



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEMOP
Orçamento Inicial - Método Arredondado

Objeto: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL- CAPS i

Local: Dourados (MS) - Rua Abílio de Matos Pedroso, 585

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL sem Desoneração (JUN/2025), DOURADOS CIVIL ONERADO (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 10 meses

BDI: Construção de edifícios - onerado (25,00%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS					368.912,22
01.01	CANTEIRO DE OBRAS					142.901,18
01.01.01 0101001146	Execução de almoxarifado em canteiro de obras, fora da projeção da laje, em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos		m²	20,000	819,35	16.387,00
01.01.02 0101001168	Execução de central de armadura em canteiro de obra, não incluso mobiliário e equipamentos		m²	15,000	300,43	4.506,45
01.01.03 0101001161	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obras, fora da projeção da laje, em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário		m²	20,000	1.182,16	23.643,20
01.01.04 0101001151	Execução de refeitório em canteiro de obras, fora da projeção da laje, em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos		m²	15,000	865,71	12.985,65
01.01.05 95648	Kit cavalete para medição de água - entrada individualizada, em cpvc dn 28 mm (1"), para 1 medidor - fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro). Af_03/2024		un	1,000	786,98	786,98
01.01.06 95673	Hidrômetro dn 1/2", 1,5 m³/h - fornecimento e instalação. Af_03/2024		un	1,000	159,94	159,94
01.01.07 0101003111	Padrão provisório trifásico até 75 KW		un	1,000	12.830,96	12.830,96
01.01.08 103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps		m²	6,000	569,85	3.419,10
01.01.09 0201002161	Locação de caçamba (4m³) (7 dias)		un	80,000	437,50	35.000,00
01.01.10 98459	Tapume com telha metálica. Af_03/2024		m²	325,600	101,91	33.181,90
01.02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					204.882,00
01.02.01 90777	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares		h	350,000	157,24	55.034,00
01.02.02 90776	Encarregado geral com encargos complementares		h	2.200,000	36,80	80.960,00
01.02.03 100289	Vigia diurno com encargos complementares		h	2.200,000	25,64	56.408,00
01.02.04 100309	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares		h	200,000	41,44	8.288,00
01.02.05 90781	Topógrafo com encargos complementares		h	64,000	32,75	2.096,00
01.02.06 90781	Topógrafo com encargos complementares		h	64,000	32,75	2.096,00
01.03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					7.899,21
01.03.01 002531	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO		un	1,000	7.899,21	7.899,21
01.04	EQUIPAMENTOS DE APOIO					13.229,83
01.04.01 2001004000	Locação mensal de andaime tipo fachadeiro, contendo plataforma, sapatas ajustáveis, rodapés, escada marinheiro e guarda corpo, conforme as normas NBR 6494 e NR 18, inclusive primeira montagem		m²	273,400	48,39	13.229,83
02	FUNDAÇÃO					302.073,28
02.01 99059	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af_03/2024		m	97,500	75,29	7.340,78

Meiriellen Menani Brito Holanda
Arquiteto e Urbanista
Orçamento/A 73009-2



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEMOP
Orçamento Inicial - Método Arredondado

Objeto: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL- CAPS I

Local: Dourados (MS) - Rua Abílio de Matos Pedroso, 585

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL sem Desoneração (JUN/2025), DOURADOS CIVIL ONERADO (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 10 meses

BDI: Construção de edifícios - onerado (25,00%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
02.02 301000110A	CRAVACAO E CONCRETAGEM DE ESTACAS MOLDADAS IN-LOCO, TIPO STRAUSS, ENCAMISADA, SINAPI - 00034494 - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUSIVE LANÇAMENTO APLIC. MANUAL DE CONCRETO) (EXCLUSIVE ARMADURA), NO DIAMETRO E CARGA MAXIMA DE TRABALHO DE 25 CM (20 TON) (EXCLUSIVE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIP.)		m	456,000	133,48	60.866,88
02.03 301000112A	CRAVACAO E CONCRETAGEM DE ESTACAS MOLDADAS IN-LOCO, TIPO STRAUSS, ENCAMISADA, CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUSIVE LANÇAMENTO APLIC MANUAL DE CONCRETO (EXCLUSIVE ARMADURA), NO DIAMETRO E CARGA MAXIMA DE TRABALHO DE 32 CM (30 TON) (EXCLUSIVE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIP.) (ORÇAMENTO CAPS AD III)		m	288,000	195,80	56.390,40
02.04 93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024		m³	89,460	102,55	9.174,12
02.05 100324	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. Af_01/2024		m³	95,950	215,11	20.639,80
02.06 96534	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024		m²	356,730	86,30	30.785,80
02.07 96543	Armação de bloco utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. Af_01/2024		kg	631,000	24,10	15.207,10
02.08 96544	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_01/2024		kg	50,500	21,86	1.103,93
02.09 96546	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. Af_01/2024		kg	784,300	17,38	13.631,13
02.10 104920	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_01/2024		kg	508,400	13,48	6.853,23
02.11 95576	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 8,0 mm. Af_09/2021_ps		kg	384,430	15,81	6.077,84
02.12 0601003054	Concreto usinado convencional, controle tipo A, consistência normal para vibração, brita 1, fck=25,0 MPa (sem lançamento e adensamento)		m³	41,020	728,73	29.892,50
02.13 0601003006	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações		m³	41,020	170,30	6.985,71
02.14 93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023		m³	62,972	31,58	1.988,66
02.15 98556	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). Af_09/2023		m²	403,500	68,48	27.631,68
02.16 002532	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS (ORÇAMENTO CAPS AD III)		m³	54,300	138,19	7.503,72
03	ESTRUTURA					363.651,20
03.01	PILARES					52.360,42
03.01.01 92423	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 6 utilizações. Af_09/2020		m²	231,100	98,56	22.777,22
03.01.02 92762	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	584,900	13,94	8.153,51
03.01.03 92763	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_06/2022		kg	151,300	11,71	1.771,72

Meiriellen Menani Brito Holanda
Arquiteto e Urbanista
Orçamento/A 73009-2



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEMOP
Orçamento Inicial - Método Arredondado

Objeto: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL- CAPS I

Local: Dourados (MS) - Rua Abílio de Matos Pedroso, 585

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL sem Desoneração (JUN/2025), DOURADOS CIVIL ONERADO (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 10 meses

BDI: Construção de edifícios - onerado (25,00%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.01.04 92759	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	310,800	17,36	5.395,49
03.01.05 0601003058	Concreto usinado convencional, controle tipo A, consistência normal para vibração, brita 1, fck=30,0 MPa (sem lançamento e adensamento)		m³	14,200	753,01	10.692,74
03.01.06 0601003200	Bombeamento, adensamento e acabamento de concreto		m³	14,200	113,20	1.607,44
03.01.07 002532	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS (ORÇAMENTO CAPS AD III)		m³	14,200	138,19	1.962,30
03.02	VIGAS					87.433,73
03.02.01 92460	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações. Af_09/2020		m²	205,100	177,18	36.339,62
03.02.02 92760	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022		kg	54,600	16,51	901,45
03.02.03 92761	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	296,700	15,58	4.622,59
03.02.04 92762	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	370,000	13,94	5.157,80
03.02.05 92763	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_06/2022		kg	545,500	11,71	6.387,81
03.02.06 92764	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	467,800	11,35	5.309,53
03.02.07 92759	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	311,800	17,36	5.412,85
03.02.08 0601003058	Concreto usinado convencional, controle tipo A, consistência normal para vibração, brita 1, fck=30,0 MPa (sem lançamento e adensamento)		m³	23,200	753,01	17.469,83
03.02.09 0601003200	Bombeamento, adensamento e acabamento de concreto		m³	23,200	113,20	2.626,24
03.02.10 002532	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS (ORÇAMENTO CAPS AD III)		m³	23,200	138,19	3.206,01
03.03	LAJES					203.494,28
03.03.01 92768	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	429,200	16,75	7.189,10
03.03.02 92769	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022		kg	128,400	15,90	2.041,56
03.03.03 92770	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	70,100	15,01	1.052,20
03.03.04 92771	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	126,000	13,40	1.688,40
03.03.05 92772	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_06/2022		kg	252,400	11,24	2.836,98
03.03.06 0601003058	Concreto usinado convencional, controle tipo A, consistência normal para vibração, brita 1, fck=30,0 MPa (sem lançamento e adensamento)		m³	34,700	753,01	26.129,45
03.03.07 0601003200	Bombeamento, adensamento e acabamento de concreto		m³	34,700	113,20	3.928,04

Meiriellen Menani Brito Holanda
Arquiteto e Urbanista
Orçamento/A 73009-2



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEMOP
Orçamento Inicial - Método Arredondado

Objeto: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL- CAPS I

Local: Dourados (MS) - Rua Abílio de Matos Pedroso, 585

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL sem Desoneração (JUN/2025), DOURADOS CIVIL ONERADO (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 10 meses

BDI: Construção de edifícios - onerado (25,00%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.03.08 002532	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS (ORÇAMENTO CAPS AD III)		m³	34,700	138,19	4.795,19
03.03.09 0601004028	Laje pré-fabricada treliçada beta 17 forro/piso, capa=5cm em concreto usinado bombeado fck=25,0 mpa, controle A, cons=0,079m³/m², preenchimento EPS/Cerâmica, interreio 49cm, sobrecarga=200kg/m², vãos até 5,60m, (exclusive escoramento e ferragens)		m²	539,410	177,48	95.734,49
03.03.10 002534	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM, FERRO 3.4MM, PAINEL 2X3M, (0.72KG/M²), MALHA POP LEVE GERDAU OU SIMILAR (ORÇAMENTO CAPS AD III)		m²	631,110	33,65	21.236,85
03.03.11 101792	Escoramento de fôrmas de laje em madeira não aparelhada, pé-direito simples, incluso travamento, 4 utilizações. Af_09/2020		m³	1.914,910	19,25	36.862,02
03.04	BASE RESERVATÓRIO					20.362,77
03.04.01 93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024		m³	4,312	102,55	442,20
03.04.02 1701000100	Apiloamento de solo, para recebimento de lastro, com maço de 30 kg		m²	7,290	19,44	141,72
03.04.03 301000110A	CRAVACAO E CONCRETAGEM DE ESTACAS MOLDADAS IN-LOCO, TIPO STRAUSS, ENCAMISADA, SINAPI - 00034494 - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUSIVE LANÇAMENTO APLIC. MANUAL DE CONCRETO) (EXCLUSIVE ARMADURA), NO DIÂMETRO E CARGA MÁXIMA DE TRABALHO DE 25 CM (20 TON) (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIP.)		m	72,000	133,48	9.610,56
03.04.04 95583	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm. Af_09/2021_ps		kg	26,500	19,51	517,02
03.04.05 95576	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 8,0 mm. Af_09/2021_ps		kg	140,600	15,81	2.222,89
03.04.06 96545	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_01/2024		kg	74,300	19,81	1.471,88
03.04.07 96546	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. Af_01/2024		kg	101,700	17,38	1.767,55
03.04.08 96540	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações. Af_01/2024		m²	5,450	150,25	818,86
03.04.09 0601003058	Concreto usinado convencional, controle tipo A, consistência normal para vibração, brita 1, fck=30,0 MPa (sem lançamento e adensamento)		m³	3,650	753,01	2.748,49
03.04.10 0601003006	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações		m³	3,650	170,30	621,60
04	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS					205.039,95
04.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO					124.934,92
04.01.01 103324	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_12/2021		m²	888,770	102,45	91.054,49
04.01.02 101162	Alvenaria de vedação com elemento vazado de cerâmica (cobogó) de 7x20x20cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_05/2020		m²	76,230	196,40	14.971,57
04.01.03 93191	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *20* cm. Af_03/2024		m	114,150	89,19	10.181,04
04.01.04 93199	Contraverga moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *20* cm. Af_03/2024		m	48,800	63,26	3.087,09

