01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

CAEM - Coordenação de Arquitetura, Engenharia e Manutenção ART.Orçamento: CREA-GO 1020170109476
EMPREENDIMENTO: Delegacia de Polícia de Piracanjuba
LOCAL: Avenida Boulevard com Eucaliptus, APM 2, Loteamento Recanto do Bosque, Piracanjuba - GOIÁS - GO
ÁREA : 251,62 m² (Área de Projeção Cobertura da Delegacia), 45,38 m² (Área de Projeção Cobertura Alojamento - 2ª Etapa)
Processo: 201700007001401
CONVÊNIO: A definir
BDI : 31,11%
DATA BASE: TABELA AGETOP SETEMBRO/2016 e SINAPI 12/2016

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO			
					MAT	M. OBRA	UNITÁRIO	PARCIAL
1.0	**000164**	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		-	-	-	-	-
1.1	20190	LIMPEZA MECANICA DE TERRENO	m2	251,62	0,12	-	0,12	30,19
1.2	20200	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	251,62	1,89	-	1,89	475,56
1.3	20210	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO AGETOP/2014 (BLOCOS,COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	m2	29,04	112,61	44,47	157,08	4.561,60
1.4	20702	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	251,62	2,10	1,17	3,27	822,80
1.5	21301	PLACA DE OBRA EM CHAPA METÁLICA 26 COM PINTURA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO AGETOP	m2	8,00	143,82	2,11	145,93	1.167,44
							SUBTOTAL >>>>>>>>>>>>>>>>	**7.057,59**
2.0	**000166**	**SERVIÇO EM TERRA**		-	-	-	-	-
2.1	40103	ESCAVAÇAO MANUAL DE VALAS PROF.1 A 2 M	m3	34,72	-	32,91	32,91	1.142,64
				-			**SUBTOTAL >>>>>>>>>>>>>>>>**	**1.142,64**
3.0	**000167**	**FUNDAÇÕES E SONDAGENS**		-	-	-	-	-
3.1	50302	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	124,00	17,15	28,29	45,44	5.634,56
3.2	51009	FORMA TABUA PINHO P/FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	40,00	15,42	34,36	49,78	1.991,20
3.3	51032	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	3	5,00	265,20	26,13	291,33	1.456,65
3.4	52005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	679,14	3,83	2,11	5,94	4.034,09
3.5	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	158,60	3,98	1,85	5,83	924,64
							SUBTOTAL >>>>>>>>>>>>>>>>	**14.041,14**
4.0	**000168**	**ESTRUTURA**		-	-	-	-	-
4.1	60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	0,94	951,75	535,04	1.486,79	1.397,58
4.2	60191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	159,40	15,08	8,04	23,12	3.685,33
4.3	60207	FORMA CH.COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=2V - (OBRAS CIVIS	m2	313,78	32,19	36,99	69,18	21.707,30
4.4	60305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	2.098,90	3,83	2,11	5,94	12.467,46
4.5	60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	568,89	3,98	1,85	5,83	3.316,63
4.6	60524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	27,51	265,20	-	265,20	7.295,65
4.6	61101	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INC.CAPEAMENTO/FERR.DISTRIB./ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m2	210,31	46,19	14,94	61,13	12.856,25
							SUBTOTAL >>>>>>>>>>>>>>>>	**62.726,20**
5.0	**000169**	**INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO**		-	-	-	-	-
5.1	70422	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1"	PR	3,00	0,46	0,26	0,72	2,16
5.2	70691	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	Un	97,00	0,96	3,97	4,93	478,21
5.3	70692	CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2"	Un	10,00	1,98	3,97	5,95	59,50
5.4	70681	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL, SIMPLES 2"	Un	45,00	1,85	3,97	5,82	261,90
5.5	71142	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"	Un	2,00	1,65	3,44	5,09	10,18
5.6	71742	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	Un	3,00	0,65	1,33	1,98	5,94
5.7	81205	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1.1/2"	Un	1,00	6,60	9,26	15,86	15,86
5.8	81202	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 3/4"	Un	1,00	0,80	5,29	6,09	6,09
5.9	71038	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 95 MM2	Un	1,00	11,92	13,22	25,14	25,14
5.10	71291	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 2,5 MM2	M	1.869,90	0,92	1,46	2,38	4.450,36
5.11	71292	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 4 MM2	M	367,40	1,22	1,59	2,81	1.032,39
5.12	71293	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 6 MM2	M	82,10	1,92	1,72	3,64	298,84
5.13	71294	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 10 MM2	M	162,80	3,30	1,85	5,15	838,42
5.14	71442	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	Un	1,00	10,68	14,01	24,69	24,69
5.15	72425	TAMPA CEGA PLASTICA RETANGULAR 4"X2"	Un	3,00	1,92	0,79	2,71	8,13
5.16	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	29,00	5,47	5,55	11,02	319,58
5.17	71441	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	Un	3,00	7,07	9,78	16,85	50,55
5.18	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 30-A	Un	24,00	6,94	7,93	14,87	356,88
5.19	71172	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Un	3,00	10,79	7,93	18,72	56,16
5.20	71174	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	1,00	42,67	23,79	66,46	66,46
5.21	71184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	4,00	47,40	26,43	73,83	295,32
5.22	71195	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA - DIAM. 1"	M	81,80	1,54	5,29	6,83	558,69
5.23	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA - DIAM. 3/4"	M	586,90	1,12	4,49	5,61	3.292,51
5.24	71197	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA - DIAM. 1 1/2"	M	14,10	1,72	9,78	11,50	162,15
5.25	71204	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/4"	M	11,00	4,17	11,10	15,27	167,97
5.26	71205	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	M	1,00	7,17	13,22	20,39	20,39
5.27	70225	ARANDELA USO EXTERNO 45° - BASE E-27	Un	10,00	75,99	10,57	86,56	865,60
5.28	71680	LUMINARIA DE EMBUTIR P/LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 1X26W C/SOQ.	Un	35,00	20,20	13,73	33,93	1.187,55
5.29	72260	REATOR ELETROMAGNÉTICO PR-AFP 1 X 20 W	Un	13,00	14,15	4,65	18,80	244,40

