

PILOTIS

MATERIAIS / ACABAMENTOS / INSTALAÇÕES PREDIAIS

OBRA: Edifício Sede da Codemat

LOCAL: C.P.A./Cuiabá

LEVANTAMENTO - FICHA

SIM ☐NÃO ☒

ÁREA ÚTIL TOTAL

995,96 m²

ÁREA COBERTA TOTAL (PROJEÇÃO)

m²

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL

m²ÁREA URBANIZADA ☒LIVRE ☐m²

ITEM	UTILIZAÇÃO	ÁREA PISO (m ²)	PERÍMETRO (m)	ACABAMENTOS			INSTALAÇÕES PREDIAIS		DETALHES CONSTRUTIVOS	ESQUADRIAS/COQ.		NOTAS PÉ DIREITO, CAIMENTOS, RODAPÉ, PEITORIL, SOLERA
				PISOS	TETOS	PAREDES	CONVENCIONAIS	ESPECIAIS (PREVISÃO)		MADEIRA	METAL	
MD-27	Área Aberta	114,02	33,80	Korodur Pl Natural	Reboco s/ chapisco - Aderência / Pint.PVA Branco	Revest.Comum Pint.PVA, Bco Elemento vaza do natural	Pto Luz Teto	Não Há		=====	=====	Não Há Esquadrias
MD-28	Bar/Lababo	33,03	21,52	Korodur Pl Polido Amarelado	Ferro metálico	Revest.comum Pint.PVA/Elementos vazados cor natural Azulejos Bco 15x15 até teto papel	02 lavatórios - consolo 02 sanitários com torneiras sem bico líquido 02 portas toalha de papel	Pto gás	Balcão com Tampa em concreto rev. Korodur PL Preto Polido	=====	1(PF2)	Balcão Frigorífico Sob balcão de concreto
MD-29	Copa	20,02	18,25	Idem MD-28	Ferro metálico Aluminado	Azulejo Bco 15x15 até o teto	02 cubes inox c/ válvula acionada / 02 torneiras longas de parede/água fria	01 Exaustor c/ coifa sobre fogão	Bancada de concreto rev. Korodur cor Preto Polido			
MD-30	Vestibulo/MC Serviço	9,00	15,80	Korodur Pl Natural	Ferro metálico alumínio	Azulejo Bco 15x15 até o teto	Água fria/esq. sanitário 01 - Banheiro 01 / Mictório 01 vaso louça Bco		Local para armário individuais de aço	1(PM1)	2(PF3)	
							Pto água p/lava sem piso					
							Pto Luz Teto Chuv. Simples					
MD-31	Depósito	12,60	14,20	Idem MD-30	Reboco S/ Chapisco / Aderência / Pint.PVA Branco	Revest.Comum Bco Pint.PVA Branco	Pto Luz Teto	Não Há	Não Há	=====	=====	1(PF4)
MD-32	Área Serviço	3,69	5,70	Idem MD-30	Reboco s/ Chapisco / Aderência / Pint.PVA Branco	Azulejos Bco 15x15 até Peitoril (PF3)	Tanque de Plástico rígido / Tipo Consolo Água fria esq. Sanitário Pto Luz Teto	Não Há	=====	=====	=====	

SETOR DE PROJETOS

MEMORIAL

PROPOSTA

7/24

1º Pavimento
(Diretoria Administrativa/Financeira)

MATERIAIS / ACABAMENTOS / INSTALAÇÕES PREDIUM

03.1A: Edifício Sede da Codemat

LOCAL: C.P.A./Cuiabá

ÁREA ÚTIL TOTAL:

992,42 m²ÁREA CO. ÚTIL TOTAL (m²)

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL:

m²ÁREA D. CONSTRUÍDA (m²)

ITEM	UTILIZAÇÃO	(m ²) ÁREA PISO	(m) PERÍMETRO	ACABAMENTOS			INSTALAÇÕES		TOTAL	QTD	QTD	NOTAS
				PISOS	TETOS	PAREDES	CONVENCIONAIS	ESPECIAIS				
MD-01	WC Privativo	4,31	8,45	Korodur Pl	Ferro Metá	Azulejos cor	Ptos de luz -		Espelho fixo			
				Pigmentado	liso Alu-	lisa até p	Teto embutida	Não Há	embutido em -	1(PM2)	1(JF3)	
				Ver índice	minio/Tipo	teto	luz fria		Alvenaria	1(PM1)		
				cão de -	largo c/		01 arandela		Divisória do			
				Cores	luminária		lateral es-		vaso Sanitário			
					embutidas		pelho		Tipo Pré Fabri-			
							água fria		cado montada -			
							esgoto Sanita-		fora do piso -			
							rios e Tomada:		sobre sapatas			
							110/V					
							Louça Sanitária					
							e pertences de					
							Cor					
							Ponto de Água					
							Lavagem Piso					
MD-02	WC Privativo	4,31	8,45	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	1(PM2)	1(JF3)	
				MD-01	MD-01	MD-01	MD-01	MD-01	MD-01	1(PM1)		
MD-03	Ala -1	419,77	100,60	Korodur Pl	Ferro Me-	Revest.comum	Piso pontos	Ptos de telefone	Ptos de telefone	1(PM1)	2(JF2)	Ver Lay-Out das
				Pigmentado	talico -	Camurçado	luz teto	interno Ptos	nas paredes de	1(JPF1)		Divisórias
				ou	Aluminio	Pint.PVA	(luz fria)	telef.ext.*	alvenaria e pila	15(JF1A/B)		Rodapés nas pare
				Carpete	Tipo largo	Cor:Camurça	tomadas de ener	es centríd	es centríd			des de alvenaria
				Sobre	c/luminária		nia 110V	Difusores	Tomadas 220V só -			na 10cm reto/sem
				Argamassa	embutidas		No piso *	ar cond.	nas paredes de			rebaixos
				Cim/areia					alvenaria externa			
				Cor:camurça								
				Havane								
MD-04	WC Feminino	15,93	19,40	Korodur Pl	Ferro metá	azulejos lis	Lavatórios de		Bancada c/ Q3 la	4(PM2)	2(JF6)	Não Há rodapés e
				Pigmentado	liso alum	os Cor:	embutir vasos		lavatórios de louça	2(PM1)	1(JF3)	cantos de azulejos
				corrido c/	nio Tipo		sanitários	Não Há	ovais de embutir			
				juntas das	largo c/	até o Teto	ptos de luz no		Bancada de concreto			
				ticas aca-	luminária		teto arandelas		de korodur polido			
				ramento po	embutidas		sobre espelho		cor preto			
				lido Cor:			água fria esgo		divisória para -			
				Amarelo			to sanitarios		vasos sant.monta			
							Pto água lava-		das fora do piso			
							gem Piso		sobre sapatas			

SETOR DE PROJETOS

1º Pavimento

(Diretoria Administrativa/Financeira)

OBRA: Edifício Sede da Codemat

MATERIAIS / ACABAMENTOS / INSTALAÇÕES PRECISAS

LOCAL: C.P.A./Cuiabá

01/01/70

8/21

ÁREA ÚTIL TOTAL: 992,42 m²

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL: m²

ÁREA COBERTA TOTAL (m²)

ÁREA ORGANIZADA (X)

ITEM	UTILIZAÇÃO	(m ²) ÁREA PISO	(m) PERÍMETRO	ACABAMENTOS			INSTALAÇÕES		DETALHES CONSTRUTIVOS	QUANTIDADE	UNIDADE	OBSERVAÇÕES
				PISOS	TETOS	PAREDES	CONVENCIONAIS	ESPECIAIS (PREVISÃO)				
MD-05	Wc.Masculino	16,62	20,25	Idem	Idem	Azulejos li- sos Cor: até o teto	Lavatórios embutir vasos sanitários Pto Luz teto, arandela sobre espelho água fria esq to sanitário pto água lava gem piso		Bancada C/ 03 lavatórios de louças ovais de embutir, Bancada de concreto e ko rodur polido cor prato, divisória o/ vasos sanitários montada fora do piso sobre sapatas Mictórios indivi- duais de louça	2(PM2) 2(JF6) 1(PM1) 1(JF3)		Não Há rodapé e cantos de azulejos
MD-06	Circulação	15,52	21,37	Korodur PI Pigmentado Polido Cor Amarelo	Forro Metálico Alumínio Tipo Largo C/Lumina- tias Embutidas	Revestimento Comum Acaba- mento Camurçado Pintura PVA Cor Camurça	Ptos. de Luz No Teto Tomadas de energia 110V					Rodapé de Madeira h- 10Cm
MD-07	Circulação	18,55	18,57	Idem	Idem	Idem	Pto Água/ escoto/energia Bebedouro Elétrico Verais de Instalações Prediais					Rodapé de Madeira h- 10 Cm
MD-08	Lixo	1,87	4,45	Idem	Raboco	Revestimento Comum/Liso de aderência Pint. PVA Branco	Tubo Queda Lixo C/ acabamento Fº Esmaltado	Não Há	Tubo de Queda de Cimento Amante	1(PM2)		Rodapé de Cimentado
MD-09	Copa	4,59	8,65	Idem	Idem	Azulejos 15x15 Até 2,10 m Rev. Comum Pint. PVA Até o teto	Pto Luz Teto Banco Granilite C/ Pl. Cubo Es- maltado Pto Gas C.T.O Pto Luz Teto Tomada Cozinha Doméstica			1(PM1) 1(JF7)		Não Há rodapé e cantos de azulejos

SETOR DE PROJETOS
1º Pavimento

MEMORIAL

DESCRIPTIVO

FOLHA

9/24

(Diretoria Administrativa/Financeira)

MATERIAIS / ACABAMENTOS / INSTALAÇÕES PREDIAIS

OBRA: Edifício Sede da Codemat

LOCAL: C.P.A./ Cuiabá

LEVANTAMENTO - FICHA

SIM ☐ NÃO ☐

ÁREA ÚTIL TOTAL:

992,42 m²

ÁREA COBERTA TOTAL (PROJEÇÃO)

m²

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL:

m²

ÁREA URBANIZADA ☒

LIVRE ☐

m²

ITEM	UTILIZAÇÃO	(m ²) ÁREA PISO	(m) PERÍMETRO	ACABAMENTOS			INSTALAÇÕES PREDIAIS		DETALHES CONSTRUTIVOS	ESQUADRIAS/ COD.		NOTAS: PÉ DIREITO, CAIMENT RODAPÉ, PEITORIL, SC
				PISOS	TETOS	PAREDES	CONVENCIONAIS	ESPECIAIS (PREVISÃO)		MADEIRA	METAL	
MD-10	Ar Cond.	5,58	9,65	Idem	Idem	Pav. Comum	Pto Luz Teto	Local Técnico	Var Projeto			1(PF7)
				MD-09	MD-09	Liso	Tomada Energia	Ar	Ar Condicionado			
						Pint. PVA	110/ 220V	Condicionado				
						Branco						
MD-11	Ar Cond.	5,58	9,65	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem			1(PF7)
				MD-10	MD-10	MD-10	MD-10	MD-10	MD-10			
MD-12	Hall/Ex2	16,23	21,75	Idem	Idem	Rev. Comum	Ptos de		Porta corta/Fogo			2(PM3)
				MD-11	MD-11	Liso	Luz Teto	Não há	Detalhe			
						Pintura			Torrão			
						PVA Branco						
MD-13	Poco/ventilação	-	4,25									
MD-14	Recepção/É-1	36,17	32,00	Koradur	Idem	Rev. Comum	Ptos Luz	Ponto	Não há			2(JF4)
				PL Polido	MD-07	Camurçado	Teto	Telefone				
				Verde		Pint. PVA	Tomadas 110V	Interno				
						Camurça						
MD-15	WC Privativa	4,31	8,45	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	1(PM2)	1(PF3)	
				MD-01	MD-01	MD-01	MD-01	MD-01	MD-01	1(PM1)		
MD-16	WC Privativo	4,31	8,45	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	1(PM2)		
				MD-01	MD-01	MD-01	MD-01	MD-01	MD-01	1(PM1)	1(JF3)	
MD-17	Ala - 2	419,77	100,60	Koradur pl	Ferro meta	Revest.comum	Piso Ptos.luz	Ptos.Telef.	Ptos.de telefone	1(PM1)	16(JF1A/2)	Ver Lay-Out
				Pigmentado	lico alumi	Camurçado	teto(luz fria)	Interno ptoe	nas paredes de		2(JPF2)	das divisórias
				ou	nio tipo	Pint.PVA	Tomadas de ener	telef.ext.*	alvenaria e pilares			
				carpete	largo c/	Cor:Camurça	gia 110V no pl	Difusores	centrais tomadas			
				sobre arqa	luminaria		220V só nas pare-	Ar condiciona	des de alvenaria			Rodapé nas parede
				massa.Cim/	embutida		do		de alvenaria			de 10cm reto/sem
				areia Cor:					externas			rubriscos.
				Camurça								
				Havana								

mod 29/95

SETOR DE PROJETOS

2º Pavimento

(Diretoria Operações)

MEMORIAL

DESCRIÇÃO

FOL 1A

10/24

MATERIAIS / ACABAMENTOS / INSTALAÇÕES PREDIAIS

OBRA: Edifício Sede da Codemat

LOCAL: C.P.A./Cuiabá

LEVANTAMENTO - FICHA

SIN()

ÁREA ÚTIL TOTAL:

993,32 m²

ÁREA COBERTA TOTAL (PROJEÇÃO)

m²

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL:

m²ÁREA URBANIZADA ☒LIVRE ☐m²

ITEM	UTILIZAÇÃO	(m ²) ÁREA PISO	(m) PERÍMETRO	ACABAMENTOS			INSTALAÇÕES PREDIAIS		DETALHES CONSTRUTIVOS	ESQUADRIAS / COD.		NOTAS: PÉ DIREITO, CAIMENTOS, RODAPÉ, PEITORIL, SOLEF
				PISOS	TETOS	PAREDES	CONVENCIONAIS	ESPECIAIS (PREVISÃO)		MADEIRA	METAL	
MD-01	WC Privativo	4,31	8,45	Korodur Pl Pigmentado Ver índice	Ferro Meta lico Alumi rio/tipo	Azulejos cor lisa até o teto	Ptos de luz Teto embutida luz fria 01	Não Há	Espelho fixo Chum bado em Alvenaria	1(PM2) 1(PM1)	1(JF3)	Não Há rodapé e cantos de azulejos
				ção de co- res	largo e/ luminária embutidas		Arandela late- rel espelho Água fria esgo o Sanitários e tomadas 110/V Louças Sanitár ria e pertences de Cor Pto de água Lavagem Piso		Divisória do va- so sanitário Ti- po pré fabricado montado fora do piso sobre sape- tas			
MD-02	WC Privativo	4,31	8,45	Idem MD-01	Idem MD-01	Idem MD-01	Idem MD-01	Idem MD-01	Idem MD-01	1(PM2) 1(PM1)	1(JF3)	

SETOR DE PROJETOS

2º Pavimento

(Diretoria Operações)

REGIONAL

PROJETO

11/24

MATERIAIS / ACABAMENTOS / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

OBRA: Edifício Sede da Codemat

LOCAL: C.P.A./Cuiabá

ÁREA ÚTIL TOTAL:

993,32 m²

ÁREA CONSTR. TOTAL:

ÁREA CONSTRUIDA TOTAL:

m²

ÁREA TRANSMISSÃO [X]

ITEM	UTILIZAÇÃO	(m²) ÁREA PISO	(m) PERÍMETRO	ACABAMENTOS			INSTALAÇÕES		OBSERVAÇÕES	MATERIAL	NOTAS
				PISOS	TETOS	PAREDES	CONVENCIONAIS	ESPECIAIS			
MD-03	Ala - 1	419,77	100,60	Korodur Pl	Ferro Meta	Revest.comum	Piso Pontos	Ptos telefone	Ptos de telefone	1(PM1)	2(JPF2)
				Pigmentado	lico Alumi	Camurçado	Luz Teto	Interno Ptos	nas paredes de al-	1(JPF1)	
				ou	não tipo	Pint. PVA Cor.	(LUZ FRIA)	telefone ext.	venaria e pilares	15(JF1A/B)	ver Lay-Out das
				Carpete	Largo c/lu	Camurçado	tomadas de ener	Difusores	centrais Tomadas		divisórias
				Sobre	minaria em		ota 110V	Ar Condiciona-	220V só nas pare-		
				Argamassa	butidas		No piso	do	des de alvenaria		
				Cim/areia					externe.		
				Cor:Camurça							
				Havana							
MD-04	WC, Feminino	15,83	19,40	Korodur Pl	Ferro Meta	Azulejos lisos	Lavatórios de	Não us	Bancada c/ 03 la-	2(PM2)	2(JF6)
				Pigmentado	lico alumi	Cor:	embutir vasos		utórios de louça	1(PM1)	1(JF3)
				corrido c/	não tipo		sanitários Pto		ovais de embutir		
				juntas p/	lar go c/	Até o Teto	de luz no teto		Bancada de Concre		
				licas ace-	luminaria		arandelas sobre		to e korodur po-		
				hamento no	embutidas		espelho agua		lido cor preto		
				lido Cor:			fra esgoto sa		divisória para		
				Amarelo			nitários Pto		vasos sant.mon-		
							agua lavagem		tades fora do pi-		
							Piso		so sobre sapatas		

Si: ☐

11

 m^2 LIVRE

3

[illegible]

13/24

LOC. AL: C. P. A. / Cuiabá

DATA COPY MADE FROM (2704, 10)

2

١٢٤٣ هـ - ١٢٤٤ هـ

10/13:
MEXICO, CEMENTOS,
151, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 110

SETOR DE PROJETOS
2º Pavimento
(Diretoria Operações)

MEMORIAL

DESCRITIVO

FOLHA

14/24

MATERIAIS / ACABAMENTOS / INSTALAÇÕES PREDIAIS

OBRA: Edifício Sede da Codemat

~~LOCAL: C.P.A./Cotabá~~

LEVANTAMENTO - FICHA

SH

MAOS

AREA ÚTIL TOTAL:

993,32 m²

ÁREA COBERTA TOTAL (PROJEÇÃO)

2

AREA CONSTRUIDA TOTAL:

2

ÁREA URBANIZADA

LIVRE 0

2

[illegible]

SETOR DE PROJETOS
2º Pavimento

(Diretoria Operações)

Edifício Sede da Codemat

MATERIAIS / ACABAMENTOS / INSTALAÇÕES PRECISAS

LOCAL: C.P.A./Cuiabá

FOLHA 15/24

ÁREA ÚTIL TOTAL:

993,32 m²

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL:

m²

ÁREA COBERTA TOTAL (PROJEÇÃO)

ÁREA URBANIZADA ☒ LIVRE ☐

ITEM	UTILIZAÇÃO	(m ²) ÁREA PISO	(m) PERÍMETRO	ACABAMENTOS			INSTALAÇÕES PRECISAS		DETALHES CONSTRUTIVOS	TÍTULOS ELEGIDOS	NOTAS
				PISOS	TETOS	PAREDES	CONVENCIONAIS	ESPECIAIS (CONVENCIONAIS)			
MD-10	Ar Cond.	5,58	9,65	Idem MD-09	Idem MD-09	Rev.Comum 11 so.Pintura PVA Branco	Pto Luz Teto Tomada energia 110/220V	Local Técnico Ar Condicionado	Ver Projetos Ar Cond.	1(PF7)	
MD-11	Ar Cond.	5,58	9,65	Idem MD-10	Idem MD-10	Idem MD-10	Idem MD-10	Idem MD-10	Idem MD-10	Idem MD-10	
MD-12	Hall/E-2	16,23	21,75	Idem MD-11	Idem MD-11	Rev.Comum 1190 Pintura PVA Branca	Bonto de Luz Teto	Não Há	Porta corta/fogo Detalhe Corrimão	2(PM3)	

16/24

MATERIAIS / ACABAMENTOS / INSTALAÇÕES PRECISAS

LOCAL: C.P.A./Cuiabá

993.32m²

DATA GO FOR YEAR :

913

SECRET 100-4411210A

ITEM	UTILIZAÇÃO	ÁREA PISO (m²)	PERÍMETRO (m)	ACABAMENTOS			INSTALAÇÕES		SISTEMA DE DRENAGEM	SISTEMA DE VENTILAÇÃO	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO	SISTEMA DE SOM
				PISOS	TETOS	PAREDES	CONVENIÊNCIAS	OUTROS				
MD-13	Poco/Ventilação	---	4,25	---	---	---	---	---	---	---	---	---
MD-14	Recepção/E-1	36,17	32,00	Porcelan. Pl. Polido ver de	Idem MD-07	Rev.comum camurçada Pint.PVA Camurça	Pto.Luz teto Tomada 110V	Pto.Telefone Interno	Não	Ha		2(JF4)
MD-15	WC.Privativo	4,31	8,45	Idem MD-01	Idem MD-01	Idem MD-01	Idem MD-01	Idem MD-01	Idem MD-01		1(PM1) 1(PM2)	1(JF3)
MD-16	WC.Privativa	4,31	8,45	Idem MD-01	Idem MD-01	Idem MD-01	Idem MD-01	Idem MD-01	Idem MD-01		1(PM1) 1(PM2)	1(JF3)

№ 105

2

 π^2 [illegible]

SETOR DE PROJETOS

MEMORIAL

DESCRIPTIVO

FOLHA

19/24

3º Pavimento
Presidência/Supervintendência

MATERIAIS / ACABAMENTOS / INSTALAÇÕES PREDIAIS

OBRA: Edifício Sda da Codemat

LOCAL: C. P. 1, Curitiba

LEVANTAMENTO - FICHA

SIM ☐NÃO ☐

ÁREA ÚTIL TOTAL:

992,84 m²

ÁREA COBERTA TOTAL (PROJEÇÃO)

m²

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL:

m²ÁREA URBANIZADA ☒LIVRE ☐m²

ITEM	UTILIZAÇÃO	(m ²) ÁREA PISO	(m) PERIMETRO	ACABAMENTOS			INSTALAÇÕES PREDIAIS		DETALHES CONSTRUTIVOS	ESQUADRIAS / COD.		NOTAS: PÉ DIREITO, CAIMEN 3, REDAPE, PEITORIL, SOL. RA
				PISOS	TETOS	PAREDES	CONVENCIONAIS	ESPECIAIS (PREVISÃO)		MADEIRA	METAL	
MD-05	Ala - 1	241,40	50,37	Korodur PL Pigmentado ou Carpete Sobre Argamassa Lim/areia Cor: Camurça Havana	Forro me- tálico alu minio/tipo largo c/lu minária embutida	Revest. Comum Camurçado Pint. PVA Cor Camurça Havana	Piso Pto luz Teto (luz fria) Tomada de ener- gia 110V no piso	Ptos telef. interno piso telefone externo Difusores Ar. Cond.	Ptos de telef. nas paredes e pi- lares centrais Tomada 220V so- nas paredes de Alvenaria ext.	1(PM1) 2(JF1A/B) 2(JPF2) 1(JOF1)	2(JF1A/B) 2(JPF2) 1(JOF1)	Ver Lay-Out das divisórias
MD-06	Ala - 2	419,77	100,60	Korodur PL Pigmentado ou Carpete Sobre arga- massa Lim/ areia Cor Camurça Havana	Forro metá- lico alumi- nio tipo largo c/ luminária embutida	Revest. comu- Camurçado Pint PVA Cor Camurça Havana	Piso Pto luz teto (luz fria) tomada de ener- gia 110V no Piso	Pto telef. int Pto telef. ext Difusores Ar. Cond.	Pto de telef. nas paredes de alve- narias e pilares centrais tomada de 220V só nas paredes de alve- naria externa	2(PM1) 16(JF1A/B)	16(JF1A/B)	Ver Lay-Out das divisórias
MD-07	W.C. Privativo	4,31	8,45	Korodur PL Pigmentado ver índice ção de - cores	Forro me- tálico alu minio/tipo largo c/ luminária embutidas	Azulejos cor lisa ate o teto	Pto de luz - teto embutida luz fria 01 arandela late- rel espelho água fria es- goto sanitá- rios e tomada 110V, louças Sanitários e pertences de cor	Não Há	espelho fixo chum- bado em alvena- ria divisória do vaso sanitário tipo pré fabricado montado fora do piso sobre sapat-	1(PM2) 1(PM1) 1(JF3)	1(JF3)	
MD-08	W.C. Privativo	4,31	8,45	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	1(PM2) 1(PM1)	1(JF3)	
				MD-07	MD-07	MD-07	MD-07	MD-08	MD-07			

OBRA: Edifício Sede da Codemat

LOCAL: C.P.A./Cuiabá

LEVANTAMENTO - FICHA

Slit No

AREA ÚTIL TOTAL:

992.84 m²

ÁREA COBERTA TOTAL (PROJEÇÃO)

2

AREA CONSTRUIDA TOTAL:

2

ÁREA URBANIZADA

LIVRE É ☐

2

ITEM	UTILIZAÇÃO	ÁREA PISO (m²)	PERÍMETRO (m)	ACABAMENTOS			INSTALAÇÕES PREDIAIS		DETALHES CONSTRUTIVOS	ESQUADRIAS / COD.		NOTAS: PÉ DIREITO, CAIMENTOS, ROCIPE, PEITORIL, SOLEIRA
				PISOS	TETOS	PAREDES	CONVENCIONAIS	ESPECIAIS (PREVISÃO)		MADEIRA	METAL	
MD-09	WC.Feminino	15,83	19,40	Korodur PL Pigmentado Corrido c/ Junta plás- tica,acaba- mento poli- do Cor: Amarelo	Fôrro metá- lico alumi- nho Tipo largo c/ luminaria embutidas	Azulejos liso Cor: Até o teto	Lavatórios de embutir vasos sanitários Pto de luz no teto arendela sobre espelho água fria esgoto sanitários,Pto água lavagem Piso	Não Há	Bancada c/ 03 la- vatórios de lou- ça ovais de embutir Bancada de concre- to e korodur po- lido cor preto divisória para vasos Sant.mon- tadas fora do pi- so sobre sapatas	4(PM2) 1(PM1)	2(3F6) 1(3F3)	
MD-10	WC.Masculino	16,62	20,25	Idem MD-09	Idem MD-09	Azulejos liso Cor: Até o teto	Lavatórios embutir vasos sanitários Pto Luz teto,aren- dela sobre o espelho água fria, esgoto sanitários Pto água lavagem Piso	-----	Bancada c/03 la- vatórios ovais de embutir,bancada de concreto e ko- rodur polido cor preto,divisória o/vasos sanitários montada fora do pi- so, sobre sapatas mistórios indivi- duais de louça	2(PM2) 1(PM1)	2(3F6) 1(3F3)	
MD-11	Lixo	1,87	4,45	MD-07	Reboco s/ Chapisco Aderencia Pintura PVA Branco	Revest.comum liso,Pint PVA Branco	Tubo Uueda - lixo Caçamba fe esmaltada	Não Há	Tubo de Uueda de cimento Amanto	1(PM2)		

Presidencia/Superintendencia.