Meiriellen Menani Brito Holanda
Arquiteto e Urbanista
Orçamento/A 73009-2



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEMOP
Orçamento Inicial - Método Arredondado

Objeto: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL- CAPS I

Local: Dourados (MS) - Rua Abílio de Matos Pedroso, 585

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL sem Desoneração (JUN/2025), DOURADOS CIVIL ONERADO (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 10 meses

BDI: Construção de edifícios - onerado (25,00%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
04.01.05 93200	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com bisnaga. Af_03/2024		m	416,290	13,55	5.640,73
04.02	DRYWALL					64.300,10
04.02.01 041000	Parede com sistema em chapas de gesso ru para drywall, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples para paredes com área líquida maior ou igual a 6 m2, com vãos. af_07/2023_ps		m²	107,070	153,88	16.475,93
04.02.02 002286	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. (ORÇAMENTO CAPS AD III)		m²	91,660	249,69	22.886,59
04.02.03 002520	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. (ORÇAMENTO CAPS AD III)		m²	10,560	389,96	4.117,98
04.02.04 002522	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. (ORÇAMENTO CAPS AD III)		m²	50,500	352,68	17.810,34
04.02.05 96374	Instalação de reforço de madeira em parede drywall. Af_07/2023		m	77,940	38,61	3.009,26
04.03	DIVISÓRIAS					15.804,93
04.03.01 102257	Divisória sanitária, tipo cabine, em painel de granilite, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. Af_01/2021		m²	36,380	434,44	15.804,93
05	COBERTURA					161.337,41
05.01	ESTRUTURA					79.515,60
05.01.01 0901000140	Estrutura treliçada de cobertura, tipo Fink, com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação		kg	4.710,640	16,88	79.515,60
05.02	TELHAMENTO					42.120,91
05.02.01 94213	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. Af_07/2019		m²	490,120	85,94	42.120,91
05.03	COMPLEMENTOS					39.700,90
05.03.01 94229	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. Af_07/2019		m	154,400	184,29	28.454,38
05.03.02 94231	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. Af_07/2019		m	53,630	57,75	3.097,13
05.03.03 94451	Cumeeira para telha de fibrocimento estrutural e = 6 mm, incluso acessórios de fixação e içamento. Af_07/2019		m	74,200	109,83	8.149,39
06	IMPERMEABILIZAÇÃO					37.604,00
06.01 98565	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm. Af_09/2023		m²	107,010	63,81	6.828,31
06.02 98556	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). Af_09/2023		m²	222,300	68,48	15.223,10
06.03 98555	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. Af_09/2023		m²	416,290	37,36	15.552,59
07	ESQUADRIAS					249.132,21
07.01	ESQUADRIAS DE MADEIRA					67.452,64
07.01.01	PORTAS DE MADEIRA					67.452,64

Meiriellen Menani Brito Holanda
Arquiteto e Urbanista
Orçamento/A 73009-2



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEMOP
Orçamento Inicial - Método Arredondado

Objeto: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL- CAPS I

Local: Dourados (MS) - Rua Abílio de Matos Pedrosa, 585

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL sem Desoneração (JUN/2025), DOURADOS CIVIL ONERADO (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 10 meses

BDI: Construção de edifícios - onerado (25,00%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
07.01.01.01 90844	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. Af_12/2019		un	12,000	1.536,54	18.438,48
07.01.01.02 90843	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. Af_12/2019		un	8,000	1.410,81	11.286,48
07.01.01.03 002536	PORTA COMPLETA MADEIRA 2,20m CORRER COM FERRAGENS (ORÇAMENTO CAPS AD III)		m²	7,980	4.727,78	37.727,68
07.02	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO / AÇO					145.002,36
07.02.01	PORTAS DE ALUMÍNIO					100.518,20
07.02.01.01 91341	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_12/2019		m²	19,390	931,71	18.065,86
07.02.01.02 100702	Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar. Af_12/2019		m²	65,220	625,45	40.791,85
07.02.01.03 1101004034	Porta de correr em alumínio com divisão horizontal, linha suprema, acabamento anodizado fosco na cor preta/branca, com contramarco, exclusive vidros - fornecimento e instalação		m²	20,870	1.342,34	28.014,64
07.02.01.04 102171	Instalação de vidro aramado, e = 6 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com bague. Af_01/2021_ps		m²	20,870	653,85	13.645,85
07.02.02	JANELAS DE ALUMÍNIO					44.484,16
07.02.02.01 94569	Janela de alumínio tipo maxim-ar, batente/ requadro 3 a 14 cm, vidro incluso, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 60x80 (a x l) cm, sem acabamento, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. Af_11/2024		m²	28,640	1.101,78	31.554,98
07.02.02.02 94570	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros (vidros inclusos), batente/ requadro 6 a 14 cm, acabamento com acetato ou brilhante, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 100x120 cm, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. Af_11/2024		m²	22,000	587,69	12.929,18
07.03	ESQUADRIAS METÁLICAS					36.677,21
07.03.01	PORTAS METÁLICAS					6.319,78
07.03.01.01 1101002010	Porta em chapa vincada - 1 folha, inclusive acabamento e ferragens - anexo A-045 (Esq.)		m²	1,680	907,96	1.525,37
07.03.01.02 1101002012	Porta em aço de abrir tipo veneziana com batente, fixada com parafusos - fornecimento e instalação		m²	8,160	587,55	4.794,41
07.03.02	ACESSÓRIOS					30.357,43
07.03.02.01 051012	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm		un	4,000	323,55	1.294,20
07.03.02.02 105812	Guarnição de alumínio. Af_11/2024		m	106,600	51,45	5.484,57
07.03.02.03 002548	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE (ORÇAMENTO CAPS AD III)		un	4,000	2.275,49	9.101,96
07.03.02.04 90830	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. Af_12/2019		un	21,000	212,04	4.452,84
07.03.02.05 002550	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO (ORÇAMENTO CAPS AD III)		m²	0,500	588,94	294,47
07.03.02.06 100705	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro. Af_12/2019		un	15,000	106,31	1.594,65

Meiriellen Menani Brito Holanda
Arquiteto e Urbanista
Orçamento/A 73009-2



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEMOP
Orçamento Inicial - Método Arredondado

Objeto: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL- CAPS I

Local: Dourados (MS) - Rua Abílio de Matos Pedroso, 585

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL sem Desoneração (JUN/2025), DOURADOS CIVIL ONERADO (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 10 meses

BDI: Construção de edifícios - onerado (25,00%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
07.03.02.07 002551	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA		un	43,000	189,18	8.134,74
08	REVESTIMENTO DE PAREDE					102.052,86
08.01	REVESTIMENTO ARGAMASSADO					65.878,07
08.01.01 87905	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af_10/2022		m²	1.777,540	9,50	16.886,63
08.01.02 104958	Massa única, em argamassa traço 1:2:8 preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², e = 10mm, com taliscas. Af_03/2024		m²	1.591,190	27,64	43.980,49
08.01.03 87553	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², e = 10mm, com taliscas. Af_03/2024		m²	186,350	26,89	5.010,95
08.02	REVESTIMENTO CERÂMICO					36.174,79
08.02.01 104611	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicadas na altura inteira das paredes. Af_02/2023_pe		m²	300,480	120,39	36.174,79
09	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO					204.492,25
09.01	REVESTIMENTO ARGAMASSADO					85.800,07
09.01.01 94995	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. Af_08/2022		m²	568,250	116,55	66.229,54
09.01.02 1701000116	Regularização sarrafeada para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na(s) espessura(s):- 2 cm		m²	568,250	34,44	19.570,53
09.02	GRANILITE					91.773,78
09.02.01 011700001	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 10mm, inclusa mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera		m²	457,670	158,71	72.636,81
09.02.02 081004	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, exclusive argamassa de regularização, aplicado (REF ORSE, CÓD 12623).		m²	110,580	173,06	19.136,97
09.03	RODAPÉ					26.918,40
09.03.01 1701000124	Rodapé pré-moldado de granilite, marmorite ou granitina l=10 cm, assentada com argamassa de cimento e areia traço 1:4 - fornecimento e instalação		m	290,570	92,64	26.918,40
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO À EDIFICAÇÃO DENTRO DO TERRENO (CALÇADA PASSEIO ESTA EM URBANISMO)					74.501,87
10.01	REVESTIMENTO ARGAMASSADO					74.501,87
10.01.01 170100014A	PISO DE CONCRETO FCK=25 MPA, VIBRADO EM OBRA, CONTROLE B, ESPESSURA 10CM, ARMADO, ACABAMENTO POLIDO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE, JUNTA SERRADA (ORÇAMENTO CAPS)		m²	478,650	155,65	74.501,87
11	REVESTIMENTO DE TETO					48.632,08
11.01	FORRO					48.632,08
11.01.01 96114	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura birecional de fixação. Af_08/2023_ps		m²	502,190	96,84	48.632,08
12	PINTURA					84.911,11
12.01	PAREDES					59.796,41
12.01.01 88485	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023		m²	553,810	4,80	2.658,29
12.01.02 88495	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual. Af_04/2023		m²	1.442,830	13,88	20.026,48

Meiriellen Menani Brito Holanda
Arquiteto e Urbanista
Orçamento/A 73009-2



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEMOP
Orçamento Inicial - Método Arredondado

Objeto: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL- CAPS I

Local: Dourados (MS) - Rua Abílio de Matos Pedroso, 585

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL sem Desoneração (JUN/2025), DOURADOS CIVIL ONERADO (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 10 meses