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

CAEM - Coordenação de Arquitetura, Engenharia e Manutenção ART.Orçamento: CREA-GO 1020170109476
EMPREENDIMENTO: Delegacia de Polícia de Piracanjuba
LOCAL: Avenida Boulevard com Eucaliptus, APM 2, Loteamento Recanto do Bosque, Piracanjuba - GOIÁS - GO
ÁREA : 251,62 m² (Área de Projeção Cobertura da Delegacia), 45,38 m² (Área de Projeção Cobertura Alojamento - 2ª Etapa)
Processo: 201700007001401
CONVÊNIO: A definir
BDI : 31,11%
DATA BASE: TABELA AGETOP SETEMBRO/2016 e SINAPI 12/2016

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO			
					MAT	M. OBRA	UNITÁRIO	PARCIAL
5.30	72264	REATOR ELETROMAGNETICO PR AFP 2 X 32 W	Un	22,00	17,90	4,65	22,55	496,10

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

CAEM - Coordenação de Arquitetura, Engenharia e Manutenção ART.Orçamento: CREA-GO 1020170109476
EMPREENDIMENTO: Delegacia de Polícia de Piracanjuba
LOCAL: Avenida Boulevard com Eucaliptus, APM 2, Loteamento Recanto do Bosque, Piracanjuba - GOIÁS - GO
ÁREA : 251,62 m² (Área de Projeção Cobertura da Delegacia), 45,38 m² (Área de Projeção Cobertura Alojamento - 2ª Etapa)
Processo: 201700007001401
CONVÊNIO: A definir
BDI : 31,11%
DATA BASE: TABELA AGETOP SETEMBRO/2016 e SINAPI 12/2016