NÃO ☐

ÁREA URBANIZADA ☒ LIVRE ☐ m²[illegible]

SETOR DE PROJETOS				MEMORIAL		DESCRIPTIVO		22/24				
3º Pavimento				MATERIAIS / ACABAMENTOS / INSTALAÇÕES PREDIAIS								
Presidência/Superintendência				OJRA: Edifício Sde da Codemat LOCAL: C.P.A./Cuiaba								
ÁREA ÚTIL TOTAL: 992,84 m ²				ÁREA COBERTA TOTAL (PROJEÇÃO) m ²								
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL: m ²				ÁREA UTILIZADA ☒ LIVIS ☐								
ITEM	UTILIZAÇÃO	(m ²) ÁREA PISO	(m) PERÍMETRO	ACABAMENTOS			INSTALAÇÕES PREDIAIS		DETALHES CONSTRUTIVOS	ESCALA: 1/100		NOTAS: PISO, TETO, PAREDES, LIVIS, PEITORIL, SOLERA
				PISOS	TETOS	PAREDES	CONVENCIONAIS	ESPECIAIS (PREVISÃO)		ÁREA	DETAL	
MD-17	Circulação	18,55	18,57	Korodur Pl Pigmentado	Ferro mata lico alu- acabamento	Revest.comum	Pto de luz no teto tomadas	Não Há	Não Há			
				Polido cor Amarelo	minio Yinc Larga c/ luminaria embutida	Camurçado Pint.PVA Cor Camurça	de energia 110V					
MD-18	Recepção/E-1	36,17	32,00	Korodur Pl Polido verde	Idem MD-17	Revest.Comum acabamento camurçado Pint.PVA Cor Camurça	Pto de luz no teto tomadas de energia 110V	Não Há	Não Há		2 (TFA)	

SETOR DE PROJETOS

MEMORIAL

DESCRIPTIVO

FOLHA

23/84

Cobertura

MATERIAIS / ACABAMENTOS / INSTALAÇÕES PREDIAIS

OBRA: Edifício Sede da Codemat

LOCAL: L.P.A./Luisiá

LEVANTAMENTO - FICHA

SIN: 180

ÁREA ÚTIL TOTAL:

m²

ÁREA COBERTA TOTAL (PROJEÇÃO)

m²

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL:

m²ÁREA URBANIZADA ☒LIVRE ☐m²

ITEM	UTILIZAÇÃO	(m ²) ÁREA PISO	(m) PERÍMETRO	ACABAMENTOS			INSTALAÇÕES PREDIAIS		DETALHES CONSTRUTIVOS	ESQUADRIAS/CDO		NOTAS: PÉ DIREITO, CAIMENT- RODAPE, PEITORIL, SOL
				PISOS	TETOS	PAREDES	CONVENCIONAIS	ESPECIAIS (PREVISÃO)		MADEIRA	METAL	
MD 01	Felhado	408,18	94,75	Laje con- creto	Não há	Empena de / contorno em	Águas pluviais	Não Há	Estrutura metáli- ca c/ telhas de	Não há	não há	Calha de águas pluviais, imper- meabilizada / dotada de ralo tipo abacaxi / nas descidas.
				Desempenada		rev. comum pintura			acq. zincado pré-pintado			
				Trecho do auditório sem laje		PVA						
MD 02	Laje imperme- bilizada	22,90	19,92	Placas de concreto	Não há	rev. comum pintura PVA	Não há	Não Há	Placas de concre- to reunidas c/ lixas	Não há	1xPF 10	PF 10-gratili removível / portico em / concreto armado / balanceado / cimen- to de cargas
				Desempenada								
MD 03	Acesso A Cobertura	40,24	5,47 x 2 7,28 x 2	Cimentado	Laje Forro	Rev. comum pin PVA	Pontos de luz tomada energia					
				Desempena- do	reboco sobre chapisco		110/220V	Não há	Acesso a prumada de energia elétri- ca			
					Aderência		ponto Água					
									Passagem do duto ventilação Cx, / escada E-2	Não há	2xPF9	Ver mureta de separação da área descoberta
									elemento vazado			
MD 04	Local técnico Torre resfri- amento / Ar condiciona- do	35,63	27,10	Cimentado desempena	reboco sobre chapisco	rev. comum pintura PVA	ponto luz tomada	torre resfri- amento de	Laje piso imper- meabilizada	Não há	Não há	Abertura lateral a torre de res- friamento
				do	aderência		110/220V	Ar condiciona- do	v.proj.ar condi- cionado			

SETOR DE PROJETOS

MEMORIAL

DESCRIPTIVO

FOLHA

24/24

Cobertura

MATERIAIS / ACABAMENTOS / INSTALAÇÕES PREDIAIS

OBRA: Edifício Sede da Codemat

LOCAL: C.P.A./ Cuiabá

LEVANTAMENTO - FICHA

SIN

100

ÁREA ÚTIL TOTAL:

m²

ÁREA COBERTA TOTAL (PROJEÇÃO)

m²

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL:

m²ÁREA URBANIZADA ☐LIVRE ☐m²

ITEM	UTILIZAÇÃO	(m ²) ÁREA PISO	(m) PERÍMETRO	ACABAMENTOS			INSTALAÇÕES PREDIAIS		DETALHES CONSTRUTIVOS	ESQUADRIAS / COD.		NOTAS: PÉ DIREITO, CAIMENTOS, RODAPE, PEITORIL, SOLETA
				PISOS	TETOS	PAREDES	CONVENCIONAIS	ESPECIAIS (PREVISÃO)		MADEIRA	METAL	
MD 05	Escada E-2	12,96	14,40		reboco so- bra chapis co de ade- rencia Pint. PVA	revestimento comum pint. PVA	ponto de luz	Não há	corrimão metáli- co (ver detalhe) inclusive ultimo patamar	1xPM 1	---	
MD 06	Telhado	37,95	32,85	Laje de concreto desempena- do	Não há	revestimento comum pintura PVA (Empenas)	Águas Pluviais	Não há	rufo de arremate contra empenas e Cx. da escada estrutura metáli- ca c/ telhas de aço pré-pintadas	Não há	Não há	Celha de água plu- viais impermeabili- zada/dotada de ral- tipo abacaxi nas descidas
MD 07	Telhado	428,82	95,05	laje de concreto desempena- do	Não há	revestimento comum Pintura PVA (Empenas)	Águas Pluviais	Não há	estrutura metáli- ca c/ telha de aço pré pintada rufo de arremate contra empenas	Não há	Não há	Celha de águas / pluviais imperme- abilizadas dotadas de ralo tipo abaca- xi nas descidas

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE MATO GROSSO

CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO - SEDE DA CODEMAT

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS - CUIABÁ - ABRIL/83

Í N D I C E

- 01 - INTRODUÇÃO
- 02 - FORMA DE EXECUÇÃO E PRAZO
- 03 - CUSTOS E ORIGEM DOS RECURSOS

A N E X O S

- 01 - MEMORIAL DESCRITIVO
- 02 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E ORÇAMENTO GERAL
- 03 - CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO
- 04 - PLANTAS

INTRODUÇÃO

A obra de que trata o presente Projeto é proveniente de financiamento.

FORMA DE EXECUÇÃO E PRAZO

A execução ficará à cargo da CODEMAT, que procederá a Licitação de acordo com a Lei nº 3 723/76 regulamentada pelo Decreto nº 1 721 de 25 de Janeiro de 1 982.

O prazo de execução foi estabelecido em 540 (quinhentos e quarenta dias) consecutivos.

CUSTOS E ORIGEM DOS RECURSOS

Os custos somam a importância de R\$ 515.848.472,50 (quinhentos e quinze milhões, oitocentos e quarenta e oito mil, quatrocentos e setenta e dois cruzeiros e cinquenta centavos), originários de recursos financiados.

Os anexos a seguir mostram as especificações técnicas e outros detalhes.

A N E X O I

SETOR DE PROJETOS

SUB SOLO PARCIAL

MATERIAIS / ACABAMENTOS / INSTALAÇÕES PREDIAIS

ÓBRA: Edifício Sede do Codemst

LOCAL: C.P.A./Cuiabá

ÁREA ÚTIL TOTAL:

 185.8 r^2

13.1 COBERTA TOTAL

AREA CONSTRUIDA TOTAL:

 $\mathbb{M}^2$

ANZA 11 JAN 1954 81

ITEM	UTILIZAÇÃO	ÁREA PISO (m²)	PERÍMETRO (m)	ACABAMENTOS			DETALHES		ESQUADRIAS	
				PISOS	TETOS	PAREDES	CONVENIÊNCIAS	CONSTRUTIVOS	MADEIRA	METAL
MD 01	Arquivo Morto	185,81	57,35	Korodur	Reboco	Revestimento	Ponto de Luz	Extintores de	Local Técnico	
				Pt. Natural	Sobre	Comum	no teto	incendio	instalação de	12F11
				Polido	Chapisco	Acabamento	Tomadas ener-	ventilação	ventilação	3(3F9)
					de	liso, Pintura	gia 110/220V	meccanica	meccanica	
					Adesivo	PVA,	Ponto Agua	Desumidifica-	Dutos aparentes	
					Pintura		Levagem Piso	dores		
					PVA Bca		Esgoto			
							(Cx. Sifonada)			

PILITIC

MATERIAIS / ACABAMENTOS / INSTALAÇÕES PREDIAIS

OBRA: Edifício Sede da Codemat

LOCAL: C.P.A./Luisópolis

LEVANTAMENTO - FICHA

SIM ☐NÃO ☐

ÁREA ÚTIL TOTAL

995,96 m²

ÁREA COBERTA TOTAL (PROJEÇÃO)

m²

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL:

m²ÁREA URBANIZADA ☒LIVRE ☐m²

ITEM	UTILIZAÇÃO	(m ²) ÁREA PISO	(m) PERÍMETRO	ACABAMENTOS			INSTALAÇÕES PREDIAIS		DETALHES CONSTRUTIVOS	ESQUADRIAS / COD.		NOTAS: PÉ DIREITO, CAIMENTOS, RODAPE, PEITORIL, SOLEIRA
				PISOS	TETOS	PAREDES	CONVENCIONAIS	ESPECIAIS (PREVISÃO)		MADEIRA	METAL	
MD-02	Depósito	89,89	42,45	Kerodur PL Natural	Reboco so- bre Chapia- co de Ade- rência / Pint. PVA Branco	Revest. Comum Pint. PVA Bco	Pto Luz Teto	Extintor de Tomadas de água Pto água / o/lavagem piso	Incêndio Tipo Espuma	=====	5(JF5) 1(JF2) 1(PF4)	
MD-03	Almoxarifado	81,21	36,80	Idem-MD-02	Idem-MD-02	Idem-MD-02	Idem-MD-02			=====	2(JF5) 1(PF4)	
MD-04	PAB X	12,71	18,15	Paviflex - monocroma- tico s/f/ Flash	Forro Meta- lico Alumi- nio tipo / largo lum/ embutidas	Idem-MD-02	Pto Luz Tomada energia 110 V 220V	Tubulação / seca-Padrão Telemat entr. de cabos tele- fônicos Ar Cond. indivi- dual.	Visor fixo vidro temperado c/ caixilho	1x(PM1)	1x(JF5)	
MD-05	Ante Sala (PABX)	6,21	10,65	Idem-MD-04	Idem-MD-04	Revest. Comum Acabamento camuflado Pint PVA Cor Camu- flado	Pto Luz Teto Tomada energia 110V	Não Há		1x(PM1)	=====	
MD-06	Telex	19,71	18,15	Idem-MD-04	Idem-MD-04	Idem-MD-05	Pto Luz Teto Tomadas energia 110/220V	Tubulação se- ca Padrão em bratel entr. cabos termi- nal Telex	Visor fixo vidro temperado com caixilho	1x(PM1)	1(JF5)	
MD-07	Ante Sala (Telex)	6,21	10,65	Idem-MD-04	Idem-MD-04	Idem-MD-05	Idem-MD-05	Não Há		1(PM1)	=====	

SETOR DE PROJETOS			MEMORIAL			DESCRIPTIVO			FOLHA			
PILOTIS			MATERIAIS / ACABAMENTOS / INSTALAÇÕES PREDIAIS						3/24			
OBRA: Edifício Sede da Codemat			LOCAL: C.P.A./Cuiabá			LEVANTAMENTO - FICHA			SIM ☐ NÃO ☐			
ÁREA ÚTIL TOTAL			996,96 m ²			ÁREA COBERTA TOTAL (PROJEÇÃO)			m ²			
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL:			m ²			ÁREA URBANIZADA ☒ LIVRE ☐			m ²			
ITEM	UTILIZAÇÃO	(m ²) ÁREA PISO	(m) PERÍMETRO	ACABAMENTOS			INSTALAÇÕES PREDIAIS		DETALHES CONSTRUTIVOS	ESQUADRIAS/COQ.		NOTAS PÉ DIREITO, CAIMENTOS, RODAPE, PEITORIL, SOLEIRA
				PISOS	TETOS	PAREDES	CONVENCIONAIS	ESPECIAIS (PREVISÃO)		MADEIRA	METAL	
MD-08	Rádio	19,71	18,15	Idem-MD-04	Idem-MD-04	Idem-MD-05	Pto Luz Teto	Tubulação seca	Visor fixo vidro	1(PM1)	1(JF5)	
							Tomadas energia 110/220V	Prumada de destemperado c/caixilho na ex-terna				
MD-09	Ante Sala rádio	6,21	10,65	Idem-MD-04	Idem-MD-04	Idem-MD-05	Idem-MD-05	Não Há		1(PM1)		
MD-10	Cx. Forte	11,56	13,60	Korodur PL Polido Cor. Prata	Reboco s/ Chapisco de Aderência	Revest. Comum Pint. PVA Branco	Pto Luz Teto Tomada energia 110 V	Ventilação permanente convercional p/Cx - Enxada	Porta Blindada Paredes internas em Concreto	=====	Porta #1 Blindada	Confirmar porta Blindada
MD-11	Conferente	6,21	10,65	Korodur PL Polido Cor. Prata	Ferro mata lico alumí- nio tipo- largo lum/ Embutidas	Revest. Comum Camurçado Pint. PVA Branco	Pto Luz Teto Tomadas de energia 110V	Pto Telef. Int.	Visor Fixo em vidro temperado / C/caixilho	=====	2xPF6	PF6-Porta Tipo Grade Dupla
MD-12	Ante Sala (Cx. Forte)	6,21	10,65	Korodur PL Polido Cor. Prata	Idem-MD-11	Idem-MD-11	Pto Luz Teto Tomada energia 110V	Pto Telefone Interno	=====	=====	1(PF3)	
MD-13	Circulação	44,34	56,30	Korodur PL Polido Cor. Amarelo	Reboco S/ Chapisco de Aderência Pint. PVA Branco	Revest. comum camurçado Pint. PVA Branco	Pto Luz Teto Tomada energia 110V	=====	Parede externa em Painel corrido de elementos vazado Tipo fachada	=====	2(PF3)	
MD-14	Portaria	28,40	18,82	Korodur PL Polido Cor. Verde Esc. Escura	Ferro Mata lico Alumí- nio Tipo 2 Largo Lum/ Embutidas	Idem-MD13	Pto Luz Teto Tomada energia 110V	Pto Telefone interno			1(PF1) 1(PF2)	

OBRA: Edifício Sede da Codemat

LOCAL: C.P.A./Cuiabá

LEVANTAMENTO - FICHA

SIM ☐NÃO ☐

ÁREA ÚTIL TOTAL

995,96 m²

ÁREA COBERTA TOTAL (PROJEÇÃO)

m²

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL:

m²ÁREA URBANIZADA ☒LIVRE ☐m²

ITEM	UTILIZAÇÃO	(m ²) ÁREA PISO	(m) PERÍMETRO	ACABAMENTOS			INSTALAÇÕES PREDIAIS		DETALHES CONSTRUTIVOS	ESQUADRIAS/COQ.		NOTAS: PÉ DIREITO, CAIMENTOS, RODAPE, PEITORIL, SOLERA
				PISOS	TETOS	PAREDES	CONVENCIONAIS	ESPECIAIS (PREVISÃO)		MADEIRA	METAL	
MD-15	Área Coberta (Aberta)	88,71	62,55	Korodur PL Polido Natural	Reboço s/ Chapisco de Aderencia Pint.PVA / Bco	Idem-MD-13	Pto Luz Teto Tomadas energia 110 V	=====				
MD-16	Hall/E-1	35,64	29,40	Korodur PL Polido Cor Verde Esc.	Forro meta lico alumi nio tipo / largo Lum/ embutidas	Idem-MD-13	Idem-MD-15	=====	Ver DET. Corrimão E-1: Dagbaux Re- vest. C/korodur	=====	2(JF4)	
MD-17	Hall/E-2	53,20	29,25	Korodur PL Polido Cor Amarelo	Idem-MD-16	Idem-MD-13	Gerais elétricos Luz/água/sgo/ Incendio:Conj. Moto-Bomba Sob E-2	Pto Bebedouro Elétrico	Fechamento C/ por- ta tipo Vaneriano dos gerais de ins- talações Prediais	=====		
MD-18	Copa	4,59	8,65	Idem-MD-17	Idem-MD-16	Azulejos Liso, 15x15 Cor Ama- relo até o Teto	Pto de Gás (GLP) Pto Luz Teto Tomadas energia 110V, Pto água Filtro Parede	=====	Banca de concreto revest. com koro- dur PL preto	1(PM1)	1(JF7)	
MD-19	Dep.Lixo/YU	5,39	9,5	Korodur PL Natural	Reboço S/ Chapisco Aderencia Pint.PVA Branco	Revestimento Cimentado liso com cantos / Arredondados	Pto Luz Teto Pro Água lava- gem piso	Não Há	Terminal do tubo de Gás 1,50m do Piso	=====	1(PF5) 1(JF3)	Rodapé cimentado Arredondado
MD-20	Serviço	15,04	18,55	Korodur PL Polido Ama- relo	Forro Meta- lico Alumi- nio Lum/ embutidas	Revest.Comum Pint.PVA Bco	Pto Luz Teto Tomadas energia 110V	Não Há	=====	=====	1(PF4)	

OBRA: Edifício Sede da Codemat

LOCAL: C.P.A./Cuiabá

LEVANTAMENTO - FICHA

SIM ☐NÃO ☐

ÁREA ÚTIL TOTAL:

995,96 m²

ÁREA COBERTA TOTAL (PROJEÇÃO)

m²

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL:

m²ÁREA URBANIZADA ☐LIVRE ☐m²

ITEM	UTILIZAÇÃO	(m ²) ÁREA PISO	(m) PERÍMETRO	ACABAMENTOS			INSTALAÇÕES PREDIAIS		DETALHES CONSTRUTIVOS	ESQUADRIAS / COD.		NOTAS: PÉ DIREITO, CAIMENTOS, RODAPE, PEITORIL, SOLEIRA
				PISOS	TETOS	PAREDES	CONVENCIONAIS	ESPECIAIS (PREVISÃO)		MADEIRA	METAL	
MD-21	WC Feminino	12,60	17,60	Idem-MD-15	Idem-MD-20	Azulejos 15x15 liso Cor Amarelo Claro Até o Teto	Água fria Esq. Sanitário 02 - Lavatório com solo 01 Vaso / Sanitário 01 / Chuv. simples.	Não Há	Local p/armário Individual de - 1x(PM1) - aço, divisória pré-fabricada montada sobre sapatas fora do piso	2x(PM2)	2(JF6)	Portas PM2 são do mesmo material das divisórias
MD-22	WC Masculino	12,60	17,60	Idem-MD-15	Idem-MD-20	Idem-MD-21	Água fria Esq. Sanitário 02 - Lavatório com solo 01 vaso / Sanitário 01 / Chuv. simples	Não Há	Idem-MD-21	2(PM2)	2(JF6)	Couça Branca
MD-23	Circulação	6,61	7,90	Idem-MD-15	Idem-MD-22	Rev.Comum Pint PVA Cor Branca	Pto Luz Teto Tomada energia 110V	Não Há	=====		1(PF3)	
MD-24	Sala de Trans- porte	26,46	21,19	Idem-MD-15	Idem-MD-23	Idem-MD-23	Pto Telefone Interno Pto Luz Teto Tomada energia	Ar Condiciona- do Individual	Balcão a 1,10m do piso acabado	1(PM1)	1(JF5)	
MD-25	Sala de Motoris- ta	26,46	21,19	Idem-MD-15	Idem-MD-23	Idem-MD-23	Pto Telefone Interno Pto Luz Teto Tomada energia	Ar condiciona- do Individual Prumada/Tubula- ção Seca p / Antena de TV	Não Há	1(PM1)	1(JF5)	
MD-26	Garagem	170,65	35,27	Korodur PL Natural	Reboco S/ Chapisco de Aderência Pint PVA / Branco	Idem-MD-23	Pto Luz Teto / Pto Água Lava- gem Piso	Extintores de Incêndio Tipo Espuma	Saco/Bata-Rodas em concreto	=====	=====	Não Há Esquadrias