BDI: Construção de edifícios - onerado (25,00%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
12.01.03 96130	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, uma demão. Af_03/2024		m²	553,810	22,80	12.626,87
12.01.04 104641	Pintura látex acrílica econômica, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023		m²	1.442,830	10,89	15.712,42
12.01.05 95305	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023		m²	553,810	15,84	8.772,35
12.02	TETO					19.409,64
12.02.01 88494	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, uma demão, lixamento manual. Af_04/2023		m²	502,190	25,01	12.559,77
12.02.02 104639	Pintura látex acrílica econômica, aplicação manual em teto, duas demãos. Af_04/2023		m²	502,190	13,64	6.849,87
12.03	ESQUADRIAS					5.705,06
12.03.01 102197	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. Af_01/2021		m²	107,830	32,80	3.536,82
12.03.02 102219	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. Af_01/2021		m²	106,810	20,30	2.168,24
13	MARMORARIA					28.785,63
13.01 111000	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm (REF ORSE, CÓD 12492).		m²	19,020	1.042,85	19.835,01
13.02 101965	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. Af_11/2020		m	40,400	221,55	8.950,62
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					62.766,70
14.01	EQUIPAMENTOS					409,29
14.01.01 100860	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	3,000	136,43	409,29
14.02	LOUÇAS					27.577,61
14.02.01 86932	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	12,000	756,31	9.075,72
14.02.02 86932A	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO PCD, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (ORÇAMENTO CAPS)		un	2,000	1.773,76	3.547,52
14.02.03 100849	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	14,000	55,99	783,86
14.02.04 86939	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e com torneira cromada padrão popular - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	9,000	554,91	4.994,19
14.02.05 86919	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula metálica e torneira de metal cromado padrão médio - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	3,000	1.235,80	3.707,40
14.02.06 100858	Mictório sifonado louça branca - padrão médio - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	2,000	786,69	1.573,38
14.02.07 121010	Lavatório de canto ref. l101 deca ou equivalente, inclusive válvula, sifão e engates cromados, exclusive torneira (REF IOPES, CÓD 170124).		un	1,000	1.238,34	1.238,34
14.02.08 86901	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	14,000	189,80	2.657,20
14.03	METAIS E ACESSÓRIOS					34.779,80

Meiriellen Menani Brito Holanda
Arquiteto e Urbanista
Orçamento/A 73009-2



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEMOP
Orçamento Inicial - Método Arredondado

Objeto: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL- CAPS I

Local: Dourados (MS) - Rua Abílio de Matos Pedroso, 585

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL sem Desoneração (JUN/2025), DOURADOS CIVIL ONERADO (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 10 meses

BDI: Construção de edifícios - onerado (25,00%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
14.03.01 002558	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO (ORÇAMENTO CAPS)		m²	1,480	889,81	1.316,92
14.03.02 000753	SIFÃO PARA EXPURGO EM AÇO INOX 304 - REF. PALMETAL-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ORÇAMENTO CAPS)		un	1,000	2.073,50	2.073,50
14.03.03 86900	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	10,000	264,23	2.642,30
14.03.04 86909	Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	5,000	172,49	862,45
14.03.05 86913	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	4,000	72,50	290,00
14.03.06 190664	Torneira clinica alavanca c/ arejador antifurto proflux		un	3,000	296,70	890,10
14.03.07 002561	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO (ORÇAMENTO CAPS)		un	6,000	267,36	1.604,16
14.03.08 1301003066	Torneira para lavatório de acionamento hidromecânico, fechamento automático, acabamento L.C., pressmatic mesa compact, ref.17160606, 1/2" da Docol ou similar		un	24,000	290,60	6.974,40
14.03.09 86909	Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	5,000	172,49	862,45
14.03.10 1301003520	Ducha higiênica com registro e gatilho, ref. 00455706, linha Pertutti da Docol ou similar		un	2,000	370,16	740,32
14.03.11 100868	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	5,000	436,19	2.180,95
14.03.12 2401002010	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento de 40cm, diâmetro mínimo de 3cm		un	4,000	354,35	1.417,40
14.03.13 100867	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	24,000	420,39	10.089,36
14.03.14 100875	Banco articulado, em aço inox, para pcd, fixado na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	1,000	1.343,79	1.343,79
14.03.15 1301005185	Ralo seco pvc quadrado, 100 x 100 x 53 mm, saída 40 mm, com grelha branca - fornecimento e instalação		un	19,000	39,06	742,14
14.03.16 2401002070	Alarme áudio visual de emergência, modelo bivolt 110/220v - 50/60hz, funcionamento por Radiofrequência, alcance até 25m, iluminação LED auto brilho, pressão sonora 100db, inclusive placa alto relevo e Braille, da Anlik ou similar		un	2,000	374,78	749,56
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					222.789,47
15.01	HIDRÁULICA					123.169,37
15.01.01 97430	Acoplamento rígido em aço, conexão ranhurada, dn 50 (2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	1,000	46,33	46,33
15.01.02 105135	Hidrômetro dn 1 1/2", 20 m³/h - fornecimento e instalação. Af_03/2024		un	1,000	1.215,09	1.215,09
15.01.03 103039	Registro de esfera, pvc, roscável, com volante, 1 1/2" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	1,000	78,35	78,35
15.01.04 94492	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	4,000	71,79	287,16
15.01.05 94681	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		un	1,000	58,08	58,08

Meiriellen Menani Brito Holanda
Arquiteto e Urbanista
Orçamento/A 73009-2



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEMOP
Orçamento Inicial - Método Arredondado

Objeto: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL- CAPS I

Local: Dourados (MS) - Rua Abílio de Matos Pedroso, 585

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL sem Desoneração (JUN/2025), DOURADOS CIVIL ONERADO (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 10 meses

BDI: Construção de edifícios - onerado (25,00%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
15.01.06 94662	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		un	3,000	13,01	39,03
15.01.07 103986	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	16,000	33,30	532,80
15.01.08 103979	Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		m	137,950	35,33	4.873,77
15.01.09 104008	Te de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	7,000	37,91	265,37
15.01.10 94794	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	1,000	159,79	159,79
15.01.11 89987	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	25,000	90,36	2.259,00
15.01.12 89985	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	4,000	85,95	343,80
15.01.13 92336	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão ranhurada, dn 65 (2 1/2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. Af_10/2020		m	1,000	137,26	137,26
15.01.14 89373	Luva de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	4,000	8,54	34,16
15.01.15 94656	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		un	54,000	4,15	224,10
15.01.16 104002	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/4", instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	1,000	21,00	21,00
15.01.17 103948	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	6,000	9,45	56,70
15.01.18 103966	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	1,000	11,79	11,79
15.01.19 104003	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	3,000	17,66	52,98
15.01.20 89490	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	2,000	8,61	17,22
15.01.21 89489	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	75,000	9,28	696,00
15.01.22 89384	Curva de transposição, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	1,000	15,66	15,66
15.01.23 89408	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	6,000	10,31	61,86
15.01.24 89530	Luva de correr, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	25,000	19,44	486,00
15.01.25 89577	Luva de correr, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	1,000	44,01	44,01
15.01.26 89356	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		m	272,830	27,40	7.475,54
15.01.27 89357	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		m	52,560	37,85	1.989,40

Meiriellen Menani Brito Holanda
Arquiteto e Urbanista
Orçamento/A 73009-2



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEMOP
Orçamento Inicial - Método Arredondado

Objeto: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL- CAPS I

Local: Dourados (MS) - Rua Abílio de Matos Pedrosa, 585

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL sem Desoneração (JUN/2025), DOURADOS CIVIL ONERADO (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 10 meses

BDI: Construção de edifícios - onerado (25,00%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
15.01.28 89448	Tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		m	0,070	19,80	1,39
15.01.29 89869	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. Af_08/2022		un	41,000	12,23	501,43
15.01.30 89400	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	10,000	23,85	238,50
15.01.31 89627	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	10,000	24,25	242,50
15.01.32 89366	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	9,000	19,44	174,96
15.01.33 90373	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	59,000	15,50	914,50
15.01.34 002194	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV - +/- 3500 PRESSURIZADOR MAX PRESS 270VF (ORÇAMENTO CAPS)		un	1,000	18.110,06	18.110,06
15.01.35 1301001148	Reservatório metálico elevado tipo taça, coluna seca, anexo h.S.-012 (a.F.), na (s) capacidade(s):- 20.000 litros e h=7,50 m, incluso transporte e içamento		un	1,000	51.875,00	51.875,00
15.01.36 94490	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 32 mm - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	2,000	51,08	102,16
15.01.37 89415	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	5,000	19,41	97,05
15.01.38 141003	Bomba centrífuga p/ pressurização/hidrante 10 cv - +/- 3500 pressurizador max press 20 E (REF SEINFRA, CÓD C0448).		un	1,000	2.317,90	2.317,90
15.01.39 141017	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (uv) - capacidade de 5.000 litros		cj	1,000	4.988,01	4.988,01
15.01.40 1301001132	Algibe de 8.500 litros - anexo H.S.-003 (A.F.)		un	1,000	19.046,99	19.046,99
15.01.41 1301001195	BOMBA CENTRIFUGA, MONOFASICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2020 (ORÇAMENTO CAPS)		un	1,000	1.495,09	1.495,09
15.01.42 1301001212	CHAVE DE BOIA AUTOMATICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2020 (ORÇAMENTO CAPS)		un	1,000	109,49	109,49
15.01.43 94800	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 2" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	1,000	291,94	291,94
15.01.44 103010	Válvula de retenção, de bronze, pé com crivos, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	1,000	106,04	106,04
15.01.45 1301001060	Tubo pvc soldável água fria DN 25mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	18,000	27,55	495,90
15.01.46 89429	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	5,000	7,33	36,65
15.01.47 92898	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 25 (1"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	2,000	61,14	122,28
15.01.48 89353	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	1,000	38,28	38,28
15.01.49 97498	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 25 (1"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. Af_10/2020		m	3,000	55,00	165,00

Meiriellen Menani Brito Holanda
Arquiteto e Urbanista
Orçamento/A 73009-2



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEMOP
Orçamento Inicial - Método Arredondado

Objeto: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL- CAPS I

Local: Dourados (MS) - Rua Abílio de Matos Pedroso, 585

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL sem Desoneração (JUN/2025), DOURADOS CIVIL ONERADO (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 10 meses

BDI: Construção de edifícios - onerado (25,00%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
15.01.50 92694	Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	1,000	27,60	27,60
15.01.51 92382	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, dn 25 (1"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	3,000	62,80	188,40
15.02	SANITÁRIA					47.451,18
15.02.01 97903	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m para rede de esgoto. Af_12/2020		un	1,000	954,10	954,10
15.02.02 99253	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de drenagem. Af_12/2020		un	7,000	664,20	4.649,40
15.02.03 104328	Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	17,000	86,64	1.472,88
15.02.04 89708	Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	3,000	129,04	387,12
15.02.05 89709	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	3,000	25,55	76,65
15.02.06 86883	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	31,000	15,30	474,30
15.02.07 86882	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	6,000	28,24	169,44
15.02.08 002573	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (ORÇAMENTO CAPS)		un	2,000	259,98	519,96
15.02.09 86879	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	37,000	11,98	443,26
15.02.10 104063	Curva longa, 45 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 100 mm, para coletor predial de esgoto. Af_06/2022		un	11,000	85,01	935,11
15.02.11 89811	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	15,000	54,34	815,10
15.02.12 89728	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	38,000	16,28	618,64
15.02.13 89746	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	1,000	34,76	34,76
15.02.14 89726	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	35,000	12,84	449,40
15.02.15 89732	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	40,000	18,93	757,20
15.02.16 89739	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	3,000	28,76	86,28
15.02.17 89724	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	35,000	12,55	439,25
15.02.18 89731	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	59,000	17,99	1.061,41