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO			
					MAT	M. OBRA	UNITÁRIO	PARCIAL
5.31	71530	LAMPADA FLUORESCENTE DE 20 W.	Un	13,00	3,96	0,39	4,35	56,55
5.32	71531	LAMPADA FLUORESCENTE DE 40 W.	Un	22,00	5,30	0,39	5,69	125,18
5.33	70695	CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL 580X500X216MM ATÉ 175A	Un	1,00	210,65	23,02	233,67	233,67
5.34	70920	CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.190 MM	Un	1,00	17,13	5,29	22,42	22,42
5.35	71380	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 3/4" X 2,40 M C/CONECTOR	Un	1,00	23,60	7,93	31,53	31,53
5.36	71480	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72	Un	1,00	3,13	5,29	8,42	8,42
5.37	70648	CAIXA DE PASSAGEM METALICA 40X40X15 CM	Un	5,00	37,41	52,86	90,27	451,35
5.38	70647	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 30X30X12 CM	Un	1,00	31,92	39,65	71,57	71,57
5.39	72556	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	Un	4,00	20,13	9,78	29,91	119,64
5.40	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA - DIAM. 3/4"	M	20,10	1,12	4,49	5,61	112,76
5.41	70720	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO PADRÃO CELG 500X380X166MM	Un	1,00	101,70	21,07	122,77	122,77
5.42	72591	TOMADA TELEFONICA (4 PINOS)	Un	11,00	8,21	9,78	17,99	197,89
5.43	70670	CAIXA DISTRIBUICAO TELEFONICA 40X40X12 CM	Un	1,00	70,54	52,86	123,40	123,40
					SUBTOTAL >>>>>>>>>>>>>>>>			17.335,27
6.0	**000170**	**INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS**		-	-	-	-	-
6.1	80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO P/MANGUEIRA DIÂM. 1/2" E 3/4"	Un	3,00	34,05	5,29	39,34	118,02
6.2	80976	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 3/4"	Un	1,00	28,05	14,27	42,32	42,32
6.3	81351	JOELHO 90 GRAUS SOLD./ROSCA 25 X 3/4"	Un	3,00	2,30	5,29	7,59	22,77
6.4	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	0,28	2,35	3,18	5,53	1,55
6.5	81066	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.25X3/4"	Un	19,00	0,70	2,38	3,08	58,52
6.6	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	49,00	0,59	4,75	5,34	261,66
6.7	81102	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	8,00	0,56	2,38	2,94	23,52
6.8	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	152,70	2,35	3,18	5,53	844,43
6.9	80723	CHUVEIRO PVC COM BRACO DE PVC (DUCHA FRIA)	Un	3,00	17,24	13,22	30,46	91,38
6.10	80601	MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	Un	1,00	204,78	46,26	251,04	251,04
6.11	80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO P/MANGUEIRA DIÂM. 1/2" E 3/4"	Un	1,00	34,05	5,29	39,34	39,34
6.12	80503	VASO SANITARIO (2a. LINHA)	Un	9,00	97,48	49,96	147,44	1.326,96
6.13	80514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	9,00	13,97	3,70	17,67	159,03
6.14	80515	VALVULA DE DESCARGA - CROMADA	Un	9,00	143,18	43,03	186,21	1.675,89
6.15	80946	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	Un	1,00	70,69	16,12	86,81	86,81
6.16	80929	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	11,00	143,91	25,11	169,02	1.859,22
6.17	80926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	6,00	69,96	16,12	86,08	516,48