PILOTIS

MATERIAIS / ACABAMENTOS / INSTALAÇÕES PREDIAIS

OBRA: Edifício Sede da Codemat

LOCAL: C.P.A./Cuiabá

LEVANTAMENTO - FICHA

SIM ☐NÃO ☐

ÁREA ÚTIL TOTAL

995,96 m²

ÁREA COBERTA TOTAL (PROJEÇÃO)

m²

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL

m²

ÁREA URBANIZADA

☒LIVRE ☐m²

ITEM	UTILIZAÇÃO	(m ²) ÁREA PISO	(m) PERÍMETRO	ACABAMENTOS			INSTALAÇÕES PREDIAIS		DETALHES CONSTRUTIVOS	ESQUADRIAS / COD		NOTAS PÉ DIREITO, CAIMENTOS, RODAPE, PEITORIL, SOLEIRA
				PISOS	TETOS	PAREDES	CONVENCIONAIS	ESPECIAIS (PREVISÃO)		MADEIRA	METAL	
MD-27	Área Alçada	114,09	33,80	Korodur PL Natural	Reboco s/ chapisco - Aderência / Pint. PVA Branco	Revest. Comum Pint. PVA Bco do natural	Pto Luz Teto	Não Há		=====	=====	Não Há esquadrias
MD-28	Bar/Lavabo	33,03	21,52	Korodur PL Polido Amarelado	Ferro metálico	Revest. comum Pint. PVA / Elementos vazados cor natural Azulejos Bco 15x15 até teto	02 lavatórios - consolo 02 sanitários - bancadas com bancas e bancas de porta toalha de papel	Pto Gás	Balcão com Tampa em concreto rev. Korodur PL Preto Polido	=====	1(PF2)	Balcão Frigorífico Sob balcão de concreto
MD-29	Copa	20,02	18,25	Idem MD-28	Ferro metálico Alumínio	Azulejo Bco 15x15 até o teto	02 cubas inox c/ válvula americana / 02 torneiras longas de parede / água fria	Grp Exaustor c/ coifa sobre fogão	Bancada de concreto Rev. Korodur cor - Preto Polido			
MD-30	Vestibular / WC - Serviço	9,00	15,80	Korodur PL Natural	Ferro metálico alumínio	Azulejo Bco 15x15 até o teto	Água fria / esq. sanitário / 01 lavatório / 01 misturador 01 vaso louça Bco Pto água o / lava sem piso Pto Luz Teto Chuv. Simples		Local para armário individuais de aço	1(PM1)	2(PF3)	
MD-31	Depósito	12,60	14,20	Idem MD-30	Reboco S/ Chapisco / Aderência Pint. PVA Branco	Rev. Comum Liso Pint. PVA Branco	Pto Luz Teto	Não Há	Não Há =====	=====	1(PFA)	
MD-32	Área Serviço	3,69	5,70	Idem MD-30	Reboco s/ Chapisco / Aderência Pint. PVA Branco	Azulejos Bco 15x15 até Peitoril (PF3)	Tanque de Plástico rígido / Tipo Consolo Água Fria esq. Sanitário Pto Luz Teto	Não Há	=====	=====	=====	

SETOR DE PROJETOS

MEMORIAL

0.10.0000

7/24

1º Pavimento
(Diretoria Administrativa/Financeira)

MATERIAIS / ACABAMENTOS / INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

OBRA: Edifício Sede da Codemat

LOCAL: C.P.A./Guiaíba

ÁREA ÚTIL TOTAL: 992,42 m²ÁREA DE CONSTRUÇÃO TOTAL: 1.000,00 m²ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL: 1.000,00 m²ÁREA DE CONSTRUÇÃO TOTAL: 1.000,00 m²

ITEM	UTILIZAÇÃO	ÁREA PISO (m²)	PERÍMETRO (m)	ACABAMENTOS			LISTAGEM DE MATERIAIS		QUANTIDADE		NOTAS	
				PISOS	TETOS	PAREDES	CONVENIÊNCIAS	CONDIÇÕES	QUANTIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE
MD-01	WC Privativo	4,31	8,45	Korodur Pl Pigmentado Ver indica ção de - Cores	Forro Meta lico Alu- minio/Tipo tato larco c/ luminária embutidas	Azulejos cor lisa até p tato	Ptos de luz - Teto embutida luz fria 01 arandela lateral es- peelho água fria esgoto Sanita- rios e Tomada: 110/V Louça Sanitária e pertences de Coz Ponto de Água Lavagem Piso	Não Há	1(PM2) 1(PM1)	1(JF3)	Ver Lay-Out das Divisórias	
MD-02	WC Privativo	4,31	8,45	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem
MD-03	Ala -1	419,77	100,60	Korodur pl Pigmentado ou Carpeta Jibre Argamassa Cim/areia Coc:camurça Havana	Forro Me- tálico - Aluminio Tipo largo c/luminária embutidas	Revest.comum Camurçado Pint.PVA Cor:Camurça	Piso pontos luz teto (luz fria) tomada de ener- gia 110V No piso *	Ptos Telefone interno Ptos telef.ext.* Difusores ar cond.	Ptos de telefone nas paredes de alvenaria e pile tes centrais Tomadas 220V só - nas paredes de alvenaria externas	1(PM1) 1(JPF1) 15(JF1A/B) 1(JF3)	Ver Lay-Out das Divisórias Rodapé nas pare- des de alvenaria balcão raso/sen- rebaixos	
MD-04	WC Feminino	15,83	19,40	Korodur Pl Pigmentado corrido c/ juntas pl tintas ace- limento po- lido Cor: Amarelo	Forro meta lico alum nio Tipo larco c/ luminária embutidas	azulejos lis- os Cor: atã o Teto	Lavatórios de embutir vasos sanitários - ptos de luz no teto arandelas sobre espelho água fria esgo- to sanitários Pto água lava- gem Piso	Não Há	4(PM2) 7(PM1)	2(JF6) 1(JF3)	Não Há rodapê e centos de azulejos	

SETOR DE PROJETOS

1º Pavimento

(Diretoria Administrativa/Financeira)

OBRA: Edifício Sede da Codemat

MEMORIAL

001.001.00

MATERIAIS / ACABAMENTOS / INSTALAÇÕES PREDIAIS

LOTE: C.P.A. / Curitiba

ÁREA ÚTIL TOTAL:

992,42 m²

ÁREA CONSTRUIDA TOTAL:

ÁREA CONSTRUIDA TOTAL:

m²

ÁREA ORGANIZADA

ITEM	UTILIZAÇÃO	(m²) ÁREA PISO	(m) PERÍMETRO	ACABAMENTOS			INSTALAÇÕES PREDIAIS		DETAHES CONSTRUTIVOS	QUANTIDADE	UNIDADE	OBSERVAÇÕES	
				PISOS	TETOS	PAROES	CONVENCIONAIS	ESPECIAIS					
MD-05	Wc. Masculino	16,62	20,25	Idem	Idem	Azulejos li- vros Cor: ate o teto	Lavatórios embutir vasos sanitários Pto Luz teto, arandela sobre espelho agua fria esq to sanitário pto agua lava gem piso		Bancada C/ 03 lavatórios de louças ovais de embutir, Bancada de concreto e ko rodur polido cor preto, divisória p/ vasos sanitários montada fora do piso sobre sepatas Mictórios indivi- duais de louça	2(PM2) 1(PM1) 2(JF6) 1(JF3)		Não Há rodapé e cantos de azulejos	
MD-06	Circulação	15,52	21,37	Korodur PI Pigmentado Polido Cor Amarelo	Ferro Metálico Aluminio Tipo Largo C/Lumina- rias Embutidas	Revestimento Comum Acaba- mento Camurçado Pintura PVA Cor Camurça	Pto. da Luz No Teto Tomadas de energia 110V						Rodapé de Madeira h- 10cm
MD-07	Circulação	18,55	18,57	Idem	Idem	Idem	Pto Agua/ esgoto/energia Rebocado Elétrico Versais de Instalações Prediais						Rodapé de Madeira h- 10 cm
MD-08	Lixo	1,87	4,45	Idem	Raboco S/Chapisco de aderência Pint. PVA Branco	Revestimento Comum/Liso Pint. PVA Branco	Tubo queda Lixo P/ Esmaltado						Rodapé do Cimentado
MD-09	Copa	4,59	8,65	Idem	Idem	Azulejos 15x15 Até 2,10 m Rev. Comum Pint. PVA Até o teto	Banca Granilite C/Pl. Tubo de Esmaltado Pto Gas. C.T. e Pto Luz Teto Montada em madeira doméstica						Não Há Rodapé e cantos de Azulejos

8/24

[illegible]

11/24

MATERIAIS / ACESSÓRIOS / INSTALAÇÃO / PROJETOS

LOC \L: C.P.A./Cuiabá

AREA COVERED BY L. ()

125A 11A 117 117 117

ITEM	UTILIZAÇÃO	(m²) ÁREA PISO	(m) PERÍMETRO	ACABAMENTOS			INST. ELÉTRICAS		DETAHES		NOTAS:																																																																																													
				PISOS	TETOS	PAROES	CONVENÇIONAIS	CONSECUTIVAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
MD-03	Alc. - 1	419,77	100,60	Korodur PL Pigmentado ou Carpete Sobre Argamassa Cim/areia Cor: Camurça Havana	Ferro Metálico Alumi Camurçado Largo e/ou minaria em butidas	Revest. comum Camurçado Pint. PVA Cor: Omrçado Até o Teto	Piso Pontos Luz Teto (LUZ FRIA) tomadas de ener- cia 110V No piso	Ptos telefone Interno Ptos Telefone ext. Difusores Ar Condiciona- do	Ptos de telefone nas paredes de al- venaria e pilares centrais. Tomadas 220V só nas pare- des de alvenaria externa.	1 (PM1)	2 (JPF2) 1 (JPF1) 15 (JF1A/B)	ver Lay-Out das divisórias																																																																																												
MD-04	WC. Feminino	15,83	19,40	Korodur PL Pigmentado corrido c/ juntas plásticas tintas aca- bamento no lido Cor: Amarelo	Ferro Metálico Alumi Cor: Azulejos lisos Até o Teto	lavatórios de embutir vasos sanitários Pto de luz no teto arandelas sobre espelho água frig. segndo as nitorios. Pto água lavagem piso	Não há	Bancada c/ 03 la- vatórios de louça ovais de embutir Bancada de concre- to e korodur po- lido cor preto divisória para vasos sanit. Mon- tadas fora do pi- so sobre sapatas	1 (PM2) 1 (PM1)	2 (JF6) 1 (JF3)																																																																																														

[illegible]

13/24

LOCAL: C.P.A. / Curitiba

AREA COSTA TOTAL (PROCEJO)

 m^2

AREA "12" NITROA ☒

100 F 151
100 F 151, CARPENTOS,
100 F 151, SOLETA

14/24

YAO

 m^2 m^2

NOTAS:
PE DIREITO, CAIMENTOS
RODAPÉ, PEITORIL, SOLER

SETOR DE PROJETOS
2º Pavimento

MEMORIAL

DESCRIÇÃO

15/24

(Diretoria Operações)

MATERIAIS / ACABAMENTOS / INSTALAÇÕES ESPECIAIS

OBRA: Edifício Sede da Codemat

LOCAL: C.P.A./Goiás

ÁREA ÚTIL TOTAL:

993,32 m²

ÁREA COBERTA TOTAL (P. 02/20)

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL:

m²

ÁREA UTILIZADA ☒

LIVRE ☐

ITEM	UTILIZAÇÃO	(m ²) ÁREA PISO	(m) PERÍMETRO	ACABAMENTOS			INSTALAÇÕES ESPECIAIS		DETALHES CONSTRUTIVOS	QTD.	UNID.	OBS.
				PISOS	TETOS	PAREDES	CONV. ELÉTRIC.	ESPECIAIS (OUTROS)				
MD-10	Ar Cond.	5,58	9,65	Idem MD-09	Idem MD-09	Rev. Comum li so. Pintura PVA Branco	Pto Luz Teto Tomada energia 110/220V	Local Técnico Ar Condicionado	Ver Projetos	1(PF7)		NOTAS: [173, CAIMENT [173, CAIMENT [173, CAIMENT
MD-11	Ar Cond.	5,58	9,65	Idem MD-10	Idem MD-10	Idem MD-10	Idem MD-10	Idem MD-10	Idem MD-10	Idem MD-10		
MD-12	Hall/E-2	16,23	21,75	Idem MD-11	Idem MD-11	Rev. Comum liso Pintura PVA Branca	Ponto de Luz Teto	Não há	Porta corta/Fogo	2(PM3)		

SETOR DE PROJETOS

2º Pavimento
(Diretoria Operações)

MATERIAIS / ACABAMENTOS / INSTALAÇÕES PRELIMINARES

OBJETO: Edifício Sede da Codemat

LOCAL: C.P.A./Cuiabá

ÁREA ÚTIL TOTAL:

993,32m²

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL:

m²

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL

ÁREA CONSTRUÍDA

ITEM	UTILIZAÇÃO	(m ²) ÁREA PISO	(m) PERÍMETRO	ACABAMENTOS			INSTALAÇÕES		EQUIPAMENTOS		OBSERVAÇÕES	
				PISOS	TETOS	PARQUES	CONVENIÊNCIAS	OUTROS	QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO
MD-13	Poco/Ventilação	---	4,25	---	---	---	---	---	---	---	---	---
MD-14	Recepção/E-1	36,17	32,00	Korodur pl. Polido ver de	Idem MD-07	Rev.comum Camurçado Pint.PVA Camurça	Pto.Luz teto Tomada 110V	Pto.Telefone Interno	Não	Ha	2(JF4)	
MD-15	WC.Privativo	4,31	8,45	Idem MD-01	Idem MD-01	Idem MD-01	Idem MD-01	Idem MD-01	Idem MD-01	Idem MD-01	1(PM1) 1(PM2)	1(JF3)
MD-16	WC.Privativo	4,31	8,45	Idem MD-01	Idem MD-01	Idem MD-01	Idem MD-01	Idem MD-01	Idem MD-01	Idem MD-01	1(PM1) 1(PM2)	1(JF3)

SETOR DE PROJETOS

3º Pavimento
Presidência/Supervisão

MEMORIAL

DESCRIPTIVO

FOLHA

19/24

MATERIAIS / ACABAMENTOS / INSTALAÇÕES PREDIAIS

OBRA: Edifício Sde da Codemat

LOCAL: C.P.A. / Cutabá

LEVANTAMENTO - FICHA

SIM ☐NÃO ☐

ÁREA ÚTIL TOTAL:

992,84 m²

ÁREA COBERTA TOTAL (PROJEÇÃO)

m²

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL:

m²ÁREA URBANIZADA ☒LIVRE ☐m²

ITEM	UTILIZAÇÃO	(m ²) ÁREA PISO	(m) PERÍMETRO	ACABAMENTOS			INSTALAÇÕES PREDIAIS		DETALHES CONSTRUTIVOS	ESQUADRIAS / COO.		NOTAS: PÉ DIREITO, CAIMEN- 3, R. OAPE, PEITORIL, SOL. RA
				PISOS	TETOS	PAREDES	CONVENCIONAIS	ESPECIAIS (PREVISÃO)		MADEIRA	METAL	
MD-05	Ala - 1	241,40	50,37	Korodur PL Pigmentado ou Carpete Sohra Arcamassa Cim/areia Cor: Camurça Havana	Ferro me- talico alu minio/Tipo largo c/lu minária embutida	Revest. Comum Camurçado Pint PVA Cor Camurçado	Piso Pto luz teto(luz fria) Tomada de ener gia 110V no piso	Ptos telef. interno nas paredes e p tos telefona externo Difusores Ar. Cond.	Ptos de telef. nas paredes e p lares centrais Tomada 220V so nas paredes de Alvenaria ext.	1(PM1)	2(JF1A/B) 2(JPF2) 1(JPF1)	Ver Lay-Out das divisórias
MD-06	Ala - 2	419,77	100,60	Korodur PL Pigmentado ou Carpete sobre arge masse Cim/ areia Cor Camurça Havana	Ferro metá lico alumi nio Tipo largo c/ luminária embutida	Revest. comum Camurçado Pint PVA Cor Camurça	Piso Pto luz teto(luz fria) Tomada de ener gia 110V no Piso	Pto telef. int Pto telef. ext Difusores Ar. Cond.	Pto de telef. nas paredes de alve narias e pilares centrais tomada de 220V só nas paredes de alve naria externa	2(PM1)	16(JF1A/B)	Ver Lay-Out das divisórias
MD-07	W.C. Privativo	4,31	8,45	Korodur PL Pigmentado ver indice ção de - cores	Ferro me- talico alu minio/Tipo largo c/ luminária embutidas	Azulejos cor lisa etc o teto	Pto de luz - teto embutida luz fria 01 arandela lata- rel espelho agua fria es- coto sanitá- rios e tomada 110V, louças Sanitárias e pertences de cor	Não Há	espelho fixo chum bado em alvena- ria divisória do caso sanitário tipo ore fabricado montado fora do piso sobre espat	1(PM2) 1(PM1)	1(JF3)	
MD-08	W.C. Privativo	4,31	8,45	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	1(PM2) 1(PM1)	1(JF3)	
				MD-07	MD-07	MD-07	MD-07	MD-08	MD-07			

SETOR DE PROJETOS

32 Pavimento

MEMORIAL

DESCRIPTIVO

FOLHA

20/24

Presidência/Superintendencia

MATERIAIS / ACABAMENTOS / INSTALAÇÕES PREDIAIS

OBRA: Edifício Sede da Endemat

LOCAL: C.P.A./Cuiabá

LEVANTAMENTO - FICHA

SIN

S.O.

ÁREA ÚTIL TOTAL:

992,84 m²

ÁREA COBERTA TOTAL (PROJEÇÃO)

m²

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL:

m²ÁREA URBANIZADA ☒LIVRE ☐m²

ITEM	UTILIZAÇÃO	(m ²) ÁREA PISO	(m) PERÍMETRO	ACABAMENTOS			INSTALAÇÕES PREDIAIS		DETALHES CONSTRUTIVOS	ESQUADRIAS/COD.		NOTAS: PÉ DIREITO, CAIMENTOS, RODAPÉ, PEITORIL, SOLEIRA
				PISOS	TETOS	PAREDES	CONVENCIONAIS	ESPECIAIS (PREVISÃO)		MADEIRA	METAL	
MD-09	WC.Feminino	15,83	19,40	Korodur PL	Forro metá	Azulejos liso	Lavatórios de	Não Há	Bancada c/ 03 la	4(PM2)	2(JF6)	
				Piomentado	lico alumi	Cor:	embutir vasos		vatórios de lou-	1(PM1)	1(JF3)	
				Corrido c/	nio tipo	Ate o teto	sanitários Pto		a ovals de embutir			
				Junta plas-	largo c/		de luz no teto		Bancada de concre			
				tica, acaba-	luminária		arandela sobre		to e korodur po-			
				mento poli-	embutidas		espelho agua		lido cor preto			
				do Cor:			fria esgoto		divisória para			
				Amarelo			sanitários, Pto		vasos Sant. mon-			
							agua lavagem		tadas fora do pi-			
							Piso		so sobre sapatas			
MD-10	WC.Masculino	16,62	20,25	Idem	Idem	Azulejos liso	Lavatórios	-----	Bancada c/03 la-	2(PM2)	2(JF6)	
				MD-09P	MD-09P	Cor:	embutir vasos		vatórios ovals de	1(PM1)	1(JF3)	
						Ate o teto	sanitários Pto		embutir bancada			
							Luz teto, aran-		de concreto e ko			
							dela sobre o		rodur polido cor			
							espelho agua		preto, divisória			
							fria, esgoto		o/vasos sanitários			
							sanitários Pto		montada fora do pi			
							agua lavagem		so, sobre sapatas			
							Piso		miotários indivi			
									duais de louca			
MD-11	Lixo	1,87	4,45	MD-07	Reboco s/	Revest.comum	Fubo Uueda -	Não Há	Fubo de Uueda de	1(PM2)		
					Chapisco	liso, Pint PVA	lixo Cacamba		cimento Ameto			
					Aderencia	Branco	Fq esmaltada					
					Pintura							
					PVA Branco							

OBRA: Edifício Sede da Codemat

LOCAL: C.P.A./Cuiabá

LEVANTAMENTO - FICHA

SIM ☐

NÃO

ÁREA ÚTIL TOTAL:

992.84 m² σ^2

ÁREA COBERTA TOTAL (PROJEÇÃO)

2

AREA CONSTRUIDA TOTAL:

 π^2

ÁREA URBANIZADA

LIVRE

B:

ITEM	UTILIZAÇÃO	(m²) ÁREA PISO	(m) PERÍMETRO	ACABAMENTOS			INSTALAÇÕES PREDIAIS		DETALHES CONSTRUTIVOS	ESQUADRIAS / COD.		NOTAS: PÉ DIREITO, CAIMEN/ RODAPE, PEITORIL, SOL
				PISOS	TETOS	PAREDES	CONVENCIONAIS	ESPECIAIS (PREVISÃO)		MADEIRA	METAL	
MD-12	Copa	4,59	8,65	Idem-MD-8	Idem-MD-8	Azulejos li- sos 15x15 até 2,10 m	Pto luz Teto Bancada Granil- ite c/ 01 cubo	-----	-----	1(PM1)	1(JF7)	
						Revest.comum Pint.PVA	Fô esgaltado Pto Gas G.L.P.					
						Até o Teto	Pto luz Teto Tomada peladei- ra Domestica					
MD-13	Circulação	15,52	21,37	Korodur Pl. Pigmentado Polido Cor Amarelo	Forro me- lico alumi- nio Tipo largo c/ luminárias embutidas	Revest.comum Acabamento Camurçado Pint.PVA Cor Camurca	Pto da luz no teto tomada de energia de 110V	Não Há	Não Há			
MD-14	Ar Condiciona- do	5,58	9,65	Idem MD-12	Idem MD-12	Revest.comum Liso PIAHura PVA Branco	Pto luz Teto Tomada de ener- gia 110V/220V	Local Técnico At. in Cond.	Vão-Arjetos Ar-cond.		1(PF7)	
MD-15	Ar. Cond.	5,58	9,65	Idem MD-14	Idem MD-14	Idem MD-14	Idem MD-14	Idem MD-14	Idem MD-14			
MD-16	Hall/F-2	16,23	21,25	Idem MD-13	Idem MD-13	Revest.Comum Liso Pint. PVA Branco	Revest.do luz teto	Não Há	Porta corta/choço Detalhe Corrimão	2(PM3)		

SETOR DE PROJETOS

39 Pavimento

Presidencia/Superintendencia

OJRA: Edifício Sde da Codemat

MEMORIAL DESCRITIVO
MATERIAIS / ACABAMENTOS / INSTALAÇÕES PREDIAIS

LOCAL: C.P.A./Cuiabá

ÁREA ÚTIL TOTAL:

992,84 m²

ÁREA COBERTA TOTAL (PROJEÇÃO)

