1.100,84
1.4.7	CPOS	46.02.060	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	27,00	46,42	58,95	1.591,65	1.591,65
1.4.8	CPOS	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	60,00	51,58	65,51	3.930,60	3.930,60
1.4.9	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	un.	5,00	55,66	70,69	353,45	353,45
1.4.10	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M.	un.	1,00	397,09	504,30	504,30	504,30
1.4.11	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO	un.	5,00	440,48	559,41	2.797,05	2.797,05
1.4.12	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	un.	7,00	63,58	80,75	565,25	565,25
1.4.13	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	2,00	95,43	121,20	242,40	242,40
1.4.14	SINAPI	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	4,00	36,78	46,71	186,84	186,84
			SUB - TOTAL 1.4					13.925,63	13.925,63
1.5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
1.5.1	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO/PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	90,00	7,98	10,13	911,70	911,70
1.5.2	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	109,00	2,42	3,07	334,63	334,63
1.5.3	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	116,10	3,23	4,10	476,01	476,01
1.5.4	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	66,00	4,51	5,73	378,18	378,18
1.5.5	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	78,00	6,06	7,70	600,60	600,60

1.5.6	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	1,00	21,53	27,34	27,34	27,34
1.5.7	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	1,00	34,05	43,24	43,24	43,24
1.5.8	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	4,00	35,30	44,83	179,32	179,32
1.5.9	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	3,00	27,57	35,01	105,03	105,03
1.5.10	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	6,00	24,56	31,19	187,14	187,14
1.5.11	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	3,00	37,54	47,68	143,04	143,04
1.5.12	CPOS	41.31.048	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR OU PENDENTE COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO OU TRANSPARENTE, 4000 K, FLUXO LIMINOSO DE 4252 A 4350 LM, POTÊNCIA DE 33 A 40 W	un.	12,00	338,32	429,67	5.156,04	5.156,04
			SUB - TOTAL 1.5					8.542,27	8.542,27
			TOTAL					304.439,99	304.439,99

OBS.: Mais informações e detalhes conforme Edital e Anexos

SEÇÃO DE COMPRAS	PRESIDENTE CPL	CARIMBO /ASS. PROPONENTE