Meiriellen Menani Brito Holanda
Arquiteto e Urbanista
Orçamento/A 73009-2



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEMOP
Orçamento Inicial - Método Arredondado

Objeto: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL- CAPS i

Local: Dourados (MS) - Rua Abílio de Matos Pedroso, 585

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL sem Desoneração (JUN/2025), DOURADOS CIVIL ONERADO (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 10 meses

BDI: Construção de edifícios - onerado (25,00%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
15.02.19 104355	Junção de reducao invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	1,000	59,30	59,30
15.02.20 104345	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	7,000	52,88	370,16
15.02.21 89797	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	8,000	63,53	508,24
15.02.22 89783	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	11,000	18,40	202,40
15.02.23 89785	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	1,000	32,43	32,43
15.02.24 104350	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	3,000	37,01	111,03
15.02.25 89795	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	2,000	50,30	100,60
15.02.26 89549	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Af_06/2022		un	5,000	23,50	117,50
15.02.27 0101002151	Tubo PVC esgoto predial DN 100mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	125,080	83,59	10.455,44
15.02.28 1301005001	Tubo PVC esgoto predial DN 50mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	119,760	50,76	6.079,02
15.02.29 1301005002	Tubo PVC esgoto predial DN 75mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	30,570	77,13	2.357,86
15.02.30 1301001063	Tubo pvc soldável água fria DN 40mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	69,230	48,14	3.332,73
15.02.31 1301005000	Tubo PVC esgoto predial DN 40mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	21,000	38,30	804,30
15.02.32 89508	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Af_06/2022		m	120,340	20,56	2.474,19
15.02.33 89782	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	3,000	18,26	54,78
15.02.34 104347	Junção de reducao invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	1,000	59,05	59,05
15.02.35 89753	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	4,000	11,51	46,04
15.02.36 89557	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Af_06/2022		un	1,000	39,39	39,39
15.02.37 002588	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 50MM (ORÇAMENTO CAPS)		un	5,000	5,24	26,20
15.02.38 89520	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Af_06/2022		un	4,000	19,56	78,24

Meiriellen Menani Brito Holanda
Arquiteto e Urbanista
Orçamento/A 73009-2



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEMOP
Orçamento Inicial - Método Arredondado

Objeto: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL- CAPS I

Local: Dourados (MS) - Rua Abílio de Matos Pedrosa, 585

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL sem Desoneração (JUN/2025), DOURADOS CIVIL ONERADO (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 10 meses

BDI: Construção de edifícios - onerado (25,00%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
15.02.39 002590	CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT) (ORÇAMENTO CAPS)		un	1,000	4.793,63	4.793,63
15.02.40 94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021		m³	0,340	480,98	163,53
15.02.41 104348	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	19,000	14,24	270,56
15.02.42 104352	Te, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	1,000	48,84	48,84
15.02.43 89825	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	18,000	21,53	387,54
15.02.44 89829	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	3,000	44,64	133,92
15.03	PLUVIAL					38.579,71
15.03.01 002591	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.50 X 0.50 X 0.60M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO (ORÇAMENTO CAPS)		un	5,000	730,58	3.652,90
15.03.02 1301005206	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto, incluso tampão de ferro fundido		un	2,000	1.093,84	2.187,68
15.03.03 104063	Curva longa, 45 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 100 mm, para coletor predial de esgoto. Af_06/2022		un	23,000	85,01	1.955,23
15.03.04 89811	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	50,000	54,34	2.717,00
15.03.05 89855	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	2,000	137,64	275,28
15.03.06 89797	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	17,000	63,53	1.080,01
15.03.07 89669	Luva simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. Af_06/2022		un	50,000	41,31	2.065,50
15.03.08 002691	Luva simples em PVC rígido soldável, para esgoto primário, D = 200mm		un	5,000	93,73	468,65
15.03.09 89578	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. Af_06/2022		m	55,850	41,71	2.329,50
15.03.10 89580	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. Af_06/2022		m	10,620	86,44	917,99
15.03.11 90694	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 100 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. Af_01/2021		m	187,060	58,13	10.873,80
15.03.12 90696	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 200 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. Af_01/2021		m	38,920	185,70	7.227,44
15.03.13 89833	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	1,000	55,10	55,10
15.03.14 89489	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	1,000	9,28	9,28
15.03.15 89408	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	12,000	10,31	123,72

Meiriellen Menani Brito Holanda
Arquiteto e Urbanista
Orçamento/A 73009-2



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEMOP
Orçamento Inicial - Método Arredondado

Objeto: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL- CAPS I

Local: Dourados (MS) - Rua Abílio de Matos Pedroso, 585

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL sem Desoneração (JUN/2025), DOURADOS CIVIL ONERADO (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 10 meses

BDI: Construção de edifícios - onerado (25,00%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
15.03.16 89356	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		m	91,910	27,40	2.518,33
15.03.17 89869	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. Af_08/2022		un	10,000	12,23	122,30
15.04	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)					13.589,21
15.04.01 1401000173	Placa de equipamentos de combate a incêndio e alarme, símbolo quadrado, fundo vermelho, pictograma fotoluminescente, em pvc, 2mm anti-chamas, nas dimensões (20x20)cm		un	7,000	36,16	253,12
15.04.02 1401000162	Bloco autônomo de iluminação de emergência de aclaramento, sistema não permanente, lâmpada LED 500 lumens 5000K e bateria de 6V-4AH, REF. BLOKITO BLK 500 da Aureon ou similar		cj	34,000	263,90	8.972,60
15.04.03 101910	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 8 kg, classe bc - fornecimento e instalação. Af_10/2020_pe		un	7,000	364,36	2.550,52
15.04.04 151005	Placa de sinalização complementar, h=1,80m na parede, 600x500 - PVC Fotoluminescente (M1 ,M2 e M3)		un	3,000	29,51	88,53
15.04.05 1401000170	Placa de sinalização de orientação e salvamento, símbolo retangular, fundo verde, pictograma fotoluminescente, em pvc, 2mm anti-chamas, nas dimensões (13x26)cm		un	37,000	31,88	1.179,56
15.04.06 102494	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. Af_05/2021		m²	7,000	77,84	544,88
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					510.705,64
16.01	INFRAESTRUTURA					238.786,89
16.01.01 002602	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4" (ORÇAMENTO CAPS)		un	1,000	7,06	7,06
16.01.02 91940	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	242,000	21,44	5.188,48
16.01.03 91937	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	95,000	18,13	1.722,35
16.01.04 92868	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	2,000	20,81	41,62
16.01.05 91920	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	1,000	27,63	27,63
16.01.06 002678	LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4" (ORÇAMENTO CAPS)		cj	646,000	5,18	3.346,28
16.01.07 002604	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8" (ORÇAMENTO CAPS)		cj	87,000	7,44	647,28
16.01.08 002605	CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2"+ PARAFUSO (ORÇAMENTO CAPS)		un	87,000	14,78	1.285,86
16.01.09 002606	PARAFUSO LENTILHA 42x13MM COM PORCA E ARRUELA (ORÇAMENTO CAPS)		un	384,000	2,00	768,00
16.01.10 002607	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU (ORÇAMENTO CAPS)		un	87,000	6,90	600,30
16.01.11 002608	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4" (ORÇAMENTO CAPS)		m	87,000	24,55	2.135,85
16.01.12 92988	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	45,440	72,51	3.294,85

Meiriellen Menani Brito Holanda
Arquiteto e Urbanista
Orçamento/A 73009-2



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEMOP
Orçamento Inicial - Método Arredondado

Objeto: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL- CAPS i

Local: Dourados (MS) - Rua Abílio de Matos Pedroso, 585

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL sem Desoneração (JUN/2025), DOURADOS CIVIL ONERADO (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 10 meses

BDI: Construção de edifícios - onerado (25,00%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
16.01.13 92992	Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	137,600	129,90	17.874,24
16.01.14 92981	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. Af_10/2020		m	522,640	20,61	10.771,61
16.01.15 101888	Cabo de cobre isolado, 25 mm², anti-chama 450/750 v, instalado em eletrocalha ou perfilado - fornecimento e instalação. Af_10/2020		m	24,400	31,71	773,72
16.01.16 92986	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	166,960	49,90	8.331,30
16.01.17 91924	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	3.097,500	3,80	11.770,50
16.01.18 97887	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. Af_12/2020		un	3,000	316,34	949,02
16.01.19 91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	4.428,900	5,54	24.536,11
16.01.20 91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	982,200	8,60	8.446,92
16.01.21 91930	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	213,100	12,03	2.563,59
16.01.22 1201005420	Caixa de passagem/ luz/ telefonia, de embutir, em chapa de aço galvanizado, dimensões 200 x 200 x 20 cm (padrão concessionária local)		un	1,000	2.987,68	2.987,68
16.01.23 1201005350	Caixa de passagem metálica de sobrepor com tampa parafusada, dimensões 35 x 35 x 12 cm - fornecimento e instalação		un	6,000	96,01	576,06
16.01.24 91979	Interruptor intermediário (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	1,000	59,06	59,06
16.01.25 91955	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	13,000	42,73	555,49
16.01.26 91957	Interruptor simples (1 módulo) com interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	2,000	60,91	121,82
16.01.27 91953	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	14,000	35,08	491,12
16.01.28 1201002056	Espelho, fabricação Pial ou similar, na(s) especificação(ões):- com 1 furo (4" x 2") ref. 8508		un	41,000	5,34	218,94
16.01.29 91947	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" baixo (0,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	170,000	10,56	1.795,20
16.01.30 91996	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	6,000	41,50	249,00
16.01.31 91997	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	2,000	43,88	87,76
16.01.32 92028	Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	1,000	54,50	54,50
16.01.33 91952	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	1,000	22,18	22,18
16.01.34 92022	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	12,000	46,79	561,48

Meiriellen Menani Brito Holanda
Arquiteto e Urbanista
Orçamento/A 73009-2



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEMOP
Orçamento Inicial - Método Arredondado

Objeto: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL- CAPS i

Local: Dourados (MS) - Rua Abílio de Matos Pedroso, 585

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL sem Desoneração (JUN/2025), DOURADOS CIVIL ONERADO (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 10 meses