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL:

m²

ÁREA ORGANIZADA

☒

LIVRE ☐

ITEM	UTILIZAÇÃO	ÁREA PISO (m ²)	PERÍMETRO (m)	ACABAMENTOS			INSTALAÇÕES PREDIAIS		DETALHES CONSTRUTIVOS	ESCALA DE / 1:10		NOTAS: PISO, CAIMENTOS, LUMINÁRIAS, PEITORIL, SOLERA
				PISOS	TETOS	PAREDES	CONVENCIONAIS	ESPECIAIS (PREVISÃO)		1	2	
MD-17	Circulação	18,55	18,57	Korodur Pl. Pigmentado	Ferro mata	Revest. comum	Ptos de luz no teto tomadas de energia	Não Há	Não Há			
				Amarelo	luminária embutida	camurçada	110V					
MD-18	Recepção/E-1	36,17	32,00	Korodur Pl. Polido verde	Idem	Revest. Comum	Pto de luz no teto tomadas de energia 110V	Não Há	Não Há		2 (JFA)	
				MD-17		camurçada						
						Pint. PVA Cor						
						Camurça						

SETOR DE PROJETOS			MEMORIAL		DESCRIPTIVO		FOLHA		23/24			
Cobertura			MATERIAIS / ACABAMENTOS / INSTALAÇÕES PREDIAIS									
OBRA: Edifício Sede da Codamat			LOCAL: C.P.A./Cuiabá		LEVANTAMENTO - FICHA		SIN		N.º			
ÁREA ÚTIL TOTAL:			m²		ÁREA COBERTA TOTAL (PROJEÇÃO)				m²			
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL:			m²		ÁREA URBANIZADA ☒				LIVRE ☐		m²	
ITEM	UTILIZAÇÃO	(m²) ÁREA PISO	(m) PERÍMETRO	ACABAMENTOS			INSTALAÇÕES PREDIAIS		DETALHES CONSTRUTIVOS	ESQUADRIAS/CCQ		NOTAS: PÉ DIREITO, CAIMENT, RODAPE, PEITORIL, SOL
				PISOS	TETOS	PAREDES	CONVENCIONAIS	ESPECIAIS (PREVISÃO)		MADEIRA	METAL	
MD 01	Telhado	408,18	94,75	Laje con- creto / Desampanada	Não há	Empena de / contorno em rev.comum pintura	Águas Pluviais	Não Há	Estrutura metáli- ca c/telhas de aço zincado pre-pintado	Não há	não há	Calha de águas pluviais, imper- meabilizada / dotada de raio tipo abacaxi / nas descidas.
				Trecho do auditório sem laje		PVA						
MD 02	Laje imperme- bilizada	22,90	19,92	Placas de Concreto pré-moldada	Não há (Área des- coberta)	rev. comum pintura PVA	Não há	Não Há	Placas de concre- to relutadas c/ pixe	Não há	1xPF 10	Pr 10=gradil removível / portico em concreto armado/ balanceado/camen- to de cargas

SETOR DE PROJETOS

MEMORIAL

DESCRIÇÃO

FOLHA

24/24

Cobertura

MATERIAIS / ACABAMENTOS / INSTALAÇÕES PREDIAIS

OBRA: Edifício Sede da Codemat

LOCAL: C.P.A./ Culaba

LEVANTAMENTO - FICHA

SIN

ANO

ÁREA ÚTIL TOTAL:

m²

ÁREA COBERTA TOTAL (PROJEÇÃO)

m²

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL:

m²ÁREA URBANIZADA ☒LIVRE ☐m²

ITEM	UTILIZAÇÃO	(m ²) ÁREA PISO	(m) PERÍMETRO	ACABAMENTOS			INSTALAÇÕES PREDIAIS		DETALHES CONSTRUTIVOS	ESQUADRIAS / COD.		NOTAS: PÉ DIREITO, CAIMENTOS, RODAPE, PEITORIL, SOLETA
				PISOS	TETOS	PAREDES	CONVENCIONAIS	ESPECIAIS (PREVISÃO)		MADEIRA	METAL	
MO 05	Escada E-2	12,96	14,40		reboco so- bra chapla co de ade- encia Pint. PVA	revestimento comum pint. PVA	ponto de luz	Não há	corrimão metáli- co (ver detalhe) inclusive ultimo patamar	1xPM 1	—	
MO 06	Telhado	37,95	32,85	Laje de concreto desempena- do	Não há	revestimento comum pintura PVA (Empenas)	Águas Pluviais	Não há	toros de arremate contra empenas e Cx. da escada estrutura metáli- ca c/ telhas de aço pré-pintadas	Não há	Não há	Calha de água plu- viais impermeabili- zada/dotada de ral- tipo abacaxi nas descidas
MO U7	Telhado	128,92	95,95	Laje de concreto desempena- do	Não há	revestimento comum Pintura PVA (Empenas)	Águas Pluviais	Não há	estrutura metáli- ca c/ telha de aço pre pintada rufos de arremate contra empenas	Não há	Não há	Calha de águas / pluviais imperme- abilizadas dotadas de ralo tipo abaca- xi nas descidas

A N E X O II

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

OBRA: Edifício Sede - CODEMAT

LOCAL: CPA

DATA: Abril/83

RESPONSÁVEL: Engº Civil MIRIAM DE CERQUEIRA GOMES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR UNITÁRIO
	<u>RESUMO GERAL</u>			
0.1	Arquitetura			
0.2	Estrutura			
0.3	Área Externa			
0.4	Instalação Hidráulica			
0.5	Instalação Sanitária/Águas Pluviais			
0.6	Instalação Elétrica/Cabine de Força			
0.7	Instalação Telefone (tubulação)			
0.8	Instalação de sistema de Ar Condicionado Central			
	Total Geral.....			

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

01/14

OBRA: EDIFÍCIO SEDE - CODEMAT

LOCAL: C.P.A.

DATA: AGOSTO/82

RESPONSÁVEL: Eng^a. MIRIAM C. GOMES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
	ARQUITETURA - RESUMO				
0.1	Serviços preliminares				
0.2	Impermeabilização				
0.3	Alvenaria				
0.4	Divisórias				
0.5	Cobertura				
0.6	Esquadrias de madeira				
0.7	Esquadrias metálicas				
0.8	Revestimento				
0.9	Pisos				
10	Ferros				
11	Vidros				
12	Pintura				
13	Serviços complementares				
	TOTAL GERAL.....				

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

02/13

ORÇAMENTO

OBRA: **EDIFÍCIO SEDE - CODEMAT**

LOCAL: **C.P.A.**

DATA:

RESPONSÁVEL: **Eng^a. MIRIAM C. GOMES**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
0.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Raspagem e limpeza do terreno (55,00 x 97,00) excluída área de encaixoto a conservar (43 x 11,00m), incl. beta fora	m ²	4.862,00		
1.2	Barracões e Depósitos com paredes de tábuas, cobertura com telhas onduladas, lastro e piso cimentado sarrafeado.	m ²	80,00		
1.3	Instalação provisória de água e esgoto	ud	1,00		
1.4	Instalação provisória de luz e força	ud	1,00		
1.5	Placa de obra conforme modelo da CODEMAT - 3,00 x 6,00m	ud	1,00		
1.6	Locação da obra com aparelhos topográficos	m	1.099,00		
	TOTAL DO ITEM				
0.2	IMPERMEABILIZAÇÃO				
2.1	Pintura neutrol 45 com 2 (duas) demãos	m ²	432,00		
2.2	Impermeabilização das calhas com argamassa cim/areia no traço 1:3 com 2 cm de espessura preparada com solução de Sika 1 sobre pintura em neutrol	m ²	210,00		
2.3	Impermeabilização interna das caixas d'água conforme detalhe de hidráulica	m ²	140,00		
2.4	Impermeabilização externa da ex elevada com argamassa cim/areia 1:3 com solução de Sika 1	m ²	58,00		
	TOTAL DO ITEM				
0.3	ALVENARIA				
3.1	Alvenaria de elevação com tijolos cerâmicas 8 furos assentos com argamassa mista - 1:2:8				
	- 1 vez	m ²	2.098,00		
	- 1/2 vez	m ²	1.912,00		

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

03/13

OBRA: EDIFÍCIO SEDE - CODEMAT

LOCAL: C.P.A.

DATA:

RESPONSÁVEL: Eng^a: MIRIAM C. GOMES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
3.2	Alvenaria aparente com tijolos cerâmicos 18 furos assentes com argamassa mista 1:2:8 de, 1/2 vez.	m ²	72,00		
3.3	Elemento vazado de cimento amianto de: 50 x 50 cm, assentes com argamassa cim/areia 1:3	m ²	1.400,00		
	TOTAL DO ITEM				
0.4	<u>DIVISÓRIAS</u>				
4.1	Divisórias com revestimento formiplac	m ²	1.641,00		
	Discriminação dos painéis:				
	- painel cego fixo - 1,25 x 2,60 m	m ²	1.290,00		
	- painel com porta, inclusive ferragem, maçaneta e dobradiça (1,25 x 2,60 m)	ud	67,00		
	- painel cego com bandeira de vidro fixa (1,25 x 2,60 m)	ud	20,00		
	- painel com vidro fixo (baixo) 1,25 x 2,60 m	ud	18,00		
	- painel com guichê	ud	3,00		
	- painel com revestimento em feltro (auditório)	m ²	30,00		
4.2	Divisórias para sanitários com revestimento em fórmica da Divilam ou similar com laterais e portas (o,60m) suspensas, apoiadas em sapata regulável (h= 1,80m sendo 15 cm acima do piso) Painel frontal até o piso (h= 2,10m). Cor do azulejo.	m ²	121,00		
	TOTAL DO ITEM				

ms/

CODEMAT- DIVISÃO DE PROJETOS

04/13

ORÇAMENTO

OBRA: EDIFÍCIO SEDE - CODEMAT

LOCAL: C.P.A.

DATA:

RESPONSÁVEL: Eng^a: MIRIAM C. GOMES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
0.5	<u>COBERTURA</u>				
5.1	Estrutura metálica simples em tes e cantoneiras.	m ²	790,00		
5.2	Cobertura metálica em aço zincado pré-pintado, trapezoidal da Poly-Form.	m ²	847,00		
5.3	Cunheiras trapezoidais da Poly-Form.	ml	65,00		
5.4	Rufo em chapa galvanizada com 0,30m de largura.	ml	256,50		
5.5	Chapim de concreto nas dimensões 20 x 5 cm	ml	214,00		
	TOTAL DO ITEM				
0.6	<u>ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRAGEM</u>				
6.1	PM-1 Porta de abrir 1 folha lisa de 80 x 2,10 m, inclusive guarnições e: - Ferragem: Fechadura Papaiz ABNT ART 446-L.C. avulsa, rosetas e entradas em inox, maçanetas MZ-20 (montagem sem espelho). - Dobradiças: Fama nº 1523 de 3" x 3" - ferro cromado	cj	40,00		
6.2	PM-2 Porta de abrir com 1 folha lisa de 70 x 2,10m inclusiva guarnições e: - Ferragem: idem anterior - Dobradiças: idem anterior	cj	4,00		
6.3	PM-3 Porta corta/fogo de 80 x 2,10m com guarnições e ferragem completa fornecida incorporada à porta corta/fogo normal - ABNT-920, modelo P-30.	ud	8,00		
	TOTAL DO ITEM				
0.7	<u>ESQUADRIAS METÁLICAS E FERRAGENS (Alumínio - Sistema Alcan)</u>				

CODEMAT- DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

05/13

OBRA: EDIFÍCIO SEDE - CODEMAT

LOCAL: G.P.A.

DATA:

RESPONSÁVEL: Eng^a: MIRIAM C. GOMES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
a	JANELAS	ud	93,00		
7.1 ^a	JF-1/A, inclusive: Ferragem: Puxadores individuais com trava para folhas maximar, acabamento cromado, fosco (558,00 ud)				
7.2 ^a	JF-1/B, inclusive: Ferragem: idem anterior (648,00 ud)	ud	108,00		
7.3 ^a	JF-2, inclusive Ferragem: Puxadores com haste de comando para conjunto de 2 folhas, montados a 1,60m do piso, acabamento cromado fosco. (12,00 ud)	ud	2,00		
7.4 ^a	JF-3, inclusive Ferragem: idem anterior (21,00 ud)	ud	21,00		
7.5 ^a	JF-4, inclusive Ferragem: Puxadores individuais com trava para folhas maximar, acabamento cromado fosco. (32,00 ud)	ud	8,00		
7.6 ^a	JF-5, inclusive Ferragem: Puxadores com haste de comando para conjunto de 2 folhas, montados a 1,60m do piso, acabamento cromado fosco. (30,00 ud)	ud	15,00		
7.7 ^a	JF-6, inclusive Ferragem: idem anterior (16,00 ud)	ud	16,00		
7.8 ^a	JF-7, inclusive Ferragem: idem anterior (4,00 ud)	ud	4,00		
7.9 ^a	JF-8, inclusive Ferragem: idem anterior (3,00 ud)	ud	1,00		

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

06/13

ORÇAMENTO

OBRA: EDIFÍCIO SEDE - CODEMAT

LOCAL: C.P.A.

DATA:

RESPONSÁVEL: Eng^a: MIRIAM C. GOMES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
7.10 ^a	JF-9, inclusive: Ferragem: idem anterior (12,00 ud)	ud	3,00		
b	<u>PAINES FORMADOS POR PORTAS E JANELAS</u> (Sistema/Convencional);				
7.1 ^b	JPF-1, inclusive: Ferragem: Fechadura avulsa Art. 822, Papaiz e maçaneta MZ-20 (sem espelho) L.C. - Fecho: de embutir, Fama 6.201, acabamento latão cromado fosco sendo 1 (um) superior a 1 (um) inferior, montado na folha batente c/22 cm. - Dobradiças: Fama nº 1585 de 3" x 2 3/4" - L-CF de abrir a direita. - Puxadores: alavanca com trinco para folhas maximar, acabamento cromado fosco.	ud ud ud ud ud	3,00 3,00 6,00 18,00 12,00		
7.2 ^b	JPF-2, inclusive: - Ferragem: Fechadura avulsa Art. 822, Papaiz e maçaneta MZ-20 - (sem espelho) L.C. - Dobradiças: Fama nº 1585 de 3" x 2 3/4" - ICF de abrir a esquerda. - Puxadores: alavanca com trinco para folhas maximar, acabamento cromado fosco.	ud ud ud ud	6,00 6,00 18,00 36,00		
7.3 ^b	JPF-3, inclusive: - Ferragem: idem anterior - Dobradiças: idem anterior - Puxadores: idem anterior	ud ud ud ud	6,00 6,00 18,00 36,00		
c	PORTAS: (Alcan: tipo Convencional)				
7.1 ^c	PF-1, inclusive:	ud	1,00		

ms/

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

07/1

ORÇAMENTO

OBRA: EDIFÍCIO SEDE - CODEMAT

LOCAL: C.P.A.

DATA:

RESPONSÁVEL: Eng^a: MIRIAM C. GOMES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOT.
7.2 ^c	- Ferragem: Fechadura de embutir, com cilindro oval para porta de entrada, Fama nº 1.058, LCF (sem maçanetas).	ud	1,00		
	- Fecho: de embutir, Fama nº 6.201, acabamento latão cromado fosco sendo 1 (um) superior e 1 (um) inferior, montados na folha batente com 22 cm, com mola hidráulica de sobrepor com braço articulado ref. Brasil nº 10.001.	ud	2,00		
	- Dobradiças: Tipo gonzo com pinos com rosca nas extremidades, Fama nº 1585, de 3" x 2 3/4", acabamento latão cromado fosco, sendo 03 unid, abrir a esquerda e 3 unid, abrir a direita.	ud	6,00		
	- Puxadores: com trava para bandeira maximar, acabamento cromado fosco.	ud	4,00		
	PF-2, inclusive:	ud	2,00		
	- Ferragem: Fechadura de embutir com cilindro oval, Fama nº 1052, LCF com maçanetas tipo bola da Fama nº 3.115 - LCF.	ud	2,00		
	- Fechos: embutir, Fama nº 6.201 com 22 cm, sendo 1 (um) superior e 1 (um) inferior, montados na folha batente.	ud	4,00		
7.3 ^c	- Dobradiças: Tipo gonzo de sobrepor com pinos com rosca nas extremidades, Fama nº 1585 - de 3" x 2 3/4", acabamento latão cromado fosco, sendo 6 unid, abrir a esquerda e 6 unid, abrir a direita,	ud	12,00		
	- Entradas e resetas.	ud	4,00		
	PF-3, inclusive;	ud	4,00		

ms/

CODEMAT- DIVISÃO DE PROJETOS

08/13

ORÇAMENTO

OBRA: EDIFÍCIO SEDE - CODEMAT

LOCAL: C.P.A.

DATA:

RESPONSÁVEL: Eng^a. MIRIAM C. GOMES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
7.4 ^c	- Ferragem: idem anterior	ud	4,00		
	- Fechos: idem anterior	ud	6,00		
	- Dobradiças: idem anterior	ud	24,00		
	- Entradas e rosetas	ud	6,00		
7.5 ^c	PF-4, inclusive:	ud	4,00		
	- Ferragem: idem anterior	ud	4,00		
	- Fechos: idem anterior	ud	8,00		
	- Dobradiças: idem anterior	ud	24,00		
7.6 ^c	- Entradas e rosetas : idem anterior	ud	8,00		
	PF-5, inclusive:	ud	2,00		
	- Ferragem: Fechadura de embutir, com cilindro oval, Fama nº 1052, LCF maçanetas - tipo alavanca, Fama nº 3004 em latão cromado.	ud	2,00		
	- Dobradiças: Fama nº 1534, acabamento em ferro galvanizado para pintura, tamanho 4 x 3"	ud	6,00		
ms/	- Entradas e rosetas.	ud	4,00		
	PF-6 - Tipo grade, inclusive:	ud	2,00		
	- Ferragem: Fechadura Papaiz nº 244 com cilindro a cruz C-100 (sem maçanetas); - travas de alta segurança.	ud	2,00		
	- Dobradiças: Tipo gonzo, Fama nº 1585 em latão cromado de 3" x 2 3/4" (abrir a direita e abrir a esquerda cada folha separadamente).	ud	6,00		
	- Entradas	ud	4,00		

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

09/13

OBRA: EDIFÍCIO SEDE - CODEMAT

LOCAL: C.P.A.

DATA:

RESPONSÁVEL: Eng^a: MIRIAM C. GOMES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
7.7 ^c	PF-7, inclusive:	ud	6,00		
	- Ferragem: Fechadura para armário ref. Fama 077/40 linha MUK, acabamento LCF sem maçaneta.	ud	6,00		
	- Dobradiças: Fama, tipo gonzo com pinos, com rosca nas extremidades nº 1585 de 3 x 2 3/4", acabamento ferro polido.	ud	36,00		
	- Fecho: de embutir, Fama ref. 6201, LCF sendo 1 (um) superior e 1 (um) inferior montados na folha batente com 22 cm.	ud	12,00		
	- Entrada: latão estampado acabamento cromado ref. Uome 012-linha MUK.	ud	6,00		
7.8 ^c	PF-8 - Portão, inclusive:	ud	1,00		
	- Ferragem: Ferrolho passante de sobrepor com porta cadeado em ferro galvanizado tipo leve para pintura.	ud	1,00		
	- Ferrolho de pé sobrepor na folha batente, em ferro galvanizado para pintura.	ud	1,00		
7.9 ^c	PF-9, inclusive:	ud	2,00		
	- Ferragem: Fechadura de embutir, com cilindro oval, Fama 1052, LCF, com maçaneta 3004 em latão.	ud	2,00		
	- Fecho: idem anterior	ud	4,00		
	- Dobradiças: idem anterior	ud	12,00		
	- Entradas e rosetas	ud	4,00		
7.10 c	PF-10 - Gradil, sem ferragem, 0,90 x 1,60	ud	1,00		
7.11 c	PF-11, inclusive:	ud	1,00		

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

10/13

ORÇAMENTO

OSRA: EDIFÍCIO SEDE - CODEMAT

LOCAL: C.P.A.

DATA:

RESPONSÁVEL: Eng^a: MIRIAM G. GOMES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOT.
	- Ferragem: idem PF-9	ud	1,00		
	- Fecho: idem	ud	2,00		
	- Dobradiças: idem	ud	6,00		
	- Entradas e rosetas	ud	2,00		
	TOTAL DO ITEM				
0,8	<u>REVESTIMENTO</u>				
8.1	Chapisco de aderência com argamassa de cimento e areia no traço 1:4	m ²	7.950,00		
8.2	Emboço com argamassa mista 1:4 com 100 kg de cimento	m ²	7.950,00		
8.3	Reboço comum liso, com argamassa de cal em pasta e areia fina, peneirada no traço 1:2, com desempenadeira de madeira.	m ²	4.070,00		
8.4	Reboço comum, camurçado, com argamassa de cal e areia 1:2, massa fina, com desempenadeira forrada.	m ²	2.550,00		
8.5	Revestimento em cimento liso com argamassa. cim/areia no traço 1:3	m ²	30,00		
8.6	Revestimento em carpete, sobre reboço comum, tipo reviflex Nylon, cor grafite (3ª Pav. Laboratório/Som).	m ²	44,10		
8.7	Pastilhas cerâmicas 1" x 1", cor marron médio, na parede externa da caixa de escada.	m ²	188,00		
8.8	Revestimento com azulejos planos, liso cor areia, 15 x 15 cm da "klabin" ou similar, de primeira, com juntas aprumo. Assentamento com argamassa mista 1:4/8 tomando toda superfície do azulejo. Rejuntamento após 48 hs com pasta de cimento branco e alvade no traço 3:1.	m ²	1.072,00		

ms/

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

11/13

OBRA: EDIFÍCIO SEDE - CODEMAT

LOCAL: C.P.A.

DATA:

RESPONSÁVEL: Eng^a. MIRIAM C. RÔMES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
8.9	Revestimento interno da Caixa Forte em concreto armado no traço 1:2:4 com 10 cm de espessura.	m ³	4,50		
	TOTAL DO ITEM				
0.9	<u>PISOS</u>				
9.1	Tipo Korodur nas cores especificadas no memorial descritivo (inclusive nas alas de serviço)	m ²	3.900,00		
9.2	Paviflex monocromático sem flash - 3 mm	m ²	78,00		
9.3	Carpete tipo reviflex Nylon, cor grafite, no 3º Pavimento (Projeção, Laboratório/Som, Auditório e Estudos/Mesa Redonda).	m ²	187,00		
9.4	Cimentado liso, desempenado, com 2 cm de espessura usando argamassa de cimento e areia 1:3 com juntas plásticas formando quadros de 2,00 x 2,00 m	m ²	76,00		
9.5	Placas pré-moldadas de concreto de 60 x 60 cm	m ²	23,00		
9.6	Piso tipo plurigoma na escada (patamar e espelho.)	m ²	100,00		
	- Testeira de ferro	ml	170,00		
	TOTAL DO ITEM				
10	<u>FORROS</u>				
10.1	Forro metálico de alumínio tipo (bandeja) p/ luminárias embutidas	m ²	3.282,00		
10.2	Teto em revestimento comum; chapisco de aderência com arg. cim/areia 1:3, emboço com argamassa mista no traço 1:4/12 e reboco com argamassa de cal e areia no traço 1:2 com superfície desempenada, acabamento camurçado.	m ²	970,00		

ms/

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

12/13

OBRA: EDIFÍCIO SEDE - CODEMAT

LOCAL: C.P.A.