6.18	80946	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	Un	2,00	70,69	16,12	86,81	173,62
6.19	80556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	13,00	3,23	6,61	9,84	127,92
6.20	81361	JOELHO REDUCAO 90 GRAUS SOLD./ROSCA 25 X 1/2"	Un	2,00	1,58	5,29	6,87	13,74
6.21	81121	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL C/ROSCA 25 X 1/2"	Un	2,00	1,91	3,97	5,88	11,76
6.22	81069	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA P/REG.50X11/2"	Un	33,00	3,30	3,70	7,00	231,00
6.23	81540	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	24,00	9,91	7,40	17,31	415,44
6.24	81105	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	11,00	3,34	3,70	7,04	77,44
6.25	81006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm	m	57,53	9,54	5,89	15,43	887,69
6.26	81424	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	Un	11,00	6,80	7,93	14,73	162,03
6.27	81369	JOELHO 90 GRAUS SOLD. C/BUCHA LATAO 25 X 3/4"	Un	1,00	6,53	3,01	9,54	9,54
6.28	81368	JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 20 X 1/2"	Un	18,00	4,39	2,98	7,37	132,66
6.29	80902	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	Un	2,00	24,73	14,27	39,00	78,00
6.30	80910	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	Un	2,00	193,37	30,40	223,77	447,54
6.31	80905	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/2"	Un	3,00	45,33	22,47	67,80	203,40
6.32	80906	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	Un	1,00	93,38	22,47	115,85	115,85
6.33	81055	ADAPTAD.SOLD. C/FL.LIVRES P/CX.DAGUA 25X3/4"	Un	2,00	7,11	2,38	9,49	18,98
6.34	81058	ADAPTAD.SOLD.C/FL.LIVRES P/CX.DAGUA 50X1.1/2"	Un	3,00	22,30	3,70	26,00	78,00
6.35	81044	ADAPTAD.PVC SOLD.LONGO C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 60X2"	Un	3,00	25,92	3,70	29,62	88,86
6.36	81069	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA P/REG.50X11/2"	Un	6,00	3,30	3,70	7,00	42,00
6.37	81070	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA P/REGIST.60X2"	Un	3,00	7,99	3,70	11,69	35,07
6.38	81165	BUCHA DE REDUCAO SOLD. CURTA 60 X 50 mm	Un	6,00	3,89	4,75	8,64	51,84
6.39	81166	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 75 X 60 mm	Un	1,00	10,45	4,89	15,34	15,34
6.40	81179	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	2,00	2,72	3,70	6,42	12,84
6.41	81185	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM	un	4,00	11,02	4,89	15,91	63,64
6.42	81551	CURVA 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	Un	1,00	20,52	9,78	30,30	30,30
6.43	81541	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	Un	3,00	23,36	7,40	30,76	92,28
6.44	81305	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 50 mm	Un	6,00	5,17	7,40	12,57	75,42
6.45	81007	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 60 mm (2")	m	19,54	13,88	7,85	21,73	424,60
6.46	81008	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 75 mm	m	15,45	26,05	10,73	36,78	568,25
6.47	81406	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIMETRO 60 mm	Un	3,00	20,18	7,93	28,11	84,33
6.48	81407	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm	Un	3,00	38,68	11,90	50,58	151,74