BDI: Construção de edifícios - onerado (25,00%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
16.01.35 92002	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	31,000	53,28	1.651,68
16.01.36 92003	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 20 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	42,000	58,03	2.437,26
16.01.37 92010	Tomada média de embutir (3 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	3,000	77,89	233,67
16.01.38 91994	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	25,000	28,60	715,00
16.01.39 91995	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	50,000	30,98	1.549,00
16.01.40 97595	Sensor de presença com fotocélula, fixação em parede - fornecimento e instalação. Af_09/2024		un	1,000	126,03	126,03
16.01.41 101632	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. Af_02/2025		un	12,000	45,35	544,20
16.01.42 002616	RELÉ DE TEMPO ELETRÔNICO DE 3 ATÉ 30S - 220V - 50/60HZ (ORÇAMENTO CAPS)		un	9,000	275,89	2.483,01
16.01.43 93660	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	42,000	71,68	3.010,56
16.01.44 1201005078	Disjuntor tipo nema, bipolar 60 até 100A, tensão máxima 415 v - fornecimento e instalação		un	4,000	125,24	500,96
16.01.45 1201005089	Disjuntor norma din curva c 3p (tripolar) de 80a a 100a steck, siemens ou similar		un	2,000	327,15	654,30
16.01.46 101894	Disjuntor tripolar tipo nema, corrente nominal de 60 até 100a - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	4,000	199,29	797,16
16.01.47 93661	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	7,000	73,25	512,75
16.01.48 93662	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	14,000	76,51	1.071,14
16.01.49 93663	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	1,000	76,51	76,51
16.01.50 93665	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	4,000	85,43	341,72
16.01.51 101893	Disjuntor tripolar tipo nema, corrente nominal de 10 até 50a - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	7,000	115,85	810,95
16.01.52 93668	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	1,000	92,23	92,23
16.01.53 002694	Disjuntor caixa moldada termomagnético fixo, tripolar 200A, Icu: 50kA, 400/500VCA, REF. Siemens, Soprano, Schneider ou equivalente		un	1,000	2.363,19	2.363,19
16.01.54 002618	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO (ORÇAMENTO CAPS)		un	18,000	409,15	7.364,70
16.01.55 002619	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1 (ORÇAMENTO CAPS)		un	8,000	109,33	874,64
16.01.56 1201005165	Dispositivo DR, 4 polos, sensibilidade de 30ma, corrente de 25 A, tipo AC - fornecimento e instalação		un	18,000	209,16	3.764,88

Meiriellen Menani Brito Holanda
Arquiteto e Urbanista
Orçamento/A 73009-2



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEMOP
Orçamento Inicial - Método Arredondado

Objeto: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL- CAPS I

Local: Dourados (MS) - Rua Abílio de Matos Pedroso, 585

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL sem Desoneração (JUN/2025), DOURADOS CIVIL ONERADO (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 10 meses

BDI: Construção de edifícios - onerado (25,00%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
16.01.57 1201005177	Dispositivo DR, 4 polos, sensibilidade de 30ma, corrente de 100 A, tipo AC - fornecimento e instalação		un	3,000	446,89	1.340,67
16.01.58 002623	SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL (ORÇAMENTO CAPS)		un	11,000	19,39	213,29
16.01.59 002624	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4" (ORÇAMENTO CAPS)		un	33,000	17,48	576,84
16.01.60 002625	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 20 (ORÇAMENTO CAPS)		un	4,000	76,26	305,04
16.01.61 1201004100	Eletrocalha perfurada 100x100mm, em chapa de aço galvanizada ch. 24, sem tampa, inclusive conexões		m	88,600	109,23	9.677,78
16.01.62 002627	SUPORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) (ORÇAMENTO CAPS)		un	87,000	46,33	4.030,71
16.01.63 002628	TE VERTICAL DE SUBIDA PARA ELETROCALHA 100x100 CHAPA 20 (ORÇAMENTO CAPS)		un	7,000	91,51	640,57
16.01.64 002630	EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100 (ORÇAMENTO CAPS)		un	96,000	15,06	1.445,76
16.01.65 002631	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (ORÇAMENTO CAPS)		un	5,000	19,58	97,90
16.01.66 91837	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	163,700	32,03	5.243,31
16.01.67 91835	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	1.058,620	25,75	27.259,47
16.01.68 93008	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	68,300	23,74	1.621,44
16.01.69 91865	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	242,390	24,24	5.875,53
16.01.70 93009	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	4,800	35,35	169,68
16.01.71 93011	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 85 mm (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	9,200	60,56	557,15
16.01.72 93012	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 110 mm (4"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	36,240	91,88	3.329,73
16.01.73 002632	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS (ORÇAMENTO CAPS)		m	1,000	67,48	67,48
16.01.74 002635	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR (ORÇAMENTO CAPS)		un	102,000	20,19	2.059,38
16.01.75 101538	Armação secundária, com 1 estribo e 1 isolador - fornecimento e instalação. Af_07/2020		un	2,000	84,13	168,26
16.01.76 97361	Quadro de medição geral de energia com 16 medidores - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	1,000	10.585,45	10.585,45
16.01.77 1201005017	Quadro de distribuição de Energia de embutir, barramento trifásico 225A, capacidade para 70 módulos DIN da Cemar ou similar - fornecimento e instalação		un	1,000	2.531,56	2.531,56
16.01.78 1201005013	Quadro de distribuição de energia de embutir, barramento trifásico de 150a, capacidade para 34 módulos din da cemar ou similar - fornecimento e instalação		un	1,000	1.144,09	1.144,09

Meiriellen Menani Brito Holanda
Arquiteto e Urbanista
Orçamento/A 73009-2



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEMOP
Orçamento Inicial - Método Arredondado

Objeto: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL- CAPS i

Local: Dourados (MS) - Rua Abílio de Matos Pedroso, 585

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL sem Desoneração (JUN/2025), DOURADOS CIVIL ONERADO (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 10 meses

BDI: Construção de edifícios - onerado (25,00%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
16.01.79 1201005014	Quadro de distribuição de energia de embutir, barramento trifásico de 150a, capacidade para 42 módulos din da cemar ou similar - fornecimento e instalação		un	2,000	2.056,76	4.113,52
16.01.80 002638	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO, EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, MEDINDO:1800X1100X250CM, EXCLUSIVE DISJUNTORES (ORÇAMENTO CAPS)		un	2,000	5.446,94	10.893,88
16.02	ILUMINAÇÃO					55.113,53
16.02.01 002639	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 (ORÇAMENTO CAPS)		un	1,000	106,68	106,68
16.02.02 002696	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 36W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO		un	71,000	274,68	19.502,28
16.02.03 002696	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 36W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO		un	2,000	274,68	549,36
16.02.04 1201001007	Luminária de embutir em forro de gesso ou modulado, com aletas e refletores em alumínio alto brilho, incluso duas lâmpadas t 8 led de 9w - 60cm, sanlume ou similar - fornecimento e instalação		cj	19,000	259,73	4.934,87
16.02.05 002642	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 22,5 X 22,5 - 18 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR (ORÇAMENTO CAPS)		un	1,000	90,41	90,41
16.02.06 002643	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 36W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO (ORÇAMENTO CAPS)		un	21,000	277,99	5.837,79
16.02.07 002645	ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA (ORÇAMENTO CAPS)		un	14,000	127,04	1.778,56
16.02.08 011207013	LUMINÁRIA DE PISO COM LÂMPADA LED 10W BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	7,000	267,86	1.875,02
16.02.09 1201001155	Poste reto simples em aço sae 1020 galvanizado a fogo flangeado, preto, h=4m, mod. Pt 336/1, com 01 luminária pública em alumínio injetado pintura eletrostática preto com led smd, mod. Ad 117/100w, bivolt, ip66 ,com 01 braço 150 x 60,3mm, incl. Chumbamento, aladin ou similar		un	4,000	1.451,06	5.804,24
16.02.10 1201001156	Poste reto duplo em aço sae 1020 galvanizado a fogo flangeado, preto, h=4m, mod. Pt 336/2, com 02 luminárias pública em alumínio injetado pintura eletrostática preto com led smd, mod ad 117/100w, bivolt, ip66, com 02 braços 150x60,3mm, incl. Chumbamento, aladim ou similar		cj	6,000	1.987,08	11.922,48
16.02.11 161092	LAMPADA 50W SOQUETE E27 - (REF, SINAPI 97610) (ORÇAMENTO CAPS)		un	16,000	34,53	552,48
16.02.12 002632	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4' COM ACESSÓRIOS (ORÇAMENTO CAPS)		m	32,000	67,48	2.159,36
16.03	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO, MEDIÇÃO E MURETA					154.699,24
16.03.01	AT - 13.8kV - ESTRUTURA E3/TR3 - TRAF0 112,5 kVA - (x1)					47.986,49
16.03.01.01 1201008151	Alça preformada de distribuição para cabo 1/0 AWG		un	1,000	28,65	28,65
16.03.01.02 1201008150	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_07/2020 (ORÇAMENTO CAPS)		pç	3,000	11,88	35,64
16.03.01.03 1201008142	Chave fusível tipo XS - 100 A, classe 15 KV, Lorenzetti ou similar		un	1,000	680,46	680,46
16.03.01.04 12327	Cinta circular em aço galvanizado de 210 mm de diametro para instalacao de transformador em poste de concreto		un	5,000	79,76	398,80
16.03.01.05 1201008126	Cruzeta de madeira de lei (2400 x 115 x 90) mm padrão Energisa		un	2,000	300,85	601,70

Meiriellen Menani Brito Holanda
Arquiteto e Urbanista
Orçamento/A 73009-2



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEMOP
Orçamento Inicial - Método Arredondado

Objeto: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL- CAPS i

Local: Dourados (MS) - Rua Abílio de Matos Pedroso, 585

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL sem Desoneração (JUN/2025), DOURADOS CIVIL ONERADO (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 10 meses