DATA:

RESPONSÁVEL: Eng^a: MIRIAM C. GOMES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOT.
	TOTAL DO ITEM				
11.0	<u>VIDROS</u>				
11.1	Fornecimento e colocação de vidros canelados (sub-solo-arquivo).	m ²	6,50		
11.2	Fornecimento e colocação de vidros temperados bco/ transparente - 7mm	m ²	695,00		
	TOTAL DO ITEM				
12.0	<u>PINTURA</u>				
12.1	Pintura interna e externa em PVA com massa corrida em superfícies rebocada a 2 demãos	m ²	6.620,00		
12.2	Pintura em esquadrias de ferro a 2 demãos de tinta esmalte azul escuro, inclusive uma demão de zarcão	m ²	430,00		
12.3	Envernizamento em esquadrias de madeira a 2 demãos inclusive lixamento preliminar, correção com massa incolor, lixamento.	m ²	175,00		
	TOTAL DO ITEM				
13.0	<u>SERVICOS COMPLEMENTARES</u>				
13.1	Banca de Capa/Tipo em inox monobloco com 1,50m de comprimento. Revestimento interno em azulejo e portas revest. em fórmica.	ud	4,00		
13.2	Banca inox de 4,32 ⁵ m de comprimento com 2 cubas e prateleiras conforme detalhe - (copa/bar)	ud	1,00		
13.3	Balcão externo do Bar em concreto armado conforme detalhe	ud	1,00		
13.4	Banca dos sanitários em concreto com revestimento Korodur preto conforme detalhe, compr. 2,50m	ud	6,00		

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

13/13

OBRA: EDIFÍCIO SEDE - CODEMAT

LOCAL: C.P.A.

DATA:

RESPONSÁVEL: Eng^a. MIRIAM C. GOMES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
13.5	Passa - pratos de concreto com revestimento em fórmica - 30 x 80 cm	dd	1,00		
13.6	Armário de aço para os vestiários com portas superiores e inferiores com fechaduras				
	- Com 8 divisões (4 portas)	ud	3,00		
	- Com 3 divisões (3 portas)	ud	2,00		
13.7	Carro transporte para lixo, de madeira revestido em fórmica com armação em cantei ras de chapa de aço Para-choque revestido de borracha. Montado sobre rodas girató rias. Dimensões: 0,90 m x 0,60 m x 0,80 m. Modelo hospitalar da sobrasco ref. - S-553 ou similar.	ud	2,00		
13.8	Bebedouro tipo fonte, para água mineral	ud	4,00		
13.9	Corrimão das escadas em madeira cerejeira escurecida e suporte em alumínio escova do. Dimensões: 12 x 6 x 150 cm, 8x 6 x 150 cm e suporte: 6 x 6 x 110 cm. Unidade por lance de escada.	ud	28,00		
13.10	Domus em acrílico branco de 1,10 x 2,05 m conf. det.	ud	1,00		
13.11	Tubo de queda para lixo em cimento amianto Eternit com caçamba em ferro esmaltado para tubulação de ϕ 0,40 m, inclusive ventilação superior com ϕ 20 cm Unidade: 3,60 m	ud	4,00		
TOTAL DO ITEM					

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

1/2

OBRA: EDIFÍCIO - SEDE - CODEMAT

LOCAL: G.P.A.

DATA: AGOSTO/82

RESPONSÁVEL: Eng^a: MIRIAM C. GOMES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
	ESTRUTURA				
0.2	Movimento de terra				
2.1	Movimento de terra com corte e aterro compensado	m ³	1 820,00		
2.2	Corte com boca-fora do material excedente DMT-3 km	m ³	1 380,00		
2.3	Escavação manual em terra compacta de 1.50 a 4.00 m de profundidade	m ³	1 033,00		
2.4	Reaterro de valas com o próprio material escavado inclusive apiloamento	m ³	870,00		
2.5	Aterro interno em camadas de 20 cm umedecido e fortemente apiloado hm - 30 cm	m ³	235,00		
	TOTAL DO ITEM				
0.3	Fundações				
3.1	Preparo e lançamento de concreto com betoneira no traço 1:4:8 p/lastro	m ³	21,00		
3.2	Concreto armado no traço 1:2:4				
	-Concreto (sapatas, cortina)	m ³	133,00		
	-Forma comum, inclusive desforma	m ²	330,00		
	-Ferragem CA-50	kg	5.711,00		
	CA-60	kg	269,00		
	TOTAL DO ITEM				

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

2/2

OBRA: EDIFÍCIO - SEDE - CODEMAT

LOCAL: C.P.A.

DATA: AGOSTO/82

RESPONSÁVEL: Eng^o MIRIAM C. GOMES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
0.4	Estrutura				
4.1	Concreto armado no traço 1:2:4				
	- Concreto	m ³	1.110,00		
	- Forma comum, inclusive desforma c/1 reaproveitamento	m ²	9.560,00		
	- Forma especial em chapa de madeira compensada do tipo plastificada com 12 mm de espessura com 01 reaproveitamento	m ²	3.290,00		
	- Ferragem CA 50	kg	68.512,00		
	CA 60	kg	8.713,00		
	TOTAL DO ITEM				
	TOTAL GERAL DE ESTRUTURA				

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

1/3

OBRA: EDIFÍCIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: CPA - CUIABÁ

DATA: Março/83

RESPONSÁVEL: Eng. MIRIAM C. GOMES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE
	<u>ÁREA EXTERNA</u>		
1.0	<u>Serviços Preliminares</u>		
1.1	Limpeza do terreno c/ retirada de entulho	m ²	3.643,00
1.2	Locação da obra	m ²	3.643,00
2.0	<u>Muro de arrimo</u>		
2.1	Fundação corrida em concreto armado no traço 1:3:4 de 50 x 15 cm de altura	m ³	2,80
2.2	Escavação em material de 1ª categoria	m ³	15,60
2.3	Reaterro apiloados das valas	m ³	12,00
2.4	muro em concreto armado no traço 1:3:4 com espessura de 20 cm e altura média de 2,80 m (40 cm abaixo do nível do terreno)	m ³	17,60
2.5	Lastro em concreto magro no traço 1:4:8 de 60 x 5 cm de espessura	m ³	1,20
2.6	Impermeabilização c/ 2 demão de neutrol 45 e arg, cim/areia 1:3 c/ vedacit (intr)	m ²	88,00
2.7	Revestimento externo com emboço paulista no traço 1:4/12, queimado c/ mata de ci- mento comum	m ²	88,00
	OBS: acima do muro de arrimo, haverá mureta de alvenaria c/ 1,00 m de altura, - incluído no item 3.0		
3.0	<u>Mureta de alvenaria</u>		
3.1	Alvenaria de tijolo maciço de 1 vez, sobre muro de arrimo, assentes com arga- massa mista 1:2:8 e revestida com emboço paulista no traço 1:4/12, queimado - com mata de cimento comum	m ²	37,00
3.2	Alvenaria de tijolo maciço de 1/2 vez, com pilaretes de amarração a cd 3,00 m, sobre fundação corrida em concreto ciclópico no traço 1:3:6 de 30x30 cm, imper-		

ms/

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

2/3

OBRA: EDIFÍCIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: CPA - CUIABÁ

DATA: Março/83

RESPONSÁVEL: Eng. Miriam C. Gomes

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE
	reabilitada c/ neutrol e revestida c/ emboço paulista no traço 1:4 ¹ /12, queimado com nata de cimento comum (alt-1,00m inclusive canteiros da praça)	ml	260,00
3.3	Idem, com altura de 30 cm	ml	85,00
4.0	<u>Floreiras</u> Concreto armado aparente conforme detalhe, sobre fundação em alvenaria de tijolo maciço de 1 vez com revestimento externo em chapisco de aderência, emboço paulista e chapisco fino de acabamento (2 demãos de neutrol 45 no interior da floreira)	ml	73,00
5.0	<u>Bancos</u> Bancos em placas de concreto vibrado 6 cm, apoiado em alvenaria de 1/2 vez de tijolo maciço (o banco circular apoia-se em alv. de 1 vez) revestido com chapisco de aderência, emboço paulista e chapisco fino de acabamento: Fundação corrida em concreto simples no traço 1:3:6 com 30 x 10 cm	vb	-
6.0	<u>Pavimentação</u>		
6.1	Pavimentação com blokrat nos passeios públicos e estacionamento com espessura 10 cm apoiado sobre base de areia grossa com 5 cm de espessura mínima, formando fiadas regulares. As juntas serão tomadas c/ asfalto quente	m ²	2.153,00
6.2	Calçada em concreto com 200 kg cim/m ³ com 6 cm de espessura c/ junta de dilatação de madeira 1,2 x 6 cm formando quadros de 1,5 x 1,50 m (incluindo preparo e apilamento do local) - inclusive praça	m ²	285,00
6.3	Guias pré-moldadas de concreto. O serviço inclui a abertura de valas, assentamento e rejuntamento das guias	ml	100,00
ms/			

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

3/3

OBJETO: Reforma sede da CODEMAT

LOCAL: CPA - Cuiabá

DATA: Maio/83

RESPONSÁVEL: Eng. Miriam C. Gomes

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE
7.0	Diversos		
7.1	Tratamento externo p/ concreto aparente na floreiras com conservado 5 - silicone da Sika	m ²	172,00
7.2	Cascalho grosso para drenagem das floreiras	m ³	14,00
7.3	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal	m ³	40,00
7.4	Plantio de árvores (mudas de 2,00 m), incluindo grade de proteção em madeira	ud	23,00
7.5	Fornecimento e plantio de grama em placas no talude	m ²	200,00
7.6	Reparação de vagas p/ estacionamento com tinta a base de borracha em faixas - com 10 cm de largura cor amarelo (rod)	ml	540,00
TOTAL GERAL			

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

1/5

OBRA: SEDE DA CODEMAT

LOCAL: CPA

DATA: Março/83

RESPONSÁVEL: Engº PAULO MODESTO FILHO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE
	<u>INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS</u>		
0.1	Tubos de PVC rígido, rosqueáveis - barra de 6 m - marca tigre		
	- Ø 1/2"	br	39
	- Ø 3/4"	br	30
	- Ø 1"	br	01
	- Ø 1 1/4"	br	32
	- Ø 1 1/2"	br	13
	- Ø 2"	br	15
	- Ø 2 1/2"	br	05
	- Ø 3"	br	01
0.2	Cotovelos Galvanizado		
	- Ø 1/2"	pç	166
	- Ø 3/4"	pç	30
	- Ø 1 1/4"	pç	14
	- Ø 1 1/2"	pç	40
	- Ø 2"	pç	20
	- Ø 1/2"	pç	05
	- Ø 3"	pç	05
0.3	Y galvanizado		
	- Ø 1 1/4"	pç	04
	- Ø 2"	pç	04
	- Ø 2 1/2"	pç	01

2.691,00 2.691,00

CODEMAT- DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

2/5

OBRA: SEDE DA CODEMAT

LOCAL: CPA

DATA: Março/83

RESPONSÁVEL: Engº Paulo Modesto Filho

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDADE
0.4	Curvas de 45º galvanizado		
	- Ø 1"	pç	03
	- Ø 1 1/4"	pç	13
	- Ø 1 1/2"	pç	04
	- Ø 2"	pç	03
	- Ø 2 1/2"	pç	07
0.5	Luvas galvanizada		
	- Ø 1 1/4"	pç	08
	- Ø 2"	pç	12
	- Ø 2 1/2"	pç	10
0.6	Tee Galvanizado		
	- Ø 1/2"	pç	02
	- Ø 3/4"	pç	45
	- Ø 1"	pç	02
	- Ø 1 1/4"	pç	18
	- Ø 2"	pç	13
	- Ø 3"	pç	14
0.7	Luvas de redução galvanizada		
	- Ø 3" x 2 1/2"	pç	01
	- Ø 3" x 1 1/2"	pç	01
	- Ø 2" x 1 1/2"	pç	21
	- Ø 1 1/4" x 1"	pç	02
	- Ø 1 1/4" x 3/4"	pç	27

ms/

10.090,00

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

3/5

OBRA: SEDE DA CODEMAT

LOCAL: CPA

DATA: Março/83

RESPONSÁVEL: Engº. Paulo Modesto Filho

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
0.8	- Ø 1 1/4" x 1/2"	pç	05		
	- Ø 1" x 3/4"	pç	02		
	- Ø 1" x 1/2"	pç	02		
	- Ø 3/4" x 1/2"	pç	60		
	Bujões galvanizado				
0.9	- Ø 1/2"	pç	07		
	Cruzetas galvanizado				
	- Ø 3/4"	pç	12		
10.0	- Ø 1 1/2"	pç	02		
	União galvanizado				
	- Ø 1/2"	pç	15		
	- Ø 3/4"	pç	15		
	- Ø 1"	pç	12		
	- Ø 1 1/4"	pç	12		
	- Ø 1 1/2"	pç	10		
	- Ø 2"	pç	10		
	- Ø 2 1/2"	pç	06		
	- Ø 3"	pç	02		
11.0	Registros de pressão cromado liso c/ canopla - Deca				
	- Ø 1/2"	pç	35		
12.0	Registros gaveta cromado liso c/ canopla - Deca				
	- Ø 3/4"	pç	25		
	- Ø 1 1/4"	pç	12		

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

4/5

OBRA: SEDE DA CODEMAT

LOCAL: CPA

DATA: Março/83

RESPONSÁVEL: Engº Paulo Modesto Filho

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	UNIDADE
	- Ø 1 1/2"	pç	08	
	- Ø 2"	pç	04	
	- Ø 3"	pç	06	
13.0	Válvula hidra com registro Ø 1 1/2" - cromada - Deca	pç	22	
14.0	Torneira de boia Ø 3/4" - acabamento amarelo bruto - Deca	pç	02	
15.0	Torneira de boia Ø 1 1/4" - idem	pç	02	
16.0	Válvula de pé e crivo Ø 1 1/2"	pç	04	
17.0	Conjunto moto-bomba de 1 hp (completo)	pç	02	
18.0	Válvula de retenção F.F - marca - Deca			
	- Ø 1 1/4"	pç	01	
	- Ø 2 1/2"	pç	01	
19.0	Tubos galvanizado rosqueáveis - barra de 6 m			
	- Ø 3"	pç	01	
	- Ø 2 1/2"	pç	11	
20.0	Caixa de Incêndio c/ mangueira de 30 m (completos)	pç	08	
21.0	Recalque de passeio (completo)	pç	01	
22.0	Braçadeiras de ferro zincado para suporte das tubulação"conforme detalhe projeto"	pç	30	
23.0	Bacia sanitária linha Ipanema caramelo CA-23 Ref. P.B.	pç	22	
24.0	Lavatório Ipanema - Ref. L.B. na cor caramelo - CA-23 com coluna C-B, fixado com suporte SP-5 e SP-7 - Deca	pç	17	
25.0	Mictório M-711 - na cor caramelo CA-23 - Deca	pç	23	
26.0	Papeleira - Ref. A-480 - cor caramelo - CA-23 - Deca	pç	32	

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

5/5

OBRA: SEDE DA CODEMAT

LOCAL: CPA

DATA: Março/83

RESPONSÁVEL: Engº. Paulo Modesto Filho

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	UNIDADE
27.0	Saboneteira s/alça - Ref. A-180 - cor caramelo - CA-23 - Deca	pc	15	
28.0	Suporte metálico para fixar (sabonete liquido)	pc	15	
29.0	Cabide Ref. A-600 - na cor caramelo CA-23 - Deca	pc	15	
30.0	Espelho de 0,6 x 0,9 m	pc	35	
31.0	Porta papel marca - Laleka	pc	28	
32.0	Bacia sanitária linha Ipanema - caramelo com caixa descarga acoplada	pc	10	
33.0	Lavatório tipo cuba de sobrepor 1-22 cor caramelo	pc	18	
34.0	Filtro de pressão sallus, incl. pertence - Ø 1/2"	pc	05	
35.0	Chuveiro Ref. 1993 - LPA de limpeza automática c/ articulação - cromado - Ø 1/2" da Deca	pc	07	
36.0	Engate plástico nº 03 com terminal de 1/2" e mangueira flexível - branca de 30 cm	pc	35	
37.0	Tubo de ligação de entrada no vaso sanitário com canopla cromada 20 cm - 40 mm	pc	20	
38.0	Tampo goiano inclusive colocação	pc	32	
39.0	Torneira de pressão para lavatório - Ø 1/2 - acabamento cromado - Ref. 1193 - Modelo 38 - da Deca	pc	35	
40.0	Torneira de pressão para uso geral - Ref. 1193 - Modelo 38 cromado Ø 1/2" c/ adaptador para 3/4"	pc	19	
41.0	Escada de marinho conf. detalhe	pc	01	
TOTAL GERAL.....				
Reajuste: Mar/ Abr./83: -				

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

1/3

OBRA: SEDE DA CODEMAT

LOCAL: CPA

DATA: Março/83

RESPONSÁVEL: Engº PAULO MODESTO FILHO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE
0.1	- Tubo de PVC Rígido p/ esgoto - barra de 6 m - marca Tigre		
	- Ø 40 mm	br	11
	- Ø 50 mm	br	05
	- Ø 75 mm	br	85
	- Ø 100 mm	br	30
0.2	Tubos de PVC rígido p/ drenagem - barra de 6 m - tigre - 100 mm	br	40
0.3	Tubos de Ferro p/ esgoto - barras de 6 m - 100 mm	br	17
0.4	Caixas sifonada c/ saída 75 mm de PVC - tigre - grelha quadrada e porta-grelha ... cremados.	pç	25
0.5	Caixa sifonada PVC tigre tampa cega cromada 100 x 150 x 50	pç	05
0.6	Joelho 90º PVC tigre		
	- 40 mm	pç	98
	- 75 mm	pç	25
0.7	Joelho 45º PVC tigre		
	- 40 mm	pç	25
	- 75 mm	pç	32
0.8	Joelho 90º F.F		
	- 100 mm	pç	13
0.9	Joelho 45º F.F		
	- 100 mm	pç	13
10.0	Junção y de PVC tigre		

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

2/3

OBRA: SEDE DA CODEMAT

LOCAL: CPA

DATA: Março/93

RESPONSÁVEL: Engº Paulo Modesto Filho

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE
	- 40 mm	pç	05
	- 75 mm	pç	15
11.0	Tee de PVC		
	- Ø 75 mm	pç	32
12.0	Tee de ferro		
	- Ø 100 mm	pç	36
13.0	Junção y de ferro 100 x 75	pç	15
14.0	Tee de ferro 100 x 75	pç	05
15.0	Adaptador de ferro Ø 100 mm	pç	22
16.0	Bucha de redução 100 x 75 F.F	pç	08
17.0	Placa cega ferro 100 mm	pç	12
18.0	Caixa de Inspeção (com tampa)	ud	20
19.0	Caixa de gordura (com tampa)	ud	02
20.0	Fossa séptica - 3,80 x 1,90 x 1,80	ud	01
21.0	Grelhas para AP (módulos de 2m de comprimento) inclusive canaleta, conforme detalhes de projeto	pç	110
22.0	Material filtrante (pedregulho e areia), inclusive abertura de valas	m ³	160
23.0	Ralos tipo abacaxi	pç	27
24.0	Sifão regulavel p/ lavatório e pia, acabamento cromado, ref. 1680 - Deca	pç	24
25.0	Sifão regulavel F.F - p/ mictório - Ref. 1681 - cromado da Deca	pç	23
26.0	Conjunto sifão de PVC, marca tigre N3-A p/ lavatório, inclusive		

CODEMAT- DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

3/3

OBRA: SEDE DA CODEMAT

LOCAL: CPA

DATA: Março/83

INSTALAÇÃO SANITÁRIA

RESPONSÁVEL: Engº Paulo Modesto Filho

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE
	tubo de descida de 53 cm	pg	17
	TOTAL GERAL		

CODEMAT- DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

OBRA:

LOCAL:

DATA:

RESPONSÁVEL:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
	RESUMO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA				
0.1	Inst. Elétrica Predial				
0.2	Ramal de Entrada				
0.3	Cabine de Força				
	Total de Inst. Elétrica				

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

1/34

OBRA: EDIFÍCIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A. - CUIABÁ

DATA: SETEMBRO/1 982

RESPONSÁVEL: ENGE FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
	<u>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS</u>				
1.0	Fio de cobre c/isolamento p/600V tipo Pirastic Antiflam da PIRELLI ou Similar de bitolas:				
	- nº 12 AWG	m	1.800		
	- nº 10 AWG	m	200		
2.0	Fio de cobre nú nº 10 AWG	m	100		
3.0	Cabo de cobre c/isolamento p/1000V, com um condutor, tipo SINTENAX da PIRELLI ou similar, de bitola nº 12 AWG	m	50		
4.0	Eletroduto de PVC, tipo pesado c/roscas nas duas pontas e uma luva, em barra de 3 metros, da TIGRE ou similar, de ϕ :				
	- Diâmetro 3/4"	br	200		
	- Diâmetro 1"	br	08		
	- Diâmetro 1 1/4"	br	26		
	- Diâmetro 1 1/2"	br	02		
5.0	Curva de PVC de 90º, da TIGRE ou similar, de diâmetro:				
	- Diâmetro 3/4"	pç	70		
	- Diâmetro 1"	pç	04		
	- Diâmetro 1 1/4"	pç	04		
	- Diâmetro 1 1/2"	pç	02		

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

2/34

OBRA: EDIFÍCIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A. CUIABÁ

DATA: SETEMBRO/1 982

RESPONSÁVEL: ENCA FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
6.0	Luminária tipo LC-326 c/ 2 lâmpadas fluorescentes de 20W/110V, reator duplo de PR e demais acessórios da LUMIFLUOR ou similar	PÇ	26		
7.0	Luminária tipo LC-327 c/ 2 lâmpadas fluorescentes de 20W/110V c/ reator duplo de PR e demais acessórios da LUMIFLUOR ou similar	PÇ	31		
8.0	Luminária tipo P-312/24 c/ 2 lâmpadas fluorescentes de 40/110V, c/ reator duplo de PR e demais acessórios da PETERCO ou similar.	PÇ	28		
9.0	Luminária tipo P-312/44 c/ 4 lâmpadas fluorescentes de 40W/110V, c/ reator duplo de PR e demais acessórios, da PETERCO ou similar.	PÇ	07		
10.0	Luminária tipo LC-326 c/ 4 lâmpadas fluorescentes de 40W/110V c/ reator duplo de PR e demais acessórios, da LUMIFLUOR ou similar.	PÇ	12		
11.0	Luminária tipo arandela NWD-851 da PHILIPS ou similar c/ 1 lâmpada incandescente de 60W.	PÇ	02		
12.0	Luminária tipo globo c/ 1 lâmpada incandescente de 100W/110V.	PÇ	02		
13.0	Lâmpada fluorescente cor 33, branca fria, da PHILIPS ou similar de potência: - 20 W - 40 W	PÇ	114		
		PÇ	132		
14.0	Lâmpada incandescente da PHILIPS ou similar de potência: - 60W/110V - 100W/110V	PÇ	02		
		PÇ	02		

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

3/34

OBRA: EDIFÍCIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A. - CUIABÁ

DATA: SETEMBRO/ 1 982

RESPONSÁVEL: ENG^o FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
15.0	Tomada universal redonda c/ haste p/ embutir, 15A - 125/250V, completa c/espelho 4" x 2", Ref. 5100 da PIAL ou similar.	pç	167		
16.0	Conjunto tomada - disjuntor p/embutir, c/ tomada bipolar c/ terra e disjuntor bipolar de corrente nominal 15A, da SERMAR ou similar.	pç	05		
17.0	Tomada de piso, c/caixa 4" x 4" p/ 10A - 110/220V de 2 pólos c/ 4 entradas rosqueadas de diâmetro 3/4", modelo CP-RG-44 da MOFERCO ou similar.	pç	01		
18.0	Interruptor simples p/embutir, completa 10A - 125/250V, Ref. 1100 da PIAL ou similar.	pç	23		
19.0	Conjunto de 2 interruptores simples, completo p/embutir, 10A - 125/250V, Ref. 2100 da PIAL ou similar.	pç	04		
20.0	Caixa retangular de ferro, com furos de diâmetro 3/4", de dimensões 4" x 2".	pç	30		
21.0	Caixa octogonal de ferro, fundo móvel c/ furos de 3/4", de dimensões 4" x 4" x 2"	pç	40		
22.0	Condutele tipo TA da MOFERCO ou similar c/ as seguintes entradas rosqueadas: - Diâmetro 3/4" - Código CLM-3 - Diâmetro 1 1/4" - Código CLM-5	pç pç	16 01		
23.0	Condutele tipo XA da MOFERCO ou similar c/as seguintes entradas rosqueadas: - Diâmetro 3/4" - Código CLM-3 - Diâmetro 1" - Código CLM-4	pç pç	15 05		