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

CAEM - Coordenação de Arquitetura, Engenharia e Manutenção ART.Orçamento: CREA-GO 1020170109476
EMPREENDIMENTO: Delegacia de Polícia de Piracanjuba
LOCAL: Avenida Boulevard com Eucaliptus, APM 2, Loteamento Recanto do Bosque, Piracanjuba - GOIÁS - GO
ÁREA : 251,62 m² (Área de Projeção Cobertura da Delegacia), 45,38 m² (Área de Projeção Cobertura Alojamento - 2ª Etapa)
Processo: 201700007001401
CONVÊNIO: A definir
BDI : 31,11%
DATA BASE: TABELA AGETOP SETEMBRO/2016 e SINAPI 12/2016

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO			
					MAT	M. OBRA	UNITÁRIO	PARCIAL
6.49	81427	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 75 X 50 MM	Un	3,00	31,58	11,90	43,48	130,44
6.50	81428	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 85 X 60 MM	Un	1,00	57,10	11,90	69,00	69,00
6.51	81827	CAIXA DE AREIA 60X60CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	Un	4,00	87,92	182,88	270,80	1.083,20
6.52	81850	CAIXA DE GORDURA 50 l. CONCRETO PADRÃO AGETOP IMPERMEABILIZADA	Un	1,00	119,22	118,24	237,46	237,46
6.53	81829	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2	3,60	33,00	13,48	46,48	167,33
6.54	81661	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	Un	3,00	5,99	5,82	11,81	35,43
6.55	81662	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 150 X 50	Un	3,00	14,10	5,82	19,92	59,76
6.56	81663	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	4,00	14,18	5,82	20,00	80,00
6.57	81676	CORPO DE CAIXA SECA DIAM. 100 X 100 X 40	Un	1,00	5,40	20,30	25,70	25,70
6.58	80671	SIFAO PVC P/PIA 1.1/2" X 2"	Un	13,00	9,15	9,52	18,67	242,71
6.59	80831	VALVULA P/TANQUE PVC	Un	13,00	5,09	3,97	9,06	117,78
6.60	80681	VALVULA P/PIA METALICA - 2a.LINHA 1.1/2" X 3.3/4"	Un	1,00	18,76	5,82	24,58	24,58
6.61	81254	CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	5,00	4,67	1,85	6,52	32,60
6.62	81730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM	Un	13,00	2,84	7,40	10,24	133,12
6.63	81731	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM	Un	1,00	6,28	7,40	13,68	13,68
6.64	81924	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM	Un	3,00	5,80	11,90	17,70	53,10
6.65	81921	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM	Un	6,00	1,54	7,40	8,94	53,64
6.66	81938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM	Un	12,00	5,45	11,90	17,35	208,20
6.67	81936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM	Un	28,00	1,73	7,40	9,13	255,64
6.68	81946	JOELHO 90 GRAUS C/VISITA DIAM.100 X 50 MM	Un	5,00	13,34	11,90	25,24	126,20
6.69	81927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 mm	Un	13,00	3,11	7,40	10,51	136,63
6.70	81973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM	Un	7,00	11,48	12,16	23,64	165,48
6.71	81975	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM	Un	4,00	15,04	12,16	27,20	108,80
6.72	82103	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM	Un	1,00	5,04	10,57	15,61	15,61