BDI: Construção de edifícios - onerado (25,00%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
16.03.01.06 1201008428	Braço suporte tipo L		un	1,000	192,64	192,64
16.03.01.07 1201006000	Conector metálico tipo parafuso fendido (split bolt), com separador de cabos bimetálicos, para cabos até 70 mm² - fornecimento e instalação		un	1,000	44,70	44,70
16.03.01.08 4341	Porca zincada, quadrada, diametro 3/8"		un	6,000	1,46	8,76
16.03.01.09 101564	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. Af_07/2020		m	15,000	68,98	1.034,70
16.03.01.10 1201008133	Isolador suspensão polimérico, classe 15 KV		un	3,000	118,03	354,09
16.03.01.11 1201008131	Isolador tipo pilar classe 15 kv com pino rosca externa - fornecimento e instalação		un	3,000	225,05	675,15
16.03.01.12 97113	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. Af_04/2022		m²	2,000	4,44	8,88
16.03.01.13 1201008136	Manilha sapatilha		un	3,000	25,59	76,77
16.03.01.14 12362	Porca olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm		un	4,000	32,10	128,40
16.03.01.15 1201008178	Parafuso, com porca, na(s) especificação(ões):- francês (16 x 150)mm		un	11,000	21,40	235,40
16.03.01.16 1201008174	Parafuso, com porca, na(s) especificação(ões):- rosca dupla (passante) - (16 x 450)mm		un	2,000	47,23	94,46
16.03.01.17 1201008168	Parafuso, com porca, na(s) especificação(ões):- maquina (16 x 125)mm		un	1,000	19,81	19,81
16.03.01.18 1201008141	Para raio polimérico, classe 12 KV		un	3,000	307,79	923,37
16.03.01.19 4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete		m³	0,500	123,60	61,80
16.03.01.20 1201008134	Gancho olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm		un	3,000	30,55	91,65
16.03.01.21 100615	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 12 m, carga nominal de 600 dan, engastamento base concretada com 1 m de concreto e 0,8 m de solo (não inclui fornecimento). Af_04/2025		un	1,000	1.450,80	1.450,80
16.03.01.22 41209	Poste de concreto armado de secao duplo t, extensao de 12,00 m, resistencia de 600 dan, tipo b		un	1,000	3.067,96	3.067,96
16.03.01.23 COTAÇÃO 92	PROTETOR DE BUCHA DE EQUIPAMENTOS E PARA-RAIOS (ORÇAMENTO CAPS)		pç	6,000	18,75	112,50
16.03.01.24 1201008414	Capa protetora 15 KV conector cunha com estribo 4-2 AWG / 25-50mm²		un	3,000	70,69	212,07
16.03.01.25 1201008394	Sapatilha em aço galvanizado para cabos com diâmetro nominal até 5/8" - fornecimento e instalação		un	1,000	9,73	9,73
16.03.01.26 1201008197	Suporte para transformador em poste de concreto circular até 270mm		un	1,000	421,58	421,58
16.03.01.27 40535	Perfil "u" simples, em chapa dobrada de aço laminado, e = 2,65 mm, h = 75 mm, l = 40 mm (3,04 kg/m)		kg	3,040	11,84	35,99

Meiriellen Menani Brito Holanda
Arquiteto e Urbanista
Orçamento/A 73009-2



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEMOP
Orçamento Inicial - Método Arredondado

Objeto: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL- CAPS I

Local: Dourados (MS) - Rua Abílio de Matos Pedrosa, 585

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL sem Desoneração (JUN/2025), DOURADOS CIVIL ONERADO (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 10 meses

BDI: Construção de edifícios - onerado (25,00%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
16.03.01.28 1201008428	Braço suporte tipo L		un	1,000	192,64	192,64
16.03.01.29 6606	Suporte compacto tipo Z		un	6,000	39,61	237,66
16.03.01.30 1201008144	Suporte em aço galvanizado para transformador para poste duplo T 185 x 95 mm, chapa de 5/16" - fornecimento e instalação		un	1,000	366,78	366,78
16.03.01.31 102105	Transformador de distribuição, 112,5 kva, trifásico, 60 hz, classe 15 kv, imerso em óleo mineral, instalação em poste (não incluso suporte) - fornecimento e instalação. Af_12/2020		un	1,000	36.182,95	36.182,95
16.03.02	PROTEÇÃO E MEDIÇÃO					25.474,87
16.03.02.01 1201007006	Arame galvanizado nº 14 BWG		m	1,000	0,88	0,88
16.03.02.02 1201004068	Bucha e arruela alumínio fundido p/ eletroduto 100mm (4") - fornecimento e instalação		cj	7,000	27,53	192,71
16.03.02.03 92998	Cabo de cobre flexível isolado, 185 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	36,000	250,46	9.016,56
16.03.02.04 96976	Cordoalha de cobre nu 95 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af_08/2023		m	12,000	189,06	2.268,72
16.03.02.05 92992	Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	12,000	129,90	1.558,80
16.03.02.06 1201009054	Caixa para medição cmd-bt 200 (1000x600x200)mm, padrão energisa		un	1,000	1.426,10	1.426,10
16.03.02.07 1201008364	Conector cunha estribo para cabo 2 AWG		un	6,000	67,80	406,80
16.03.02.08 1201007058	Conector metálico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos até 70 mm² - fornecimento e instalação		un	12,000	44,70	536,40
16.03.02.09 2628	Curva 135 graus para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, com rosca, diâmetro de 100 mm (4")		un	1,000	213,61	213,61
16.03.02.10 93026	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 110 mm (4"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		un	3,000	85,96	257,88
16.03.02.11 93012	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 110 mm (4"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	12,000	91,88	1.102,56
16.03.02.12 1201004053	Eletroduto em aço galvanizado pré-zincado, semi-pesado, diâmetro 4", parede de 3,75 mm - fornecimento e instalação		m	12,000	340,23	4.082,76
16.03.02.13 96985	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. Af_08/2023		un	3,000	89,65	268,95
16.03.02.14 93017	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 110 mm (4"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		un	2,000	52,83	105,66
16.03.02.15 101920	Luva, em ferro galvanizado, 4", conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	5,000	248,88	1.244,40
16.03.02.16 101898	Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 400a - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	1,000	1.708,39	1.708,39
16.03.02.17 92992	Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	6,000	129,90	779,40

Meiriellen Menani Brito Holanda
Arquiteto e Urbanista
Orçamento/A 73009-2



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEMOP
Orçamento Inicial - Método Arredondado

Objeto: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL- CAPS i

Local: Dourados (MS) - Rua Abílio de Matos Pedrosa, 585

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL sem Desoneração (JUN/2025), DOURADOS CIVIL ONERADO (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 10 meses

BDI: Construção de edifícios - onerado (25,00%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
16.03.02.18 1201007114	Terminal ou conector de pressão - para cabo 185mm² - fornecimento e instalação		un	3,000	74,69	224,07
16.03.02.19 1201007113	Terminal ou conector de pressão - para cabo 70mm² - fornecimento e instalação		un	2,000	40,11	80,22
16.03.03	REDE ISOLADA 15 KV - 3#50MM²(1#9,5 MM² AG)					2.363,83
16.03.03.01 1201008388	Cabo de alumínio CA, protegido 15KV - 50mm²		m	27,000	55,56	1.500,12
16.03.03.02 1201008390	Cabo de aço zincado 3/8" (9,5mm) - classe B		m	9,000	37,35	336,15
16.03.03.03 1201008426	Espaçador losangular 15 KV - 50mm²		un	1,000	76,54	76,54
16.03.03.04 101553	Alça preformada de distribuição, em aço galvanizado, awg 1 - fornecimento e instalação. Af_07/2020		un	6,000	29,74	178,44
16.03.03.05 1201008151	Alça preformada de distribuição para cabo 1/0 AWG		un	2,000	28,65	57,30
16.03.03.06 1201008143	Laço preformado para cabo 2 AWG		un	9,000	18,44	165,96
16.03.03.07 1201008145	Laço preformado para cabo 1/0 AWG		un	3,000	16,44	49,32
16.03.04	LIGAÇÃO À TERRA					2.563,41
16.03.04.01 1201008418	Conector cunha estribo para cabo 50mm²		un	3,000	92,20	276,60
16.03.04.02 96977	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada - fornecimento e instalação. Af_08/2023		m	18,000	75,20	1.353,60
16.03.04.03 96976	Cordoalha de cobre nu 95 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af_08/2023		m	3,000	189,06	567,18
16.03.04.04 96985	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. Af_08/2023		un	3,000	89,65	268,95
16.03.04.05 0101003166	Grampo metálico tipo olhal para haste de aterramento de 5/8", condutor de *10* a 50 mm² - fornecimento e instalação (sem reaproveitamento)		un	3,000	32,36	97,08
16.03.05	CIRCUITO ALIMENTADOR - 3#185(95) T95 MM²					67.887,15
16.03.05.01 93012	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 110 mm (4"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	124,700	91,88	11.457,44
16.03.05.02 96976	Cordoalha de cobre nu 95 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af_08/2023		m	24,320	189,06	4.597,94
16.03.05.03 96974	Cordoalha de cobre nu 50 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af_08/2023		m	13,270	115,24	1.529,23
16.03.05.04 96985	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. Af_08/2023		un	12,000	89,65	1.075,80
16.03.05.05 92998	Cabo de cobre flexível isolado, 185 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	146,050	250,46	36.579,68
16.03.05.06 92992	Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	48,680	129,90	6.323,53

Meiriellen Menani Brito Holanda
Arquiteto e Urbanista
Orçamento/A 73009-2



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEMOP
Orçamento Inicial - Método Arredondado

Objeto: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL- CAPS I

Local: Dourados (MS) - Rua Abílio de Matos Pedrosa, 585

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL sem Desoneração (JUN/2025), DOURADOS CIVIL ONERADO (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 10 meses

BDI: Construção de edifícios - onerado (25,00%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
16.03.05.07 92992	Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	48,680	129,90	6.323,53
16.03.06	PADRÃO - EM ALVENARIA DE 2,50x2,20x0,40					8.423,49
16.03.06.01 97101	Execução de radier, espessura de 10 cm, fck = 30 mpa, com uso de formas em madeira serrada. Af_09/2021		m²	0,100	224,20	22,42
16.03.06.02 87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af_10/2022		m²	22,760	5,83	132,69
16.03.06.03 0701000102	Regularização de superfície, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, espessura 2 cm		m²	12,760	35,15	448,51
16.03.06.04 0701000109	Impermeabilização com revestimento semi-flexível viaplus 1000, Viapol ou similar, consumo de 2kg/m2		m²	3,480	26,38	91,80
16.03.06.05 0801000105	Alvenaria de elevação com tijolo cerâmico comum (5x10x20)cm, 1 1/2 vez (espessura de 30cm), assentada com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar, no traço 1:2:8		m²	5,500	424,13	2.332,72
16.03.06.06 87775	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. Af_08/2022		m²	10,280	65,43	672,62
16.03.06.07 88411	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos. Af_03/2024		m²	22,760	5,54	126,09
16.03.06.08 88489	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023		m²	22,760	14,98	340,94
16.03.06.09 161075	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA 60x60x50cm COM TAMPAO FERRO FUNDIDO (REF SBC, CÓDIGO 61465). (ORÇAMENTO CAPS)		un	5,000	851,14	4.255,70
16.04	SPDA					62.105,98
16.04.01 002649	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA) (ORÇAMENTO CAPS)		un	1,000	186,49	186,49
16.04.02 101801	Caixa com grelha retangular de ferro fundido, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,30 x 1,00 x 1,00. Af_12/2020		un	11,000	1.325,44	14.579,84
16.04.03 96986	Haste de aterramento, diâmetro 3/4", com 3 metros - fornecimento e instalação. Af_08/2023		un	11,000	133,99	1.473,89
16.04.04 96989	Captor tipo franklin para spda - fornecimento e instalação. Af_08/2023		un	1,000	195,66	195,66
16.04.05 96988	Mastro 1 1/2", com 3 metros, para spda - fornecimento e instalação. Af_08/2023		un	2,000	233,68	467,36
16.04.06 104746	Mini captor para spda - fornecimento e instalação. Af_08/2023		un	35,000	35,41	1.239,35
16.04.07 96987	Base metálica para mastro 1 1/2" para spda - fornecimento e instalação. Af_08/2023		un	1,000	159,63	159,63
16.04.08 101663	Abraçadeira de fixação de braços de luminárias de 2" - fornecimento e instalação. Af_02/2025		un	1,000	31,41	31,41
16.04.09 96973	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af_08/2023		m	307,000	88,96	27.310,72
16.04.10 96974	Cordoalha de cobre nu 50 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af_08/2023		m	132,000	115,24	15.211,68
16.04.11 96984	Eletroduto pvc rígido, diâmetro 40mm, com 3 metros, para spda - fornecimento e instalação. Af_08/2023		un	15,000	72,13	1.081,95