CODEMAT- DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

4/34

OBRA: EDIFÍCIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A. - CUIABÁ

DATA: SETEMBRO/ 1 982

RESPONSÁVEL: ENG^o FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
24.0	Conduletes tipo LB c/ entradas rosqueadas de diâmetro 3/4" - Código CLM-3 da MOFERCO ou similar.	pç	11		
25.0	Conduletes tipo LBR c/ entradas rosqueadas de diâmetro 3/4" - Código CML-3 da MOFERCO ou similar.	pç	12		
26.0	Conduletes tipo TB c/ entradas rosqueadas de diâmetro 3/4" - Código CLM-3 da MOFERCO ou similar.	pç	11		
27.0	Conjunto de buchas e arruelas galvanizadas de diâmetro:				
	- 3/4"	par	175		
	- 1"	par	05		
	- 1 1/4"	par	02		
28.0	Fita adesiva plástica isolante marcar SCOTCH nº 33, rolo de 20m, da 3M ou similar	rl	05		
29.0	Arame de ferro galvanizado nº 14 BWG	rl	05		
30.0	Chave bóia de mercúrio, superior, automática de 15A.	pç	01		
31.0	Chave bóia de mercúrio, inferior, automática de 15A.	pç	01		
32.0	Chave de reversão p/ motor 30A/250V-60Hz c/ 3 pólos de entrada e 6 pólos de saída da ELETROMAR ou similar.	pç	01		

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

5/34

OBRA: EDIFÍCIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A. - CUIABÁ

DATA: SETEMBRO/ 1 982

RESPONSÁVEL: ENGB FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
	<u>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 1º PAVIMENTO</u>				
1.0	Fio de cobre c/ isolamento p/ 600V tipo Pirastic Antiflam da PIRELLI ou similar de bitola:				
	- nº 12 AWG	m	1.810		
	- nº 10 AWG	m	550		
2.0	Fio de cobre nú nº 10 AWG	m	130		
3.0	Cabo de cobre c/ isolamento p/ 1000V c/ um condutor, tipo SINTENAX da PIRELLI ou similar, de bitola:				
	- nº 12 AWG	m	700		
	- nº 10 AWG	m	50		
4.0	Eletroduto de PVC, tipo pesado c/ rosca nas duas pontas e uma luva, em barra de 3 metros, da TIGRE ou similar, de diâmetro:				
	- Diâmetro 3/4"	br	270		
	- Diâmetro 1"	br	54		
	- Diâmetro 1 1/4"	br	35		
5.0	Curva de PVC de 90º, da TIGRE ou similar, de diâmetro:				
	- Diâmetro 3/4"	pç	60		
	- Diâmetro 1"	pç	07		
	- Diâmetro 1 1/4"	pç	07		

OBRAS: EDIFÍCIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A. - CUIABÁ

DATA: SETEMBRO/ 1982

RESPONSÁVEL: Eng^a FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
6.0	Luminária tipo LC-328 c/ 1 lâmpada fluorescente de 20W/110V, reator simples de PR e demais acessórios, da LUMIFLUOR ou similar.	PQ	05		
7.0	Luminária tipo LC-327 c/ 2 lâmpadas fluorescentes de 20W/110V c/ reator duplo de PR e demais acessórios, da LUMIFLUOR ou similar.	PQ	09		
8.0	Luminária tipo P-312/24 c/ 2 lâmpadas fluorescentes de 40W/110V, com reator duplo de PR e demais acessórios, da PETERCO ou similar.	PQ	30		
9.0	Luminária tipo P-312/44 c/ 4 lâmpadas fluorescentes de 40W/110V, c/ reator duplo de PR e demais acessórios, da PETERCO ou similar.	PQ	63		
10.0	Luminária tipo arandela NWD-851 da PHILIPS ou similar c/ lâmpada incandescente: - 1 x 60W - 1 x 100W	PQ	06		
		PQ	02		
11.0	Projeto tipo Z-15 c/ 1 lâmpada LUCALOX de 400W/220V, modelo MI, completo c/ equipamento auxiliar e demais acessórios da PETERCO ou similar.	PQ	06		
12.0	Lâmpada fluorescente cor 33, branca fria, da PHILIPS ou similar, de potência: - 20W - 40W	PQ	23		
		PQ	312		
13.0	Lâmpada incandescente da PHILIPS ou similar de potência: - 60W/110V - 100W/110V	PQ	08		
		PQ	02		

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

7/34

OBRA: EDIFÍCIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A. - CUIABÁ

DATA: SETEMBRO/ 1 982

RESPONSÁVEL: ENG^a FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
14.0	Tomada universal redonda c/ haste p/ embutir, 15A - 125/250V, completa c/espelho 4" x 2", Ref. 5100 da PIAL ou similar	PÇ	111.		
15.0	Conjunto tomada-disjuntor p/ embutir, c/ tomada bipolar c/ terra e disjuntor bipolar de corrente nominal 15A da SERMAR ou similar.	PÇ	04		
16.0	Tomada de piso, c/ caixa 3" x 4" p/ 10A - 110/220V de 2 pólos c/ 4 entradas rosqueadas de diâmetro 3/4", modelo CP-RG-44 da MOFERCO ou similar.	PÇ	48		
17.0	Tomada de piso, c/ caixa 4" x 4" p/ 10A 110/220V de 2 pólos c/ 4 entradas rosqueadas de diâmetro 3/4", modelo CP-RGU-44 da MOFERCO ou similar.	PÇ	03		
18.0	Interruptor simples p/embutir, completo, 10A-125/250V, Ref. 1100 da PIAL ou similar.	PÇ	19		
19.0	Caixa retangular de ferro, com furos de diâmetro 3/4", de dimensões 4" x 2".	PÇ	130		
20.0	Condutes tipo TA da MOFERCO ou similar c/ as seguintes entradas rosqueadas: - diâmetro 3/4" - Código CLM-3 - diâmetro 1" - Código CLM-4	PÇ	20		
		PÇ	13		
21.0	Condutes tipo XA da MOFERCO ou similar c/ as seguintes entradas rosqueadas: - diâmetro 3/4" - Código CLM-3 - diâmetro 1" - Código CLM-4	PÇ	17		
		PÇ	06		
22.0	Condutes tipo LB c/ entrada rosqueadas de diâmetro 3/4" - Código CLM-3 da MOFERCO ou similar.	PÇ	33		

CODEMAT- DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

8/34

OBRA: EDIFÍCIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A. - CUIABÁ

DATA: SETEMBRO/ 1 982

RESPONSÁVEL: ENGB FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR
23.0	Conduletes tipo PB c/ entradas rosqueadas de diâmetro 3/4" - Código CLM-3 da MOFERCO ou similar.	pg	03	
24.0	Conduletes tipo LBR da MOFERCO ou similar c/ as seguintes entradas rosqueadas: - diâmetro 3/4" - Código CLM-3 - diâmetro 1"	pg pg	09 02	
25.0	Conjunto de bucha e arruela galvanizada, de diâmetro: - 3/4" - 1"	par par	163 05	
26.0	Fita adesiva plástica isolante marca SCOTCH nº 33, rolo de 20m, da 3M ou similar	rl	07	
27.0	Arame de ferro galvanizado nº 14BWG	rl	04	

CÓDEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

9/34

OBRA: EDIFÍCIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A. - CUIABÁ

DATA: SETEMBRO/ 1 982

RESPONSÁVEL: ENGE FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
	<u>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 2º PAVIMENTO.</u>				
1.0	Fio de cobre c/isolamento p/ 600V tipo Pirastic Antiflam da PIRELLI ou similar, de bitola:				
	- nº 12 AWG	m	1.560		
	- nº 10 AWG	m	120		
2.0	Fio de cobre nú nº 10 AWG	m	60		
3.0	Cabo de cobre c/ isolamento p/ 1000V, c/ um condutor, tipo SINTENAX da PIRELLI ou similar, de bitola nº 12 AWG	m	650		
4.0	Eletroduto de PVC, tipo pesado com rosca nas duas pontas e uma luva, em barra de 3 metros, da TIGRE ou similar, de diâmetro:				
	- diâmetro 3/4"	br	245		
	- diâmetro 1"	br	30		
	- diâmetro 1 1/4"	br	08		
5.0	Curvas de PVC de 90º, da TIGRE ou similar, de diâmetro:				
	- diâmetro 3/4"	br	63		
	- diâmetro 1"	br	07		
	- diâmetro 1 1/4"	br	05		
6.0	Luminária tipo LC-328 c/ 01 lâmpada fluorescente de 20W/110V, reator simples de PR e demais acessórios da LUMIFLUOR ou similar.	pg	05		

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

10/34

OBRA: EDIFICIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A. - CUIABÁ

DATA: SETEMBRO/ 1 982

RESPONSÁVEL: ENGE FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
7.0	Luminária tipo LC-327 c/ 02 lâmpadas fluorescentes de 20W/110V c/ reator duplo de PR e demais acessórios da LUMIFLUOR ou similar.	PQ	07		
8.0	Luminária tipo P-312/24 c/ 02 lâmpadas fluorescentes de 40W/110V, c/ reator duplo de PR e demais acessórios, da PETERCO ou similar.	PQ	33		
9.0	Luminária tipo P-312/44 c/ 04 lâmpadas fluorescentes de 40W/110V, c/ reator duplo de PR e demais acessórios, da PETERCO ou similar.	PQ	66		
10.0	Luminária tipo arandela NWD-851 da PHILIPS ou similar c/ lâmpada incandescente: - 1 x 60W - 1 x 100W	PQ	08		
		PQ	02		
11.0	Lâmpada fluorescente cor 33, branca fria, da PHILIPS ou similar de potência: - 20 W - 40 W	PQ	19		
		PQ	330		
12.0	Lâmpada incandescente da PHILIPS ou similar de potência: - 60W/110V - 100W/110V	PQ	08		
		PQ	02		
13.0	Tomada universal redonda c/ haste p/embutir, 15A - 125/250V, completa c/espelho 4" x 2", Ref. 5100 da PIAL ou similar	PQ	123		
14.0	Conjunto tomada-disjuntor p/ embutir, c/ tomada bipolar c/ terra e disjuntor bipolar de corrente nominal 15A da SERMAR ou similar.	PQ	04		

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

11/34

OBRA: EDIFÍCIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A. - CUIABÁ

DATA: SETEMBRO/ 1 982

RESPONSÁVEL: ENGR FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
15.0	Tomada de piso, c/ caixa 4" x 4" p/ 10A - 110/220V de 2 pólos c/ 4 entradas rosqueadas de diâmetro 3/4", modelo CP-RG-44 da MOFERCO ou similar.	pq	64		
16.0	Interruptor simples p/ embutir, completo, 10A - 125/250V, ref. 1100 da PIAL ou similar	pq	18		
17.0	Caixa retangular de ferro, c/ furos de diâmetro 3/4", de dimensões 4" x 2"	pq	155		
18.0	Conduletes tipo TA da MOFERCO ou similar c/ as seguintes entradas rosqueadas: - diâmetro 3/4" - Código CLM-3 - diâmetro 1" - Código CLM-4	pq	16		
		pq	05		
19.0	Conduletes tipo XA da MOFERCO ou similar c/ as seguintes entradas rosqueadas: - diâmetro 3/4" - Código CLM-3 - diâmetro 1" - Código CLM-4	pq	23		
		pq	04		
20.0	Conduletes tipo LB c/ entrada rosqueada de diâmetro 3/4" - Código CLM-3 da MOFERCO ou similar	pq	39		
21.0	Conduletes tipo LBR c/ entradas rosqueadas de diâmetro 3/4" - Código CLM-3 da MOFERCO ou similar.	pq	13		
22.0	Conduletes tipo TB c/ entradas rosqueadas de diâmetro 3/4" - Código CLM-3 da MOFERCO ou similar.	pq	07		
23.0	Conjunto de buchas e arruelas galvanizadas de diâmetro: - 3/4" - 1"	par	160		
		par	06		

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

12/34

OBRA: EDIFICIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A. - CUIABÁ

DATA: SETEMBRO/1 982

RESPONSÁVEL: ENGA FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR
				UNIDADE DE MEDIDA
24.0	Fita adesiva plástica isolante marca SCOTCH nº 33, rolo de 20m, da 3M ou similar.	rl	07	
25.0	Arame de ferro galvanizado nº 14BWG	rl	04	

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

13/34

OBRA: EDIFÍCIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A. - CUIABÁ

DATA: SETEMBRO/ 1 982

RESPONSÁVEL: ENGº FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
	<u>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 3º PAVIMENTO</u>				
1.0	Fio de cobre c/isolamento p/ 600V tipo Pirastic Antiflam da PIRELLI ou similar, de bitola:				
	- Nº 12 AWG	m	2.200		
	- Nº 10 AWG	m	550		
2.0	Fio de cobre nú, nº 10 AWG	m	100		
3.0	Cabo de cobre c/ isolamento p/ 1000V, com um condutor, tipo SINTENAX da PIRELLI ou similar, de bitola nº 12 AWG	m	600		
4.0	Eletroduto de PVC, tipo pesado com rosca nas duas pontas e uma luva em barra de 3 metros, da TIGRE ou similar, de diâmetro:				
	- diâmetro 3/4"	br	265		
	- diâmetro 1"	br	26		
	- diâmetro 1 1/4"	br	29		
	- diâmetro 1 1/2"	br	05		
5.0	Curva de PVC de 90º, da TIGRE ou similar, de diâmetro:				
	- diâmetro 3/4"	pç	71		
	- diâmetro 1"	pç	05		
	- diâmetro 1 1/4"	pç	04		
	- diâmetro 1 1/2"	pç	02		

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

14/34

OSRA: EDIFICIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL. C.P.A. - CUIABÁ

DATA: SETEMBRO/ 1 982

RESPONSÁVEL: ENGE FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
6.0	Luminária tipo LC-328 c/ 01 lâmpada fluorescente de 20W/110V, reator simples de PR e demais acessórios da LUMIFLUOR ou similar.	PQ	03		
7.0	Luminária tipo LC-327 com 2 lâmpadas fluorescentes de 20W/110V com reator duplo de PR e demais acessórios, da LUMIFLUOR ou similar.	PQ	27		
8.0	Luminária tipo P-312/24 c/ 2 lâmpadas fluorescentes de 40W/110V, com reator duplo de PR e demais acessórios, da PETERCO ou similar.	PQ	24		
9.0	Luminária tipo P-312/44 c/ 4 lâmpadas fluorescentes de 40W/110V, com reator duplo e demais acessórios, da PETERCO ou similar.	PQ	55		
10.0	Luminária tipo arandela NWD-851 da PHILIPS ou similar c/ lâmpada incandescente de - 1 x 60W - 1 x 100W	PQ	06		
		PQ	02		
11.0	Luminária tipo SPOT DRN-878 da PHILIPS ou similar, p/ 01 lâmpada incandescente espelhada de 100W/110V.	PQ	05		
12.0	Trilho eletrificado tipo ZGR-776 p/ luminárias spots, completo c/ acessórios p/ fixação, da PHILIPS ou similar	m	06		
13.0	Lâmpada fluorescente cor 33, branca fria, da PHILIPS ou similar de potência: - 20 W - 40 W	PQ	57		
		PQ	268		

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

15/34

OBRA: EDIFICIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL. C.P.A. - CUIABÁ

DATA: SETEMBRO/1 982

RESPONSÁVEL: ENG^a FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
14.0	Lâmpada incandescente espelhada tipo mini spot - 100W/120V da PHILIPS ou similar.	pc	05		
15.0	Lâmpada incandescente da PHILIPS ou similar de potência:				
	- 60W/110V	pc	06		
	- 100W/110V	pc	02		
16.0	Tomada universal redonda c/ haste para embutir, 15A - 125/250V, completa c/ espelho 4" x 2", Ref. 5100 da PIAL ou similar.	pc	107		
17.0	Conjunto tomada-disjuntor p/ embutir, c/ tomada bipolar c/ terra e disjuntor bipolar de corrente nominal 15A da SERMAR ou similar.	pc	02		
18.0	Tomada de piso, c/ caixa 4" x 4" p/ 10A - 110/220V de 2 pólos c/ 4 entradas rosqueadas de diâmetro 3/4", modelo CP-RG-44 da MOFERCO ou similar.	pc	45		
19.0	Tomada de piso, c/ caixa 4" x 4" p/ 10A, 110/220V de 2 pólos c/ 4 entradas rosqueadas de diâmetro 3/4", modelo CP - RGU-44 da MOFERCO ou similar.	pc	01		
20.0	Interruptor simples p/ embutir, completo, 10A - 125/250V, Ref. 1100 da PIAL ou similar.	pc	15		
21.0	Dimmer completo c/ conectores, placa e parafusos de montagem, 500W/110V, Ref. 1119 da PIAL ou similar.	pc	01		
22.0	Conjunto de 3 interruptores simples, completo p/ embutir, 10A - 125/250V, Ref. 3100 da PIAL ou similar.	pc	01		

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

16/34

OBRA: EDIFÍCIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A. - CUIABÁ

DATA: SETEMBRO/ 1 982

RESPONSÁVEL: ENG^a FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
23.0	Caixa retangular de ferro, com furos de diâmetro 3/4", de dimensões 4" x 2"	pç	140		
24.0	Condulato tipo TA da MOFERCO ou similar c/ as seguintes entradas rosqueáveis:				
	- diâmetro 3/4" - Código CLM-3	pç	24		
	- diâmetro 1" - Código CLM-4	pç	07		
	- diâmetro 1 1/4" - Código CLM-5	pç	04		
25.0	Condulatos tipo XA da MOFERCO ou similar c/ as seguintes entradas rosqueáveis:				
	- diâmetro 3/4" - Código CLM-3	pç	18		
	- diâmetro 1" - Código CLM-4	pç	03		
	- diâmetro 1 1/2" - Código CLM-6	pç	02		
26.0	Condulatos tipo LB da MOFERCO ou similar c/ entradas rosqueadas de diâmetro 3/4" - Código CLM-3.	pç	36		
27.0	Condulatos tipo LBR da MOFERCO ou similar c/ as seguintes entradas rosqueadas:				
	- diâmetro 3/4" - Código CLM-3	pç	15		
	- diâmetro 1" - Código CLM-4	pç	02		
28.0	Condulatos tipo TB da MOFERCO ou similar c/ entradas rosqueadas de diâmetro 3/4" Código CLM-3	pç	08		
29.0	Conjunto de buchas e arruelas galvanizadas de diâmetro:				
	- 3/4"	par	130		
	- 1"	par	10		

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

17/34

OBRA: EDIFICIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A. - CUIABÁ

DATA: SETEMBRO/1 982

RESPONSÁVEL: ENG^º FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
30.0	Fita adesiva plástica isolante marca SCOTCH nº 33, rolo de 20m, de 3M ou similar	rl	06		
31.0	Arame de ferro galvanizado nº 14BWG	rl	05		

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

18/34

OBRA: EDIFÍCIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A. - CUIABÁ

DATA: SETEMBRO/1 982

RESPONSÁVEL: ENGRª FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
	<u>COBERTURA E ESCADARIA</u>				
1.0	Fio de cobre c/ isolamento p/ 600V tipo Pirastio Antiflam da PIRELLI ou similar, de bitola: - nº 12 AWG - nº 8 AWG	m m	100 30		
2.0	Fio de cobre nú nº 10 AWG	m	10		
3.0	Eletroduto de PVC, tipo pesado c/ rosca nas duas pontas e uma luva, em barra de 3 metros, da TIGRE ou similar de diâmetro 3/4"	br	25		
4.0	Curvas de PVC de 90º, da TIGRE ou similar de diâmetro 3/4"	pç	15		
5.0	Luminária tipo LC-326 c/ 02 lâmpadas fluorescentes de 40W/110V c/ reator duplo de PR e demais acessórios, da LUMIFLUOR ou similar.	pç	05		
6.0	Luminária tipo arandela NWD-851 c/ 01 lâmpada incandescente de 100W/110V da PHILIPS ou similar.	pç	04		
7.0	Lâmpada fluorescente cor 33, branca fria, de 40W/110V da PHILIPS ou similar.	pç	10		
8.0	Lâmpada incandescente de 100W/110V da PHILIPS ou similar.	pç	04		
9.0	Tomada universal redonda p/ embutir, 15A - 125/250V, completo c/ espelho 4" x 2" Ref. 5100 da PIAL ou similar.	pç	01		

OBRAS: EDIFÍCIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A. - CUIABÁ

DATA: SETEMBRO/1 982

RESPONSÁVEL: ENGª FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
10.0	Interruptor simples p/ embutir, completo, 10A - 125/250V, Ref. 1100 da PIAL ou similar.	pç	01		
11.0	Conjunto de 2 interruptores simples, completo p/ embutir, 10A - 125/250V, Ref. 2100 da PIAL ou similar.	pç	02		
12.0	Caixa retangular de ferro, c/ furos de diâmetro 3/4", de dimensões 4" x 2"	pç	09		
13.0	Caixa octogonal de ferro, fundo móvel com furos de 3/4", de dimensões 4" x 4" x 2"	pç	05		
14.0	Conjunto de buchas e arruelas galvanizadas de diâmetro 3/4"	par	25		
<u>ESCADARIA</u>					
1.0	Fio de cobre c/isolamento p/600V tipo Pirastic Antiflam da PIRELLI ou similar, de bitola nº 12 AWG	m	140		
2.0	Eletroduto de PVC, tipo pesado c/ rosca nas duas pontas e uma luva, em barra de 3 metros, de diâmetro 3/4", da TIGRE ou similar.	br	25		
3.0	Caixa retangular de ferro, c/ furos de diâmetro 3/4", de dimensões 4" x 2"	pç	13		
4.0	Luminária tipo arandela c/ 01 lâmpada incandescente de 100W/110V, modelo a escolher	pç	13		

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

20/34

OBRA: EDIFICIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A. - CUIABÁ

DATA: SETEMBRO/ 1 982.

RESPONSÁVEL: ENGº FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
	<u>ILUMINAÇÃO EXTERNA</u>				
1.0	Cabo de cobre c/ isolamento p/ 1000V, com um condutor, tipo SINTENAX da PIRELLI ou similar, de bitola nº.12 AWG.	m	350		
2.0	Eletroduto de PVC, tipo pesado c/ rosca nas duas pontas e uma luva, em barra de 3 metros, de diâmetro 3/4" da TIGRE ou similar.	br	50		
3.0	Luminária tipo X-134 c/ 01 lâmpada vapor de mercúrio de 250W/220V da PETERCO ou similar.	pç	16		
4.0	Luminária tipo X-64 c/ 01 lâmpada vapor de mercúrio de 125W/220V da PETERCO ou similar.	pç	21		
5.0	Lâmpada vapor de mercúrio de 250W/220V	pç	16		
6.0	Lâmpada vapor de mercúrio de 125W/220V	pç	21		
7.0	Reator p/ lâmpada V.M. de 125/250W	pç	37		
8.0	Relé fotoelétrico magnético, p/ comando automático e individual - 220V da ILUMATIC ou similar.	pç	37		
9.0	Caixa de alvenaria de 5cm de espessura e tampa de concreto impermeabilizada de dimensões 30 x 30 x 30cm.	pç	25		

CODEMAT- DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

21/34

OBRA: EDIFICIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A. - CUIABÁ.