6.73	82304	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m	115,36	9,36	13,75	23,11	2.665,97
6.74	82301	TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM	m	15,31	3,55	6,34	9,89	151,42
6.75	82302	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	m	67,80	6,09	7,93	14,02	950,56
6.76	81733	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM	Un	2,00	13,75	11,90	25,65	51,30
6.77	81732	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 75 MM	Un	2,00	12,41	9,52	21,93	43,86
6.78	82303	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM.75 MM	m	31,55	8,24	12,68	20,92	660,03
6.79	82331	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	M	28,98	21,90	14,80	36,70	1.063,57
6.80	81922	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM	Un	5,00	2,24	7,40	9,64	48,20
6.81	82233	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM	Un	3,00	12,85	12,16	25,01	75,03
6.82	82230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM	Un	9,00	6,60	7,67	14,27	128,43
6.83	81937	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 MM	Un	4,00	4,00	9,52	13,52	54,08
					SUBTOTAL >>>>>>>>>>>>>>>>>			21.768,60
7.0	**000172**	**ALVENARIAS E DIVISÓRIAS**		-	-	-	-	-
7.1	100201	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	526,29	15,12	21,14	36,26	19.083,42
7.2	100501	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO	m2	6,90	84,82	39,76	124,58	859,60
					SUBTOTAL >>>>>>>>>>>>>>>>>			19.943,02
8.0	**000174**	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		-	-	-	-	-
8.1	120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m2	85,16	7,05	16,14	23,19	1.974,91
8.2	120207	PROTECAO MECANICA (1:3) E=2 CM	m2	67,21	5,71	7,47	13,18	885,87
8.3	120208	IMPERMEABILIZACAO-ARGAM. SINT.SEMI - FLEXIVEL	m2	67,21	22,37	-	22,37	1.503,55
					SUBTOTAL >>>>>>>>>>>>>>>>>			4.364,33
9.0	**000176**	**ESTRUTURA DE MADEIRA**		-	-	-	-	-
9.1	140201	ESTRUT.-TELHA DE FIBROCIMENTO (C/TESOURA) C/FERRAGENS	m2	216,04	48,36	26,43	74,79	16.157,41
					SUBTOTAL >>>>>>>>>>>>>>>>>			16.157,41
10.0	**000177**	**ESTRUTURAS METÁLICAS**		-	-	-	-	-
10.1	180312	GRADE DE FRENTE/FERRO REDONDO COM ESTACA D=25CM ARMADA - GF-1	m2	27,30	79,41	20,73	100,14	2.733,82
10.2	180309	PORTAO CORRER / ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS	m2	19,50	172,94	32,53	205,47	4.006,67
10.3	180304	PORTAO DE ABRIR CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS	m2	12,00	241,30	32,53	273,83	3.285,96
10.4	COMP. 103	BRISES PADRÃO EM FACHADA DE METALON E ENRIJECIDO	Und	19,00	100,48	38,68	139,16	2.644,04
					SUBTOTAL >>>>>>>>>>>>>>>>>			12.670,49
11.0	**000178**	**COBERTURAS**		-	-	-	-	-
11.1	160501	COBERTURA C/TELHA ONDULADA OU EQUIV.	m2	216,04	19,68	5,82	25,50	5.508,94
11.2	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	26,15	10,51	27,71	38,22	999,45
11.3	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	84,50	7,74	13,22	20,96	1.771,12
					SUBTOTAL >>>>>>>>>>>>>>>>>			8.279,51