Meiriellen Menani Brito Holanda
Arquiteto e Urbanista
Orçamento/A 73009-2



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEMOP
Orçamento Inicial - Método Arredondado

Objeto: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL- CAPS i

Local: Dourados (MS) - Rua Abílio de Matos Pedroso, 585

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL sem Desoneração (JUN/2025), DOURADOS CIVIL ONERADO (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 10 meses

BDI: Construção de edifícios - onerado (25,00%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
16.04.12 101548	Isolador, tipo roldana, para baixa tensão - fornecimento e instalação. Af_07/2020		un	20,000	8,40	168,00
17	CLIMATIZAÇÃO					272.792,66
17.01	INFRAESTRUTURA					121.420,31
17.01.01 103289	Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. Af_11/2021		m	84,000	40,24	3.380,16
17.01.02 103290	Tubo em cobre flexível, dn 3/8", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. Af_11/2021		m	91,000	62,06	5.647,46
17.01.03 103291	Tubo em cobre flexível, dn 1/2", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. Af_11/2021		m	6,000	78,03	468,18
17.01.04 103292	Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. Af_11/2021		m	35,000	94,25	3.298,75
17.01.05 002652	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ORÇAMENTO CAPS)		m	122,000	19,64	2.396,08
17.01.06 002653	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO (ORÇAMENTO CAPS)		un	14,000	963,15	13.484,10
17.01.07 002654	TOMADA AR EXTERIOR+VENEZIANA C/ REGISTRO EM ALUMINIO 500X400 (ORÇAMENTO CAPS)		un	4,000	1.227,70	4.910,80
17.01.08 002655	TOMADA AR EXTERIOR+VENEZIANA C/ REGISTRO EM ALUMINIO 750X150 (ORÇAMENTO CAPS)		un	1,000	1.493,04	1.493,04
17.01.09 91341	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_12/2019		m²	0,220	931,71	204,98
17.01.10 171005	Duto para exaustao de ar/ventilacao,chavetado em chapa de aco galvanizado,nas diversas bitolas,conforme abnt nbr 16401,inclusive suportes pintados,grelhas,difusores em aluminio extrudado e demais itens necessarios.fornecimento e colocacao (REF EMOP, CÓD 15.005.0280-0).		kg	750,000	93,20	69.900,00
17.01.11 171009	Duto flexivel de aluminio c/ isolam. term.la vidro 125mm 5"		m	24,000	54,95	1.318,80
17.01.12 002658	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM (ORÇAMENTO CAPS)		un	140,000	94,28	13.199,20
17.01.13 002659	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR) (ORÇAMENTO CAPS)		un	72,000	3,44	247,68
17.01.14 90460	Suporte para 2 tubos horizontais, espaçado a cada 56 cm, em perfilado com comprimento de 25 cm fixado em laje, por metro de tubulação fixada. Af_09/2023		m	46,000	31,98	1.471,08
17.02	EQUIPAMENTOS					151.372,35
17.02.01 002660	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MODELO EC4-TN (ORÇAMENTO CAPS)		un	3,000	7.931,53	23.794,59
17.02.02 002661	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 (ORÇAMENTO CAPS)		un	1,000	8.533,15	8.533,15
17.02.03 002663	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P (ORÇAMENTO CAPS)		un	2,000	3.952,40	7.904,80
17.02.04 002664	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM2500 (ORÇAMENTO CAPS)		un	1,000	7.548,54	7.548,54
17.02.05 002662	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO MODELO: CAB-250N - 220V - S&P (ORÇAMENTO CAPS)		un	1,000	7.163,10	7.163,10

Meiriellen Menani Brito Holanda
Arquiteto e Urbanista
Orçamento/A 73009-2



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEMOP
Orçamento Inicial - Método Arredondado

Objeto: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL- CAPS i

Local: Dourados (MS) - Rua Abílio de Matos Pedroso, 585

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL sem Desoneração (JUN/2025), DOURADOS CIVIL ONERADO (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 10 meses

BDI: Construção de edifícios - onerado (25,00%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
17.02.06 002665	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A (ORÇAMENTO CAPS)		un	1,000	318,61	318,61
17.02.07 103263	Ar condicionado split inverter, piso teto, 48000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. Af_11/2021_pe		un	1,000	22.210,66	22.210,66
17.02.08 103261	Ar condicionado split inverter, piso teto, 36000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. Af_11/2021_pse		un	2,000	15.988,60	31.977,20
17.02.09 171018	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 30000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (REF SINAPI 103255) (ORÇAMENTO CAPS)		un	1,000	8.379,30	8.379,30
17.02.10 103255	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 24000 btus/h, ciclo quente/frio - fornecimento e instalação. Af_11/2021_pe		un	1,000	5.702,70	5.702,70
17.02.11 103244	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 9000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. Af_11/2021_pe		un	9,000	3.093,30	27.839,70
18	DADOS E VOZ					18.590,71
18.01 91940	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	32,000	21,44	686,08
18.02 002678	LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4" (ORÇAMENTO CAPS)		cj	353,000	5,18	1.828,54
18.03 002604	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8" (ORÇAMENTO CAPS)		cj	52,000	7,44	386,88
18.04 002699	CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO (ORÇAMENTO CAPS)		un	52,000	18,64	969,28
18.05 002606	PARAFUSO LENTILHA 42x13MM COM PORCA E ARRUELA (ORÇAMENTO CAPS)		un	216,000	2,00	432,00
18.06 002607	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU (ORÇAMENTO CAPS)		un	52,000	6,90	358,80
18.07 002608	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4" (ORÇAMENTO CAPS)		m	52,000	24,55	1.276,60
18.08 1201005350	Caixa de passagem metálica de sobrepor com tampa parafusada, dimensões 35 x 35 x 12 cm - fornecimento e instalação		un	3,000	96,01	288,03
18.09 98307	Tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. Af_11/2019		un	23,000	51,96	1.195,08
18.10 002623	SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL (ORÇAMENTO CAPS)		un	1,000	19,39	19,39
18.11 002624	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4" (ORÇAMENTO CAPS)		un	26,000	17,48	454,48
18.12 002669	TÊ HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) (ORÇAMENTO CAPS)		un	5,000	60,58	302,90
18.13 002667	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 75 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE 75/50 VALEMAM OU SIMILAR) (ORÇAMENTO CAPS)		m	46,200	48,90	2.259,18
18.14 002668	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) (ORÇAMENTO CAPS)		un	52,000	17,61	915,72
18.15 002670	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50 (ORÇAMENTO CAPS)		un	54,000	12,96	699,84

Meiriellen Menani Brito Holanda
Arquiteto e Urbanista
Orçamento/A 73009-2



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEMOP
Orçamento Inicial - Método Arredondado

Objeto: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL- CAPS I

Local: Dourados (MS) - Rua Abílio de Matos Pedroso, 585

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL sem Desoneração (JUN/2025), DOURADOS CIVIL ONERADO (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 10 meses

BDI: Construção de edifícios - onerado (25,00%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
18.16 002671	TERMINAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF. VL 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR) (ORÇAMENTO CAPS)		un	3,000	27,04	81,12
18.17 91837	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	121,100	32,03	3.878,83
18.18 91835	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	72,200	25,75	1.859,15
18.19 93008	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	14,600	23,74	346,60
18.20 91865	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	5,400	24,24	130,90
18.21 002672	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA (ORÇAMENTO CAPS)		un	9,000	24,59	221,31
19	GRADIS E PORTOES DIVISA E LETREIRO					376.564,67
19.01	GRADIS/PORTOES/MUROS/ CALCADA EXT./RAMPA PDC E ESCADA DE ACESSO					113.871,54
19.01.01 2001004044	Gradil em metalon sobre mureta de concreto H=2,00m, sendo H=1,50m de gradil e mureta H=0,50m, revestido e pintado com fundo anticorrosivo e esmalte sintético em 2 demãos anexo A-062 (S.C.)		m	35,840	1.323,84	47.446,43
19.01.02 2001004046	Portão em metalon - 2 folhas - para veículos, inclusive 2 brocas de 25cm (0,80m), pintura em fundo anticorrosivo (2 demãos) e esmalte em 2 demãos - anexo A-060 (S.C.)		m²	5,000	723,40	3.617,00
19.01.03 2001004046	Portão em metalon - 2 folhas - para veículos, inclusive 2 brocas de 25cm (0,80m), pintura em fundo anticorrosivo (2 demãos) e esmalte em 2 demãos - anexo A-060 (S.C.)		m²	7,000	723,40	5.063,80
19.01.04 2001003995	Abrigo para resíduos sólidos, 3 células (5,10 x 1,65) m, conforme detalhe de projeto - fornecimento e instalação		un	1,000	57.744,31	57.744,31
19.02	MURO EXTERNOS (H=2,00M), COM FUNDAÇÕES (ARRIMO), ESTACAS, PILARES, CHAPISCO, REBOCO, IMPERMEABILIZAÇÃO E PINTURA DOS DOIS LADOS, CONF. PROJ. MURO ARRIMO). L = 121,30 M					183.308,79
19.02.01 93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024		m³	37,920	102,55	3.888,70
19.02.02 301000110A	CRAVACAO E CONCRETAGEM DE ESTACAS MOLDADAS IN-LOCO, TIPO STRAUSS, ENCAMISADA, SINAPI - 00034494 - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUSIVE LANCAMENTO APLIC. MANUAL DE CONCRETO) (EXCLUSIVE ARMADURA), NO DIAMETRO E CARGA MAXIMA DE TRABALHO DE 25 CM (20 TON) (EXCLUSIVE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIP.)		m	150,000	133,48	20.022,00
19.02.03 96540	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações. Af_01/2024		m²	105,330	150,25	15.825,83
19.02.04 96543	Armação de bloco utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. Af_01/2024		kg	172,670	24,10	4.161,35
19.02.05 96544	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_01/2024		kg	153,500	21,86	3.355,51
19.02.06 96546	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. Af_01/2024		kg	483,980	17,38	8.411,57
19.02.07 0601003054	Concreto usinado convencional, controle tipo A, consistência normal para vibração, brita 1, fck=25,0 MPa (sem lançamento e adensamento)		m³	8,850	728,73	6.449,26
19.02.08 0601003006	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações		m³	8,850	170,30	1.507,16

Meiriellen Menani Brito Holanda
Arquiteto e Urbanista
Orçamento/A 73009-2



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEMOP
Orçamento Inicial - Método Arredondado