DATA: SETEMBRO/ 1 982

RESPONSÁVEL: ENGRª FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
10.0	Poste de aço de altura 6,0m tipo K-98 c/ um braço, da PETERCO ou similar	pç	13		
11.0	Poste de aço tipo K-99 duplo, de altura 6 metros da PETERCO ou similar.	pç	06		
12.0	Poste de aço formado por um conjunto de 4 tubos tipo K-134-QG/40-22M1 de altura 4,0 metros, da PETERCO ou similar.	pç	04		
	<u>ALIMENTAÇÃO DOS QD'S E QF'S</u>				
1.0	Cabo de cobre c/ isolamento p/ 1000V, c/ um condutor, tipo Sintenax da PIRELLI ou similar, de bitola:				
	- nº 10 AWG	m	60		
	- nº 8 AWG	m	1000		
	- nº 6 AWG	m	900		
	- nº 4 AWG	m	240		
	- nº 2 AWG	m	300		
	- nº 2/0 AWG	m	50		
	- nº 4/0 AWG	m	850		
	- nº 250 MCM	m	40		
	- nº 350 MCM	m	50		
	- nº 400 MCM	m	400		
2.0	Fio de cobre nú nas seguintes bitolas:				

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

22/34

OBRA: EDIFICIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A. - CUIABÁ

DATA: SETEMBRO/1 982

RESPONSÁVEL: ENGA FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
	- nº 10 AWG	m	20		
	- nº 8 AWG	m	500		
	- nº 6 AWG	m	30		
	- nº 2 AWG	m	50		
	- nº 2/0 AWG	m	150		
3.0	Eletroduto de PVC, tipo pesado c/ rosca nas duas pontas e uma luva, em barra de 3 metros, da TIGRE ou similar, nos seguintes diâmetros:				
	- diâmetro 1"	br	20		
	- diâmetro 1 1/4"	br	45		
	- diâmetro 1 1/2"	br	86		
	- diâmetro 2"	br	16		
	- diâmetro 3"	br	10		
	- diâmetro 3 1/2"	br	05		
	- diâmetro 4"	br	12		
	- diâmetro 5"	br	12		
4.0	Curva de PVC de 90º, da TIGRE ou similar, de diâmetro:				
	- diâmetro 1"	pç	04		
	- diâmetro 1 1/4"	pç	20		
	- diâmetro 1 1/2"	pç	16		
	- diâmetro 3"	pç	02		
	- diâmetro 3 1/2"	pç	02		

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

23/34

OBRA: EDIFÍCIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A. - CUIABÁ

DATA: SETEMBRO/1 982

RESPONSÁVEL: ENG^a FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNID.	VALOR
5.0	- diâmetro 4"	pg	02		
	- diâmetro 5"	pg	02		
	Buchas e arruelas galvanizadas nos seguintes diâmetros:				
	- diâmetro 1"	par	08		
	- diâmetro 1 1/4"	par	30		
	- diâmetro 1 1/2"	par	25		
	- diâmetro 2"	par	02		
	- diâmetro 3"	par	03		
	- diâmetro 3 1/2"	par	02		
	- diâmetro 4"	par	02		
	- diâmetro 5"	par	02		
6.0	Caixa de passagem de concreto de 5cm de espessura c/ tampa e alça de ferro e impermeabilização de dimensões 120 x 120 x 100cm.	cj	03		
7.0	Idem, de dimensões 30 x 30 x 10cm.	cj	07		
8.0	Arame de ferro galvanizado nº 14 BWG	rl	V		
9.0	Fita plástica isolante adesiva marca SCOTCH nº 33, rolo de 20m, da 3M ou similar.	rl	08		

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

24/34

OBRA: EDIFÍCIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A. - CUIABÁ

DATA: SETEMBRO/1 982

RESPONSÁVEL: ENGR FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR
				UNIDADE
10.0	Fita perfurada p/ fixação de eletroduto completa c/ acessórios	rl	10	
11.0	Braçadeira p/ eletroduto tipo SRS-656 da SISA ou similar	pg	1000	
12.0	Terminal de pressão p/ cabos diversos da ELTEC ou similar. As quantidades assinaladas em "V" serão determinadas na execução da Obra.	pg	1000	
<u>QUADROS - PAVIMENTO PILOTIS E SUBSOLO</u>				
1.0	Quadro geral de força e luz referente ao Quadro de Comando Geral, tipo armário metálico c/ 2 portas, ventilação tipo veneziana e fechadura tipo Yale, contendo 06 barras de cobre, sendo 3 de cada lado, de seção retangular equivalente a seção do cabo de nº 400 MCM, mais barra p/ o neutro e terra, contendo duas chaves trifásicas dotadas de punho c/ tampa sendo: 01 de 630A/500V e fusível NH-630A e outra de 600A/500V e fusível NH-425A. E mais 04 chaves tipo faca sendo: 01 chave de 600A, fusível NH-425A, 02 chaves de 400A - fusível NH-300A e 01 chave de 150A - fusível NH-125A.		01	
2.0	Quadro de distribuição geral referente ao QG-01 c/ barramento equivalente à seção do cabo de nº 2/0 AWG e placa de neutro, tipo PQR, c/ profundidade reduzida, para instalação abrigada e montagem embutida, p/ 04 circuitos trifásicos, com porta e trinco da ELETROMAR ou similar c/ disjuntor tripolares na seguinte composição:		01	

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

25/34

OBRA: EDIFICIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A. - CUIABÁ

DATA: SETEMBRO/1 982

RESPONSÁVEL: ENGE FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
	- 02 disjuntores tripolares - AB-De-ion, tipo C, 380V, Corrente nominal 25A. - 01 disjuntor tripolar - AB-De-ion, tipo C, 380V, Corrente nominal 40A. - 01 disjuntor tripolar - AB-De-ion, tipo C, 380V, Corrente nominal 60A.				
3.0	Quadro de distribuição tipo QLT-6, de dimensões 40 x 42 x 14cm, referente ao QD-01, dotado de porta c/trinco e espelho interno, barramento de cobre eletrolítico e terminais p/neutro, s/chave geral, da SERMAR ou similar, com disjuntores termomagnéticos na seguinte composição: - 01 quick-lag - 1 pólo - 15A - 110V. - 03 quick-lags - 1 pólo - 20A - 110V. - 01 quick-lag - 2 pólos - 15A - 220V.		01		
4.0	Quadro de distribuição tipo QLT-14, de dimensões 60 x 42 x 14cm, referente ao QD-02, dotado de porta c/trinco e espelho interno, barramento de cobre eletrolítico e terminais p/ neutro, c/chave geral tipo faca ou disjuntor geral padrão 60A, da SERMAR ou similar c/disjuntores termomagnéticos na seguinte composição: - 05 quick-lags - 1 pólo - 15A - 110V. - 03 quick-lags - 1 pólo - 20A - 110V. - 04 quick-lags - 2 pólos - 15A - 220V. - 01 quick-lag - 3 pólos - 20A - 220V.		01		

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

26/34

OBRA: EDIFICIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A. - CUIABÁ

DATA: SETEMBRO/1 982

RESPONSÁVEL: ENG^a FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
5.0	Quadro de distribuição tipo QLT-12, de dimensões 55 x 42 x 14cm, referente ao QD-03, dotado de porta c/trinco e espelho interno, barramento de cobre eletrolítico e terminais p/neutro, c/chave geral tipo faca ou disjuntor geral padrão 40A, da SERMAR ou similar c/disjuntores termomagnéticos na seguinte composição: - 06 quick-lags - 1 pólo - 15A - 110V. - 04 quick-lags - 2 pólos - 15A - 220V. - 01 quick-lag - 1 pólo - 20A - 110V. - 01 quick-lag - 3 pólos - 15A - 220V.		01		
6.0	Quadro de distribuição tipo QLT-6, de dimensões 40 x 42 x 14cm, referente ao QD-04, dotado de porta c/trinco e espelho interno, barramento de cobre eletrolítico e terminais p/ neutro, c/ chave geral tipo faca ou disjuntor geral padrão 25A, da SERMAR ou similar c/ disjuntores termomagnéticos na seguinte composição: - 01 quick-lag - 01 pólo - 15A - 110V. - 02 quick-lags - 01 pólo - 20A - 110V. - 02 quick-lags - 02 pólos - 15A - 220V.		01		
7.0	Quadro de distribuição tipo QLT-6, de dimensões 40 x 42 x 14cm, referente ao QD-05, dotado de porta c/trinco e espelho interno, barramento de cobre eletrolítico e terminais p/neutro, c/chave geral tipo faca ou disjuntor geral padrão 25A, da SERMAR ou similar c/disjuntores termomagnéticos na seguinte composição:		01		

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

27/34

OBRA: EDIFICIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A. - CUIABÁ

DATA: SETEMBRO/1 982

RESPONSÁVEL: ENGª FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
	- 02 quick-lags - 01 pólo - 15A - 110V. - 03 quick-lags - 02 pólos - 15A - 220V. - 01 quick-lag - 01 pólo - 20A - 110V. <u>1º PAVIMENTO</u>				
1.0	Quadro de distribuição referente ao QG-02, c/ barramento de seção equivalente à seção do cabo de nº 4/0 AWG e placa de neutro, tipo PQR, c/ profundidade reduzida, c/chave geral trifásica de 480A e fúsível NH-300A, p/ instalação abrigada e montagem embutida, p/ 07 circuitos trifásicos, com porta e trinco da ELETROMAR ou similar c/ disjuntores tripolares na seguinte composição: • 01 disjuntor AB-De-ion, tipo C, 380V, Inom - 25A. - 01 disjuntor AB-De-ion, tipo C, 380V, Inom - 60A. - 02 disjuntores AB-De-ion, tipo C, 380V, Inom - 50A. - 01 disjuntor AB-De-ion, tipo C, 380V, Inom - 70A. - 02 disjuntores AB-De-ion, tipo C, 380V, Inom - 100A.		01		
2.0	Quadro de distribuição tipo QLT-6, de dimensões 40 x 42 x 14cm, referente ao QD-01, dotado de porta c/trinco e espelho interno, barramento de cobre eletrolítico, terminais p/neutro, c/chave geral tipo faca ou disjuntor geral padrão 25A, da SERMAR ou similar c/disjuntores termomagnéticos na seguinte composição: - 05 quick-lags - 1 pólo - 20A - 110V.		01		

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

28/34

OBRA: EDIFICIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A. - CUIABÁ

DATA: SETEMBRO/1 982

RESPONSÁVEL: ENGE FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
3.0	Quadro de distribuição tipo QLT-14, de dimensões 60 x 42 x 14cm, referente ao QD-02, dotado de porta c/trinco e espelho interno, barramento de cobre eletrolítico, terminais p/neutro, c/chave geral tipo faca ou disjuntor geral padrão 70A, da SERMAR ou similar c/disjuntores termomagnéticos na seguinte composição: - 04 quick-lags - 1 pólo - 15A - 110V. - 07 quick-lags - 1 pólo - 20A - 110V. - 01 quick-lag - 2 pólos - 15A - 220V. - 01 quick-lag - 2 pólos - 20A - 220V.		01		
4.0	Quadro de distribuição tipo QLT-14, de dimensões 60 x 42 x 14cm, referente ao QD-03, dotado de porta c/trinco e espelho interno, barramento de cobre eletrolítico, terminais p/neutro, c/chave geral tipo faca ou disjuntor geral padrão 60A, da SERMAR ou similar, c/disjuntores termomagnéticos na seguinte composição: - 06 quick-lags - 01 pólo - 15A - 110V. - 04 quick-lags - 02 pólos - 15A - 220V. - 02 quick-lags - 01 pólo - 20A - 110V. - 01 quick-lag - 01 pólo - 25A - 110V.		01		
5.0	Quadro de distribuição tipo QLT-10, de dimensões 50 x 42 x 14cm, referente ao QD-04, dotado de porta c/trinco e espelho interno, barramento de cobre eletrolítico, terminais p/neutro, com chave geral tipo faca ou disjuntor geral padrão 50A, da SERMAR ou similar c/disjuntores termomagnéticos nas segt. composição:		01		

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

29/34

OBRA: EDIFÍCIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A. - CUIABÁ

DATA: SETEMBRO/1 982

RESPONSÁVEL: ENGE FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
6.0	- 03 quick-lags - 01 pólo - 15A - 110V. - 04 quick-lags - 01 pólo - 20A - 110V. - 02 quick-lags - 02 pólos - 15A - 220V. Quadro de distribuição tipo QLT-12, de dimensões 55 x 42 x 14cm, referente ao QD-05, dotado de porta c/trinco e espelho interno, barramento de cobre eletrolítico, terminais p/neutro, com chave geral tipo faca ou disjuntor geral padrão 50A, da SERMAR ou similar c/disjuntores termomagnéticos na seguinte composição: - 05 quick-lags - 01 pólo - 15A - 110V. - 02 quick-lags - 02 pólos - 15A - 220V. - 04 quick-lags - 01 pólo - 20A - 110V.		01		
1.0	<u>2º PAVIMENTO</u> Quadro de distribuição geral referente ao QG-03, c/barramento de seção equivalente à seção do cabo de nº 4/0 AWG e placa de neutro, tipo PQR, c/ profundidade reduzida, c/ chave geral trifásica de 400A/500V e fusível NH-300A, p/ instalação abrigada e montagem embutida, p/ 07 circuitos trifásicos, c/porta e trinco da ELETTROMAR ou similar c/ disjuntores tripolares na seguinte composição: - 01 disjuntor AB-De-ion, tipo C, 380V, Inom - 30A. - 04 disjuntores AB-De-ion, tipo C, 380V, Inom - 50A. - 02 disjuntores AB-De-ion, tipo C, 380V, Inom - 100A.				

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

30/34

OBRA: EDIFICIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A. - CUIABÁ

DATA: SETEMBRO/1 982

RESPONSÁVEL: ENG^o FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
2.0	Quadro de distribuição tipo QLT-6, de dimensões 40 x 42 x 14cm, referente ao QD-01, dotado de porta c/ trinco e espelho interno, barramento de cobre eletrolítico, terminais p/ neutro, c/ chave geral tipo faca ou disjuntor termomagnéticos na seguinte composição: - 02 quick-lags - 01 pólo - 15A - 110V. - 04 quick-lags - 01 pólo - 20A - 110V.		01		
3.0	Quadro de distribuição tipo QLT-12, de dimensões 55 x 42 x 14cm, referente ao QD-02, dotado de porta c/trinco e espelho interno, barramento de cobre eletrolítico, terminais p/ neutro, c/ chave geral tipo faca ou disjuntor geral padrão 50A, da SERMAR ou similar, c/disjuntores termomagnéticos na seguinte composição: - 06 quick-lags - 01 pólo - 15A - 110V. - 01 quick-lags - 02 pólos - 15A - 220V. - 04 quick-lags - 01 pólo-20A - 110V.		01		
4.0	Quadro de distribuição tipo QLT-12, de dimensões 55 x 42 x 14cm, referente ao QD-03, dotado de porta c/trinco e espelho interno, barramento de cobre eletrolítico, terminais p/ neutro, c/ chave geral tipo faca ou disjuntor geral padrão 50A, da SERMAR ou similar, c/ disjuntores termomagnéticos na seguinte composição: - 07 - quick-lags - 01 pólo - 15A - 110V. - 03 quick-lags - 02 pólos - 15A - 220V. - 02 quick-lags - 01 pólo - 20A - 220V.		01		

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

31/34

OBRA: EDIFÍCIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A. - CUIABÁ

DATA: SETEMBRO/1 982

RESPONSÁVEL: ENG^a FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
5.0	Quadro de distribuição tipo QLT-10, de dimensões 50 x 42 x 14cm, referente ao QD-04, dotado de porta c/ trinco e espelho interno, barramento de cobre eletrolítico, terminais p/ neutro, c/ chave geral tipo faca ou disjuntor geral padrão 50A, da SERMAR ou similar, c/disjuntores termomagnéticos na seguinte composição: - 04 quick-lags - 01 pólo - 15A - 110V. - 04 quick-lags - 01 pólo - 20A - 110V. - 01 quick-lag - 02 pólos - 15A - 220V. - 01 quick-lag - 01 pólo - 25A - 110V.		01		
6.0	Quadro de distribuição tipo QLT-10, de dimensões 50 x 42 x 14cm, referente ao QD-05, dotado de porta c/ trinco e espelho interno, barramento de cobre eletrolítico, terminais p/ neutro, c/ chave geral tipo faca ou disjuntor geral padrão 50A, da SERMAR ou similar, c/ disjuntores termomagnéticos na seguinte composição: - 03 quick-lags - 01 pólo - 15A - 110V. - 04 quick-lags - 01 pólo - 20A - 110V. - 03 quick-lags - 02 pólos - 15A - 220V. <u>3º PAVIMENTO</u>		01		
1.0	Quadro de distribuição geral referente ao QG-04 c/ barramento de seção equivalente à seção do cabo de nº 350 MCM e placa de neutro, tipo PQR, c/ profundidade reduzida, c/ chave geral trifásica de 600A/500V e fusível NH-425A, p/ insta-				

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

32/34

OBJETO: EDIFÍCIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A. - CUIABÁ

DATA: SETEMBRO/1 982

RESPONSÁVEL: ENGE FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
	lação abrigada e montagem embutida, p/ 08 circuitos trifásicos, c/ porta e trinco da ELETROMAR ou similar c/ disjuntores tripolares na seguinte composição: - 01 disjuntor AB-De-ion, tipo C, 380V, Inom - 30A. - 01 disjuntor AB-De-ion, tipo C, 380V, Inom - 40A. - 02 disjuntores AB-De-ion, tipo C, 380V, Inom - 50A. - 01 disjuntor AB-De-ion, tipo C, 380V, Inom - 60A. - 03 disjuntores AB-De-ion, tipo C, 380V, Inom - 100A		01		
2.0	Quadro de distribuição tipo QLT-10, de dimensões 50 x 42 x 14cm, referente ao QD-01, dotado de porta c/ trinco e espelho interno, barramento de cobre eletrolítico e terminais p/ neutro, c/ chave geral tipo faca ou disjuntor geral padrão 40A, da SERMAR ou similar, c/ disjuntores termomagnéticos na seguinte composição: - 06 quick-lags - 01 pólo - 15A - 110V. - 03 quick-lags - 01 pólo - 20A - 110V. - 01 quick-lag - 02 pólos - 15A - 220V.		01		
3.0	Quadro de distribuição tipo QLT-6, de dimensões 40 x 42 x 14cm, referente ao QD-02, dotado de porta c/ trinco e espelho interno, barramento de cobre eletrolítico e terminais p/ neutro, c/ chave geral tipo faca ou disjuntor geral padrão 30A, da SERMAR ou similar, c/ disjuntores termomagnéticos na seguinte composição:				

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

33/34

OBRA: EDIFICIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A. - CUIABÁ

DATA: SETEMBRO/1 982

RESPONSÁVEL: ENG" FRANCISBA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
4.0	- 01 quick-lag - 01 pólo - 15A - 110V. - 05 quick-lags - 01 pólo - 20A - 110V. Quadro de distribuição tipo QLT-10, de dimensões 50 x 42 x 14cm, referente ao QD-03, dotado de porta c/ trinco e espelho interno, barramento de cobre eletrolítico e terminais p/ neutro, c/ chave geral tipo faca ou disjuntor geral padrão 60A, da SERMAR ou similar, c/ disjuntores termomagnéticos na seguinte composição: - 03 quick-lags - 01 pólo - 15A - 110V. - 05 quick-lags - 01 pólo - 20A - 110V. - 01 quick-lag - 02 pólos - 15A - 220V. - 01 quick-lag-03 pólos - 25A - 220V.		01		
5.0	Quadro de distribuição tipo QLT-12, de dimensões 55 x 42 x 14cm, referente ao QD-04, dotado de porta c/ trinco e espelho interno, barramento de cobre eletrolítico e terminais p/ neutro, c/ chave geral tipo faca ou disjuntor geral padrão 50A, da SERMAR ou similar, c/ disjuntores termomagnéticos na seguinte composição: - 04 quick-lags - 01 pólo - 15A - 110V - 05 quick-lags - 01 pólo - 20A - 110V - 02 quick-lags - 02 pólos - 15A - 220V		01		
6.0	Quadro de distribuição tipo QLT-10, de dimensões 50 x 42 x 14cm, referente ao QD-05, dotado de porta c/ trinco e espelho interno, barramento de cobre eletro		01		

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

34/34

OBRA: EDIFÍCIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A. - CUIABÁ-

DATA: SETEMBRO/1 982

RESPONSÁVEL: ENGº FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
	lítico, terminais p/ neutro, c/ chave geral tipo faca ou disjuntor geral padrão 50A, da SERMAR ou similar, c/ disjuntores termomagnéticos na seguinte composição: - 04 quick-lags - 01 pólo - 15A - 110V - 02 quick-lags - 01 pólo - 20A - 110V - 02 quick-lags - 02 pólos - 15A - 220V - 01 quick-lag - 02 pólos - 20A - 220V. <u>QUADRO DE FORÇA</u>				
M.O	Quadro de força p/ comando de motor trifásico em caixa metálica contendo os seguintes equipamentos: - 01 chave faca tripolar em base de ardósia ou mármore, de 30A, com fusível NH-15A. - 01 chave magnética guarda motor, tipo W-2 de 10,5 a 16,5A - 220V - 60Hz. Todos da ELETROMAR ou similar.		01		

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

OBRA: EDIFÍCIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A.

DATA:

RESPONSÁVEL: Eng^a: FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR
				UNIDADE DE PREÇO
	RAMAL DE ENTRADA			
01	Poste de concreto circular 11/600 Kgf	pc	01	
02	Cruzeta de madeira de lei de 90 x 110 x 2400mm	pc	03	
03	Mão francesa de 710mm	pc	06	
04	Isolador de pino classe 15 kv	pc	03	
05	Porca quadrada p/ parafuso ϕ 2,5mm (3/8")	pc	06	
06	Pino p/ isolador classe 15kv, 3/4" acima do batente	pc	03	
07	Haste para aterramento, seção L, 2400mm	pc	01	
08	<i>Cabo</i> Fio de cobre nú nº 2 AWG p/ condutor de terra	m	15	
09	Arame de ferro galvanizado nº 12' AWG	m	10	
10	Conector paralelo bimetalico 25KL	pc	03	
11	Fio de cobre nú 4 AWG	m	06	
12	Cabo isolado para 15KV tipo Sintenax ou similar nº 2 AWG	m	120	
13	Chave fusível indicador p/ instalação ao tempo c/ ferragens tipo XS-100A e elos 25k	pc	03	
14	Para-raio tipo válvula classe 15 KV p/ distribuição c/ ferragem	pc	03	
15	Eletroduto de ferro galvanizado diametro 4" -- barra de 3,00 m	br	02	

CODEMAT- DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

OBRA: EDIFÍCIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A.

DATA:

RESPONSÁVEL: Eng^a: FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR
				UNIDADE TOTAL
16	Cinta circular diametro 200mm ..	par	01	
17	Cinta circular diametro 210mm	par	01	
18	Cinta circular diametro 220mm	par	01	
19	Cinta circular diametro 230 mm	par	01	
20	Mufra externa p/ entrada de serviço subterraneo	pç	04	
21	Caixa de alvenaria p/ passagem de cabo subterraneo de 1/2 vez 80 x 80 x 80 cm	pç	02	
22	Conector tipo parafuso fendido p/ fio de cobre nº 2 AWG	pç	05	
23	Sela para cruzeta de 110 mm	pç	04	
24	Arruela quadrada de 57 mm (2 e 1/4" c/ furo Ø 18 mm (11/16")	pç	11	
25	Arruela redonda c/ furo Ø 11 mm (7/16")	pç	06	
26	Parafuso francês de 16 mm (5/8") x 45 mm (1 3/4")	pç	03	
27	Parafuso francês de 9,5 mm (3/8") x 115 mm (4 1/2")	pç	06	
28	Parafuso francês de 16 mm (5/8") x 150 mm (6")	pç	03	
29	Parafuso de rosca dupla (passante) de 16 mm (5/8") x 400mm	pç	02	
30	Porca quadrada p/ parafuso de 16 mm (5/8")	pç	14	
31	Ferro esmaltado, Ø 4" x 6 m	br	05	

CODEMAT- DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

OBRA: EDIFÍCIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A.