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

CAEM - Coordenação de Arquitetura, Engenharia e Manutenção ART.Orçamento: CREA-GO 1020170109476
EMPREENDIMENTO: Delegacia de Polícia de Piracanjuba
LOCAL: Avenida Boulevard com Eucaliptus, APM 2, Loteamento Recanto do Bosque, Piracanjuba - GOIÁS - GO
ÁREA : 251,62 m² (Área de Projeção Cobertura da Delegacia), 45,38 m² (Área de Projeção Cobertura Alojamento - 2ª Etapa)
Processo: 201700007001401
CONVÊNIO: A definir
BDI : 31,11%
DATA BASE: TABELA AGETOP SETEMBRO/2016 e SINAPI 12/2016

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO			
					MAT	M. OBRA	UNITÁRIO	PARCIAL
12.0	**000179**	**ESQUADRIAS DE MADEIRAS**		-	-	-	-	-
12.1	170103	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	17,00	245,02	112,64	357,66	6.080,22
12.2	170102	PORTA LISA 70x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	2,00	243,32	112,64	355,96	711,92
12.3	170111	PORTA LISA 100X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	Un	5,00	288,42	112,64	401,06	2.005,30
							SUBTOTAL >>>>>>>>>>>>>>>>	**8.797,44**
13.0	**000181**	**VIDROS**		-	-	-	-	-
13.1	190202	VIDRO TEMPERADO 10 MM FUME - COLOCADO	m2	47,53	187,00	-	187,00	8.888,11
							SUBTOTAL >>>>>>>>>>>>>>>>	**8.888,11**
14.0	**000182**	**REVESTIMENTO DE PAREDES**		-	-	-	-	-
14.1	200101	CHAPISCO COMUM	m2	1.164,74	1,30	2,57	3,87	4.507,54
14.2	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	1.030,96	4,55	14,27	18,82	19.402,63
14.3	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	133,78	4,98	10,31	15,29	2.045,50
14.4	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	78,66	26,34	19,09	45,43	3.573,52
14.5	Comp. 104	REVESTIMENTO CERÂMICO 10 X10 NA COR PRETO NA FACHADA - Delegacia Padrão	M²	55,12	38,09	24,32	62,41	3.440,04
							SUBTOTAL >>>>>>>>>>>>>>>>	**32.969,23**
15.0	**000183**	**FORROS**		-	-	-	-	-
15.1	210515	GESSO CORRIDO EM TETO	m2	216,04	2,40	10,10	12,50	2.700,46
15.2	210101	CHAPISCO EM FORRO (1CI: 3 ARG)	m2	22,05	1,71	3,54	5,25	115,76
15.3	210301	REBOCO FINO EM FORRO (1 CALH:4 ARFC+100 KG CI/M3)	m2	22,05	1,28	15,16	16,44	362,50
15.4	210501	FORRO DE GESSO	m2	35,58	20,00	-	20,00	711,66
							SUBTOTAL >>>>>>>>>>>>>>>>	**3.890,38**
16.0	**000184**	**REVESTIMENTO DE PISO**		-	-	-	-	-
16.1	220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m2	204,72	10,25	7,66	17,91	3.666,54
16.2	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2	46,90	14,19	8,29	22,48	1.054,31
16.3	220100	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	m2	43,58	26,93	29,52	56,45	2.460,09
16.4	221101	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m2	204,72	38,91	13,62	52,53	10.753,94
16.5	221102	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	259,35	10,00	-	10,00	2.593,50
16.6	220920	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	m2	18,63	245,36	20,42	265,78	4.951,48
16.7	220309	PISO EM CERÂMICA PEI-5 COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m2	46,90	32,91	20,91	53,82	2.524,16
							SUBTOTAL >>>>>>>>>>>>>>>>	**28.004,02**
17.0	**000185**	**FERRAGENS**		-	-	-	-	-
17.1	230105	FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 B/8766 - B19 IMAB OU EQUIV.	Un	24,00	86,25	16,30	102,55	2.461,20
17.2	230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	72,00	7,70	6,61	14,31	1.030,32
17.3	230173	BARRA PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS - P.N.E. "B6" - PADRÃO AGETOP	m	4,00	36,34	66,07	102,41	409,64
							SUBTOTAL >>>>>>>>>>>>>>>>	**3.901,16**
18.0	**000187**	**ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS**		-	-	-	-	-
18.1	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	32,00	-	87,18	87,18	2.789,76
18.2	250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	704,00	-	31,13	31,13	21.915,52
							SUBTOTAL >>>>>>>>>>>>>>>>	**24.705,28**
19.0	**000188**	**PINTURA**		-	-	-	-	-
19.1	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	476,17	2,82	5,72	8,54	4.066,47
19.2	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	595,40	3,81	5,18	8,99	5.352,65
19.3	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	727,79	1,78	6,92	8,70	6.331,76
19.4	261302	PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR	m2	251,62	2,66	4,80	7,46	1.877,09
19.5	261602	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	m2	38,00	4,28	10,63	14,91	566,58
							SUBTOTAL >>>>>>>>>>>>>>>>	**18.194,55**

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

CAEM - Coordenação de Arquitetura, Engenharia e Manutenção ART.Orçamento: CREA-GO 1020170109476
EMPREENDIMENTO: Delegacia de Polícia de Piracanjuba
LOCAL: Avenida Boulevard com Eucaliptus, APM 2, Loteamento Recanto do Bosque, Piracanjuba - GOIÁS - GO
ÁREA : 251,62 m² (Área de Projeção Cobertura da Delegacia), 45,38 m² (Área de Projeção Cobertura Alojamento - 2ª Etapa)
Processo: 201700007001401
CONVÊNIO: A definir
BDI : 31,11%
DATA BASE: TABELA AGETOP SETEMBRO/2016 e SINAPI 12/2016

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO			
					MAT	M. OBRA	UNITÁRIO	PARCIAL
20.0	**000189**	**DIVERSOS**		-	-	-	-	-
20.1	271702	BANCADA DE MARMORE	m2	6,06	263,50	38,07	301,57	1.827,51
20.2	271852	LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA	m	7,00	350,00	-	350,00	2.450,00
							SUBTOTAL >>>>>>>>>>>>>>>>	4.277,51

RESUMO TOTAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	TOTAL SEM BDI>>	319.113,88
31,11%	TOTAL DO BDI>>	99.291,52
	TOTAL COM BDI>>	418.405,40