Objeto: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL- CAPS I

Local: Dourados (MS) - Rua Abílio de Matos Pedroso, 585

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL sem Desoneração (JUN/2025), DOURADOS CIVIL ONERADO (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 10 meses

BDI: Construção de edifícios - onerado (25,00%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
19.02.09 93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023		m³	37,790	31,58	1.193,41
19.02.10 96619	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. Af_01/2024		m²	27,730	46,94	1.301,65
19.02.11 103318	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_12/2021		m²	203,340	131,24	26.686,34
19.02.12 92451	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 2 utilizações. Af_09/2020		m²	60,000	234,11	14.046,60
19.02.13 92761	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	89,000	15,58	1.386,62
19.02.14 92759	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	169,500	17,36	2.942,52
19.02.15 0601003058	Concreto usinado convencional, controle tipo A, consistência normal para vibração, brita 1, fck=30,0 MPa (sem lançamento e adensamento)		m³	4,050	753,01	3.049,69
19.02.16 0601003200	Bombeamento, adensamento e acabamento de concreto		m³	4,050	113,20	458,46
19.02.17 92423	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 6 utilizações. Af_09/2020		m²	60,000	98,56	5.913,60
19.02.18 0601003058	Concreto usinado convencional, controle tipo A, consistência normal para vibração, brita 1, fck=30,0 MPa (sem lançamento e adensamento)		m³	4,050	753,01	3.049,69
19.02.19 0601003200	Bombeamento, adensamento e acabamento de concreto		m³	4,050	113,20	458,46
19.02.20 92759	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	169,500	17,36	2.942,52
19.02.21 92761	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	89,000	15,58	1.386,62
19.02.22 92762	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	438,000	13,94	6.105,72
19.02.23 98556	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). Af_09/2023		m²	72,780	68,48	4.983,97
19.02.24 98562	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 1,5cm. Af_09/2023		m²	145,560	58,68	8.541,46
19.02.25 87879	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af_10/2022		m²	485,200	5,31	2.576,41
19.02.26 87530	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², e = 17,5mm, com taliscas. Af_03/2024		m²	485,200	47,54	23.066,41
19.02.27 88485	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023		m²	485,200	4,80	2.328,96
19.02.28 88489	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023		m²	485,200	14,98	7.268,30
19.03	RAMPA PCD E ESCADA DE ACESSO , CONFORME DETALHES, INCLUSIVE CORRIMÃO, GUIA DE BALIZAMENTO.					67.107,39
19.03.01 93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024		m³	3,240	102,55	332,26

Meiriellen Menani Brito Holanda
Arquiteto e Urbanista
Orçamento/A 73009-2



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEMOP
Orçamento Inicial - Método Arredondado

Objeto: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL- CAPS I

Local: Dourados (MS) - Rua Abílio de Matos Pedroso, 585

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL sem Desoneração (JUN/2025), DOURADOS CIVIL ONERADO (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 10 meses

BDI: Construção de edifícios - onerado (25,00%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
19.03.02 104927	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata corrida, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024		m²	10,800	80,99	874,69
19.03.03 96543	Armação de bloco utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. Af_01/2024		kg	25,430	24,10	612,86
19.03.04 96544	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_01/2024		kg	52,920	21,86	1.156,83
19.03.05 97092	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-196. Af_09/2021		kg	50,380	16,36	824,22
19.03.06 0601003054	Concreto usinado convencional, controle tipo A, consistência normal para vibração, brita 1, fck=25,0 MPa (sem lançamento e adensamento)		m³	2,160	728,73	1.574,06
19.03.07 93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023		m³	1,400	31,58	44,21
19.03.08 100324	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. Af_01/2024		m³	0,810	215,11	174,24
19.03.09 101159	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos maciços de 5x10x20cm (espessura 10cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_05/2020		m²	21,220	169,64	3.599,76
19.03.10 92451	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 2 utilizações. Af_09/2020		m²	8,540	234,11	1.999,30
19.03.11 92761	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	41,960	15,58	653,74
19.03.12 92759	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	20,120	17,36	349,28
19.03.13 0601003058	Concreto usinado convencional, controle tipo A, consistência normal para vibração, brita 1, fck=30,0 MPa (sem lançamento e adensamento)		m³	0,880	753,01	662,65
19.03.14 0601003200	Bombeamento, adensamento e acabamento de concreto		m³	0,430	113,20	48,68
19.03.15 92423	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 6 utilizações. Af_09/2020		m²	11,950	98,56	1.177,79
19.03.16 0601003058	Concreto usinado convencional, controle tipo A, consistência normal para vibração, brita 1, fck=30,0 MPa (sem lançamento e adensamento)		m³	0,450	753,01	338,85
19.03.17 0601003200	Bombeamento, adensamento e acabamento de concreto		m³	0,450	113,20	50,94
19.03.18 92759	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	10,420	17,36	180,89
19.03.19 92762	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	24,910	13,94	347,25
19.03.20 98562	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 1,5cm. Af_09/2023		m²	42,440	58,68	2.490,38
19.03.21 87879	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af_10/2022		m²	42,440	5,31	225,36
19.03.22 94319	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso. Af_08/2023		m³	13,280	98,86	1.312,86
19.03.23 102073	Escada em concreto armado moldado in loco, fck 25 mpa, com 1 lance e laje plana, fôrma em chapa de madeira compensada resinada. Af_11/2020		m³	0,400	4.730,25	1.892,10

Meiriellen Menani Brito Holanda
Arquiteto e Urbanista
Orçamento/A 73009-2



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEMOP
Orçamento Inicial - Método Arredondado

Objeto: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL- CAPS I

Local: Dourados (MS) - Rua Abílio de Matos Pedroso, 585

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL sem Desoneração (JUN/2025), DOURADOS CIVIL ONERADO (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 10 meses

BDI: Construção de edifícios - onerado (25,00%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
19.03.24 94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021		m³	0,480	621,16	298,16
19.03.25 0601003006	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações		m³	0,480	170,30	81,74
19.03.26 89999	Armação de verga e contraverga de alvenaria estrutural; diâmetro de 8,0 mm. Af_09/2021		kg	75,650	19,86	1.502,41
19.03.27 1101004220	Corrimão duplo central em aço inox 304 polido, com alturas de h=0,70 e h=0,92 em tubo de 1.1/2", fixados em pilaretes com tubo de 2", em ambos os lados - fornecimento e instalação		m	48,550	912,50	44.301,88
19.04	LETREIROS FACHADA					12.276,95
19.04.01 012101006	Letras em aço inox (AISI 304), recortado h=20cm - Fornecimento e instalação		un	27,000	137,61	3.715,47
19.04.02 002674	LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA (ORÇAMENTO CAPS) ((COTAÇÃO 77))		cj	1,000	8.561,48	8.561,48
20	INFRAESTRUTURA					527.147,02
20.01	TERRAPLENAGEM					267.975,34
20.01.01 221003	PREPARO DO SUB-LEITO, ESCAVAÇÃO E CARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE (REF AGESUL, CÓD IUP10002). (ORÇAMENTO CAPS)		m³	400,192	7,79	3.117,50
20.01.02 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	2.516,816	3,05	7.676,29
20.01.03 101267	Escavação vertical para infraestrutura, com carga, descarga e transporte de solo de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica (caçamba: 1,2 m³ / 155hp), frota de 4 caminhões basculantes de 10 m³, dmt até 1 km e velocidade média 14 km/h. Af_05/2020		m³	1.589,610	13,61	21.634,59
20.01.04 6079	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)		m³	2.066,493	48,45	100.121,59
20.01.05 221004	Transporte de material em caminhão basculante, 10m³, em rodovia pavimentada (IUTR1003)		m³.km	47.116,040	1,41	66.433,62
20.01.06 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	11.572,360	3,05	35.295,70
20.01.07 96385	Execução e compactação de corpo de aterro de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso espessura 15 cm - exclusive material, escavação, carga e transporte. Af_09/2024		m³	1.602,600	15,34	24.583,88
20.01.08 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024		m²	2.581,350	3,53	9.112,17
20.02	CALÇAMENTO E ACESSIBILIDADE					248.386,42
20.02.01 221042	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (REF AGESUL, CÓD IUC10026). (ORÇAMENTO CAPS)		m³	13,273	378,88	5.028,87
20.02.02 221024	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0 M³/16T E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL 11632 KG (REF SINAPI, CÓD 74010/1). (ORÇAMENTO CAPS)		m³	13,273	2,63	34,91
20.02.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	66,369	3,05	202,43
20.02.04 221023	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO (REF AGESUL, CÓD IUD20075). (ORÇAMENTO CAPS)		m²	1.504,680	8,70	13.090,72
20.02.05 170100014B	PISO DE CONCRETO FCK=25 MPA, VIBRADO EM OBRA, CONTROLE B, ESPESSURA 10CM, ACABAMENTO POLIDO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE, JUNTA SERRADA (ORÇAMENTO CAPS)		m²	751,960	119,13	89.580,99

Meiriellen Menani Brito Holanda
Arquiteto e Urbanista
Orçamento/A 73009-2



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEMOP
Orçamento Inicial - Método Arredondado

Objeto: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL- CAPS i

Local: Dourados (MS) - Rua Abílio de Matos Pedroso, 585

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL sem Desoneração (JUN/2025), DOURADOS CIVIL ONERADO (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 10 meses

BDI: Construção de edifícios - onerado (25,00%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
20.02.06 170100014A	PISO DE CONCRETO FCK=25 MPA, VIBRADO EM OBRA, CONTROLE B, ESPESSURA 10CM, ARMADO, ACABAMENTO POLIDO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE, JUNTA SERRADA (ORÇAMENTO CAPS)		m²	809,210	155,65	125.953,54
20.02.07 221006	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA EM RODOVIA PAVIMENTADA (REF SINAPI, CÓD 83356). (ORÇAMENTO CAPS)		m³.km	1.242,388	1,53	1.900,85
20.02.08 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	570,276	3,05	1.739,34
20.02.09 103946	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af_07/2024		m²	607,090	17,88	10.854,77
20.03	PISO PODOTÁTIL					10.785,26
20.03.01 2401003005	Piso tátil, direcional em placa cimentícia 25x25x2,5cm, assentado com argamassa traço 1:3 junta 0,5cm com traço 1:4		m	186,700	49,78	9.293,93
20.03.02 2401003000	Piso tátil, alerta em placa cimentícia 25x25x2,5cm, assentado com argamassa traço 1:3 junta 0,5m com traço 1:4		un	122,240	12,20	1.491,33
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					11.155,71
21.01 002675	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS (ORÇAMENTO CAPS)		m²	564,560	15,26	8.615,19
21.02 2201000010	Limpeza final da obra		m²	564,560	4,50	2.540,52
Total Geral:						4.233.638,65

Meiriellen Menani Brito Holanda
Arquiteto e Urbanista
Orçamento/A 73009-2