DATA:

RESPONSÁVEL: Eng^o: FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR
				UNIDADE UNIT. TOTAL
	<u>GABINE DE FORÇA</u>			
01	Haste de aterramento tipo Copperweld, ϕ 5/8" x 3m, c/conector p/ fixação ao cabo terra	pç	11	
02	Caixa de alvenaria c/ tampa removível de concreto, p/ proteção do aterramento	pç	11	
03	Fio de cobre nú nº 6 AWG p/ aterramento das partes metálicas	m	60	
04	Chave faca tripolar, 400A, isolamento classe 15KV, fornecida com braço prolongado p/ manobra do lado externo da tela	pç	02	
05	Transformador trifásico, isolamento classe 15KV, potência 500KVA com os seguintes taps primários 13.8/13.2/12.6KV, e secundário fixo em 220/127V, ligação triângulo na alta e estrela c/ neutro acessível na BT. Fabricado conforme padronização - CEMAT	pç	01	
06	Caixa metálica padrão CEMAT p/ medição	pç	01	
07	Barra retangular, seção 20mm ²	m	50	
08	Mufra terminal interna p/ cabo singelo nº 2 AWG, 15KV	pç	04	
09	Suporte p/ mufas terminais	pç	01	
10	Extintor de incêndio adequado	pç	01	

ms/

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

OBRA: EDIFÍCIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A.

DATA:

RESPONSÁVEL: Eng^a: FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
11	Curva de 90º de ferro galvanizado ϕ 1 1/2"	PÇ	02		
4	ϕ 4"	PÇ	02		
	ϕ 5"	PÇ	02		
12	Esquadria metálica com tela de proteção de arame galvanizado c/ malhas de no máximo 25mm, provida de onelhas laterais p/ encaixe e remoção do telado, quando necessário	PÇ	03		
13	Suporte p/ extintor de incêndio	PÇ	01		
14	Luminária tipo globo p/ uma lâmpada incandescente de 150W/127V	PÇ	02		
15	Luminária tipo arandela p/ uma lâmpada incadescente de 127V de: 100W 150 W	PÇ	02		
16	Interruptor simples p/ embutir completo, 10A - 125/250V da Pial ou similar	PÇ	02		
17	Conjunto de 2 interruptores simples, completo, p/ embutir, 10A - 125/250V de Pial ou similar	PÇ	01		
18	Tomada universal redonda com haste p/ embutir, 15A - 125/250V, completo c/ espelho 4"x2" da Pial ou similar	PÇ	01		
19	Caixa retangular de ferro c/ furos de 1/2" e 3/4", 4" x 2"	PÇ	02		
20	Caixa octogonal de ferro, fundo móvel c/ furos de 1/2" e 3/4", nas dimensões -	PÇ	07		

CODEMAT- DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

OBRA: EDIFÍCIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A.

DATA:

RESPONSÁVEL: Eng^o: FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
	4" x 4" x 2"	pç	02		
21	Conector de pressão tipo splitbolt p/ 2 cabos de cobre 2/0 AWG p/ a malha de terra	pç	11		
22	Cabo de cobre nú de bitola. - 2 AWG	m	35		
	- 2/0 AWG	m	40		
23	Tinta zarcão em galão de 1 litro	2	90		
24	Tinta esmalte na cor azul	2	30		
25	Tinta esmalte na cor branca	2	30		
26	Tinta esmalte na cor vermelha	2	30		
27	Suporte p/ chave seccionadora tripolar em barra de ferro chato de tamanho adequado	pç	02		
28	Alavanca de manobra p/ chave tripolar	pç	02		
29	Fita isolante 33 Sculch, de 3 M ou similar, rolo de 20m	rl	05		
30	Terminal de pressão (simples) p/ fio de cobre nº 6 AWG p/ aterramento das diversas partes metálicas.	pç	21		
31	Caixa de alvenaria c/ tampa removível de concreto armado, sem fundo, p/ o dreno de óleo do transformador, 80 x 80 x 80 cm	pç	01		
32	Prateleira p/ instalação de transformadores de corrente e potencial	pç	01		
33	Quadro geral de distribuição de força tipo armário metálico c/ 2 portas c/ ventila				

CODEMAT- DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

OBRA: EDIFÍCIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A.

DATA:

RESPONSÁVEL: Eng^a: FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
	ção tipo veneziana e fechadura contendo 3 barras de cobre de seção equivalente - ao cabo de nº 1 000 MCM mais neutro e terra, c/ chave seccionadora dotada de punho de retenção mecânica e fusíveis NH conforme indicado em diagrama unifilar.	cj	01		
34	Terminal de pressão reto, para os seguintes cabos: - Para cabo 4/0 AWG - Para cabo 350 MCM - Para cabo 400 MCM	pç pç pç	15 21 09		
35	Cabo de cobre c/ isolamento para 1 000V tipo Sintenax com um condutor da Pirelli - ou similar: - 4/0 AWG - 350 MCM - 400 MCM	m m m	530 65 320		
36	Chave reversora manual, capacidade de 1000A, isolamento classe 600V	pç	01		
37	Porta metálica medindo 0,8 x 2,10 m com uma folha, construída conforme detalhes em anexo	pç	01		
38	Disjuntor a pequeno volume de óleo (vide especificação)	pç	01		
39	Parafuso chumbador de 1/2" x 150 mm p/ fixação da prateleira de medição (vide detalhe)	pç	04		

ms/

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

OBRA: EDIFÍCIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A.

DATA:

RESPONSÁVEL: Eng^a: FRANCISCA BORGES MONTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR
				UNIDADE TOTAL
40	Manilha de barro ϕ 4" p/ dreno de óleo do transformador, incl. escav. e reaterro	m	03	
41	Transformador de potencial classe 15KV, p/ medição (fornecimento CEMAT)	pç	02	
42	Transformador de corrente, classe 15KV, p/ medição (fornecido CEMAT)	pç	02	
43	Isolador suporte, uso interno, classe 15KV, c/ parafuso de fixação de 1/2" x 5 cm, rosca total	pç	09	
44	Isolador de passagem, tipo interno, classe 15KV	pç	03	
45	Eletroduto de ferro galvanizado ϕ 1 1/2" (saída da prateleira de medição)	m	03	
46	Conjunto de bucha e arruela de Fº Gº, ϕ 1 1/2" (prateleira de medição)	cj	02	
47	Eletroduto de Fº Gº, ϕ 1" (prateleira de medição)	m	3,5	
48	Janela p/ iluminação e ventilação em ferro, cantoneira 38 x 38 x 04mm com vidro - fixo e tela de proteção, de 1,0 x 1,0m	pç	06	
49	Canaleta de concreto de 5cm de espessura, c/ tampa móvel, de dimensões 0,40cm de largura e 0,40cm de profundidade	m	10	
50	Tela de proteção de arame galvanizado de malha de 13mm fixada em ferro tipo canto neira, soldadas entre si, móvel de dimensões 1,0 x 1,0m	pç	07	
51	Conjunto de bucha e arruela de Fº Gº:			
	- ϕ 4"	par	01	
	- ϕ 5"	par	01	
TOTAL				

ms/

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

Folha 01/03

ORÇAMENTO

OBRA: EDIFÍCIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: CPA/CUIABÁ

DATA:

RESPONSÁVEL: Eng^a Francisca Borges Montairo

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
	<u>INSTALAÇÃO TELEFÔNICA (TUBULAÇÃO)</u>				
01	Caixas de passagem de concreto de 5cm de espessura, traço 1:2:3, impermeabilizadas, com tampa e alça de ferro de dimensões 120 cm x 120cm x 130cm	pç	04		
02	Caixas de passagem e distribuição metálicas, em chapa de aço de 1,0mm de espessura pintada com tinta anti-ferrugem nas seguintes dimensões:				
	- 10 x 10 x 5cm (nº 1)	pç	02		
	- 20 x 20 x 12cm (nº 2)	pç	06		
	- 30 x 30 x 12cm	pç	01		
	- 40 x 40 x 12cm (nº 3)	pç	26		
	- 120 x 120 x 12cm (nº 6)	pç	01		
	- 150 x 150 x 15cm (nº 7)	pç	01		
	- 200 x 200 x 20cm (nº 8)	pç	01		
	- 240 x 160 x 20cm	pç	03		
03	Caixas de ferro esmaltado com furos de 3/4" e 1" nas dimensões:				
	- 4" x 2"	pç	210		
	- 4" x 4"	pç	45		

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

Folha 02/03

ORÇAMENTO

OBRA: EDIFÍCIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: CPA/QUIABÁ

DATA:

RESPONSÁVEL: Eng^a Francisca Borges Monteiro

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
04	Eletroduto de PVC da TIGRE ou similar tipo pesado com rosca nas duas pontas e uma luva, em barra de 3 metros nos seguintes diâmetros: - Diâmetro 3/4" - Diâmetro 1" - Diâmetro 1 1/2" - Diâmetro 2" - Diâmetro 3"	barra barra barra barra barra	80 750 115 40 75		
05	Conjunto de buchas e arruelas galvanizadas nos diâmetros: - Diâmetro 3/4" - Diâmetro 1" - Diâmetro 1 1/2" - Diâmetro 2" - Diâmetro 3"	par par par par par	55 140 45 25 35		
06	Curva de PVC, de 90°, marca TIGRE ou similar nos seguintes diâmetros: - Diâmetro 3/4" - Diâmetro 1" - Diâmetro 1 1/2"	pç pç pç	40 160 45		

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO

OBRA: EDIFÍCIO SEDE DA CODEMAT

LOCAL: C.P.A.

DATA:

RESPONSÁVEL: Francisca Borges Monteiro

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTIDADE	VALOR	
				UNIDADE	TOTAL
	...Continuação...				
	- Diâmetro 2"	pç	04		
	- Diâmetro 3"	pç	02		
17	Arame de ferro galvanizado nº 14 BWG	m	320		
08	Fio de cobre nú nº 8 AWG para o aterramento de quadros	m	20		
	.../...				

A N E X O III

A N E X O IV

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE MATO GROSSO

CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO - SEDE DA CODEMAT

CODEMAT - DIVISÃO DE PROJETOS - CUIABÁ - ABRIL/83

Í N D I C E

- 01 - INTRODUÇÃO
- 02 - FORMA DE EXECUÇÃO E PRAZO
- 03 - CUSTOS E ORIGEM DOS RECURSOS

A N E X O S

- 01.- MEMORIAL DESCRITIVO
- 02 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E ORÇAMENTO GERAL
- 03 - CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO
- 04 - PLANTAS

INTRODUÇÃO

A obra de que trata o presente Projeto é proveniente de financiamento.

FORMA DE EXECUÇÃO E PRAZO

A execução ficará à cargo da CODEMAT, que procederá a Licitação de acordo com a Lei nº 3 723/76 regulamentada pelo Decreto nº 1 721 de 25 de Janeiro de 1 982.

O prazo de execução foi estabelecido em 540 (quinhentos e quarenta dias) consecutivos.

CUSTOS E ORIGEM DOS RECURSOS

Os custos somam a importância de R\$ 515.848.472,50 (quinhentos e quinze milhões, oitocentos e quarenta e oito mil, quatrocentos e setenta e dois cruzeiros e cinquenta centavos), originários de recursos financiados.

Os anexos a seguir mostram as especificações técnicas e outros detalhes.

ms/d.p.

A N E X O I

SETOR DE PROJETOS

PILOTIS

MEMORIAL

DESCRIPTIVO

FOLHA 2/24

MATERIAIS / ACABAMENTOS / INSTALAÇÕES PREDIAIS

OBRA: Edifício Sede da Codemat

LOCAL: C.P.A./Curitiba

LEVANTAMENTO - FICHA

SIM ☐NÃO ☐

ÁREA ÚTIL TOTAL:

995,96 m²

ÁREA COBERTA TOTAL (PROJEÇÃO)

m²

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL:

m²ÁREA URBANIZADA ☒LIVRE ☐m²

ITEM	UTILIZAÇÃO	(m ²) ÁREA PISO	(m) PERÍMETRO	ACABAMENTOS			INSTALAÇÕES PREDIAIS		DETALHES CONSTRUTIVOS	ESQUADRIAS / COO		NOTAS: PÉ DIREITO, CAIMENTOS, RODAPE, PEITORIL, SOLEIRA
				PISOS	TETOS	PAREDES	CONVENCIONAIS	ESPECIAIS (PREVISÃO)		MADEIRA	METAL	
MD-02	Depósito	89,89	42,45	Korodur Pl Natural	Reboco sp- Gra Chapis- co de Ade- rencia / Pint.PVA Branco	Revest.Comum Pint.PVA Bco	Pto:Luz Teto Tomadas de ene- gia Pto água / p/lavagem piso	Extintor de Incendio Tipo Espuma		*****	5(JF5) 1(JF2) 1(PF4)	
MD-03	Almoxarifado	81,21	36,80	Idem-MD-02	Idem-MD-02	Idem-MD-02	Idem-MD-02			*****	2(JF5) 1(PF4)	
MD-04	PAB X	19,71	18,15	Paviflex - monocromá- tico s/fi Flash	Ferro Meta lico Alum nio Tipo / larco lum/ embutidas	Idem-MD-02	Pto:Luz Tomadas energia 110 V 220V	Tubulação / seca-Padrão" Telemat entr. de cabos tele- fonicos Ar Cond. indivi- dual.	Visor fixo vidro temperado c/ caixilho	1x(PM1)	1x(JF5)	
MD-05	Ante Sala(PABX)	6,21	10,65	Idem-MD-4	Idem-MD-4	Revest.Comum Acabamento / camurçado Pint PVA Cor Camur- ça	Pto Luz Teto Tomada energia 110V	Não Há		1x(PM1)	*****	
MD-06	Telex	19,71	18,15	Idem-MD-4	Idem-MD-4	Idem-MD-5	Pto:Luz Teto Tomadas energia 110/220V	Tubulação se- ca Padrão em- brel entr. cabos termi- nal Telex	Visor fixo vidro temperado com caixilho	1x(PM1)	1(JF5)	
MD-07	Ante Sala(Telex)	6,21	10,65	Idem-MD-4	Idem-MD-4	Idem-MD-5	Idem-MD-5	Não Há		1(PM1)	*****	

SETOR DE PROJETOS			MEMORIAL DESCRITIVO						FOLHA 3/24			
PILOTIS			MATERIAIS / ACABAMENTOS / INSTALAÇÕES PREDIAIS									
OBRA: Edifício Sede da Codemat			LOCAL: C.P.A./Cuiabá			LEVANTAMENTO - FICHA			SIM ☐ NÃO ☐			
ÁREA ÚTIL TOTAL:			996,96 m²			ÁREA COBERTA TOTAL (PROJEÇÃO)			m²			
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL:			m²			ÁREA URBANIZADA ☒			LIVRE ☐ m²			
ITEM	UTILIZAÇÃO	(m²) ÁREA PISO	(m) PERÍMETRO	ACABAMENTOS			INSTALAÇÕES PREDIAIS		DETALHES CONSTRUTIVOS	ESQUADRIAS / COQ.		NOTAS PÉ DIREITO, CAIMENTOS, RODAPE, PEITORIL, SOLERA
				PISOS	TETOS	PAREDES	CONVENCIONAIS	ESPECIAIS (PREVISÃO)		MADEIRA	METAL	
MD-08	Rádio	19,71	18,15	Idem-MD-04	Idem-MD-04	Idem-MD-05	Pto Luz Teto	Tubulação seca	Visor fixo vidro	1(PM1)	1(PF5)	
							Tomadas energia 110/220V	Prumada de des- cida de ante- na externa	temperado c/caixi- lho			
MD-09	Ante Sala rádio	6,21	10,65	Idem-MD-04	Idem-MD-04	Idem-MD-05	Idem-MD-05	Não Há		1(PM1)		
MD-10	Cx. Forte	11,56	13,60	Korodur Pl. Polido Cor. Preta	Reboco s/ Chapisco de Aderencia	Revest. Comum Pint. PVA Bco	Pto Luz Teto	Ventilação per- manente conver- cional p/Cx - Forte	Porta Blindada Paredes sin-tern- as em concreto	=====	Porta #1 Blindada	Confirmar porta Blindada
MD-11	Conferente	6,21	10,65	Korodur Pl. Polido Cor. Preta	Ferro metal- lico alumí- nio Tipo- largo lum/ Embutidas	Revest. Comum Camurçado Pint. PVA Branco	Pto Luz Teto	Pto Telef. Int.	Visor Fixo em / vidro temperado / C/caixilho	=====	2x(PF6)	PF6-Porta Tipo Grade Dupla
MD-12	Ante Sala (Cx. Forte)	6,21	10,65	Korodur Pl. Polido Cor. Preta	Idem-MD-11	Idem-MD-11	Pto Luz Teto	Pto Telefone	=====	=====	1(PF3)	
MD-13	Circulação	44,34	56,30	Korodur Pl. Polido Cor. Amarelo	Reboco s/ Chapisco de Aderencia Pint. PVA Branco	Revest. comum camurçado Pint. PVA Branco	Pto Luz Teto	=====	Parade externa em Painel corrido de elementos va- zados Tipo Fachada	=====	2(PF3)	
MD-14	Portaria	28,40	18,02	Korodur Pl. Polido Cor. Verde Esc. Escuro	Ferro Meta- lico Alumí- nio Tipo 7 Largo Lum/ Embutidas	Idem-MD13	Pto Luz Teto	Pto telefone			1(PF1). 1(PF2)	

MATERIAIS / ACABAMENTOS / INSTALAÇÕES PREDIAIS

OBRA: Edifício Sede da Codemat

LOCAL: C.P.A./Cuiabá

LEVANTAMENTO - FICHA

SIM ☐ NÃO ☐

ÁREA ÚTIL TOTAL

995,96 m²

ÁREA COBERTA TOTAL (PROJEÇÃO)

m²

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL:

m²

ÁREA URBANIZADA ☒

LIVRE ☐

m²

ITEM	UTILIZAÇÃO	(m ²) ÁREA PISO	(m) PERÍMETRO	ACABAMENTOS			INSTALAÇÕES PREDIAIS		DETALHES CONSTRUTIVOS	ESQUADRIAS / COD.		NOTAS: PÉ DIREITO, CAIMENTOS, RODAPE, PEITORIL, SOLERA
				PISOS	TETOS	PAREDES	CONVENCIONAIS	ESPECIAIS (PREVISÃO)		MADEIRA	METAL	
MD-15	Área Coberta (Aberta)	88,71	62,55	Korodur PL Polido Na- tural	Reboco s/ Chapisco de Aderência Pint.PVA / Bco	Idem-MD-13	Pto Luz Teto Tomada energia 110 V	=====				
MD-16	Hall/E-1	35,64	29,40	Korodur PL Polido Cor Verde Esc.	Forro metá- lico alumi- nio tipo / largo lum/ embutidas	Idem-MD-13	Idem-MD-15	=====	Ver DET. Corrimão E-1: Degraus Re- vest. C/korodur	=====	2(JF4)	
MD-17	Hall/E-2	53,20	29,25	Korodur PL Polido Cor Amarelo	Idem-MD-16	Idem-MD-13	Gerais elétricos dado/água/esq/ Incendio:Conj. Moto-Bomba Bob F-2	Pto Bebedouro Elétrico	Fechamento C/ por- ta tipo veneziana dos gerais de ins- talações Prediais	=====		
MD-18	Copa	4,59	8,65	Idem-MD-17	Idem-MD-16	Azulejo Liso 15x15 Cor Amarelo rele até o teto	Pto de Gás (GLP) Pto Luz Teto Tomada energia 110V. Pto água filtro Parada	=====	Banca de concreto revest. com korodur PL preto	1(PM1)	1(JF7)	
MD-19	Dep. Lixo/TQ	5,39	9,5	Korodur PL Natural	Reboco S/ Chapisco Aderência Pint.PVA Branco	Revestimento Cimentado liso com cantos / Arredondados	Pto Luz Teto Pto Água lava- gem piso	Não Há	Terminal do tubo da Bueda 1,50m do Piso	=====	1(PF5) 1(JF3)	Rodapé cimentado Arredondado
MD-20	Serviço	15,04	18,55	Korodur PL Polido Ama- relo	Forro Metá- lico Alumi- nio Lum/ embutidas	Revest. Comum Pint.PVA Bco	Pto Luz Teto Tomada energia 110V	Não Há	=====	=====	1(PF8)	

OBRA: Edifício Sede da Codemat

LOCAL: C.º A./Culaba

LEVANTAMENTO - FICHA

SIM ☐NÃO ☐

ÁREA ÚTIL TOTAL

995,96 m²

ÁREA COBERTA TOTAL (PROJEÇÃO)

m²

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL:

m²ÁREA URBANIZADA ☒LIVRE ☐m²

ITEM	UTILIZAÇÃO	(m ²) ÁREA PISO	(m) PERÍMETRO	ACABAMENTOS			INSTALAÇÕES PREDIAIS		DETALHES CONSTRUTIVOS	ESQUADRIAS/COQ		NOTAS PÉ DIREITO, CAIMENTOS, RODAPE, PEITORIL, SOLERA
				PISOS	TETOS	PAREDES	CONVENCIONAIS	ESPECIAIS (PREVISÃO)		MADEIRA	METAL	
MD-21	WC Feminino	12,60	17,60	Idem-MD-15	Idem-MD-20	Azulejos 15x 15 liso Cor Amarelo Caramelo Até o Teto	Água Fria Esq. Sanitário 02 Lavatório com solo 01 Vaso / Sanitário 01 / Chuv. simples.	Não Há	Local p/ armário, Individuais de - eqn. divisória grs fabricados monta- da sobre sapatas fora do piso	2x(PM2) 1x(PM1)	2(JF6)	Portas PM2 são do mesmo material das divisórias
MD-22	WC Masculino	12,60	17,60	Idem-MD-15	Idem-MD-20	Idem-MD-21	Água Fria Esq. Sanitário 02 Lavatório com solo 01 vaso / Sanitário 01 / Chuv. simples	Não Há	Idem-MD-21	2(PM2) 1(PM1)	2(JF6)	ouça Branca
MD-23	Circulação	6,61	7,90	Idem-MD-15	Idem-MD-22	Rev. Comum Pint. PVA Cor Branca	Pto Luz Teto Tomada energia 110V	Não Há	=====		1(PF3)	
MD-24	Setor de Trans- porte	26,46	21,19	Idem-MD-15	Idem-MD-23	Idem-MD-23	Pto Telefone Interno Pto Lu- Teto Tomada / energia	Ar Condiciona- do individual	Balçao a 1,10m do piso acabado	1(PM1)	1(JF5)	
MD-25	Sala de Motoris- ta	26,46	21,19	Idem-MD-15	Idem-MD-23	Idem-MD-23	Pto Telefone Interno Pto Lu- Teto Tomada / energia	Ar condiciona- do individual Prumada/Tubula- ção Seca p/ / Antena de TV	Não Há	1(PM1)	1(JF5)	
MD-26	Gareagem	170,65	35,27	Korodur PL Natural	Reboco S/ Chapisco de Aderencia Pint. PVA / Branco	Idem-MD-23	Pto Luz Teto / Pto Água Lava- gem Piso	Extintores de Incendio Tipo Espuma	Soco/Bata-Botas em concreto	=====	=====	Não Há Esquadrias