



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Resumo do Orçamento Inicial - Método Truncado



**Objeto:** CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CASA DO MIGRANTE DE CORUMBÁ MS

**Local:** Corumbá (MS) - RUA DOM PEDRO II LOTE 60 E 62 BAIRRO NOSSA  
SENHORA FÁTIMA - RUA DOM PEDRO II LOTE 60 E 62 BAIRRO NOSSA  
SENHORA FÁTIMA

**Sistemas/Referências:** DES CORUMBÁ CIVIL (AGO/2025),  
DES SINAPI (AGO/2025)

**Prazo exec.:** 12 meses

**BDI:** BDI 30,56% (30,56%)

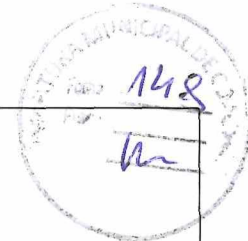
Item	Descrição		Total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,19%	57.429,14
02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,01%	126.504,00
03	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	0,15%	2.603,60
04	FUNDAÇÃO	9,80%	176.771,24
05	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,44%	7.911,00
06	ESTRUTURA	12,53%	225.965,17
07	ALVENARIA E REVESTIMENTOS	21,05%	379.611,74
08	FORRO	2,20%	39.674,65
09	ESQUADRIAS	4,03%	72.631,22
10	COBERTURA ADMINISTRATIVO, ALOJAMENTOS, RECEPTIVO E APOIO	9,83%	177.156,62
11	COBERTURA DE PASSARELAS, LAVANDERIA, REFEITORIO E REDARIO	7,40%	133.481,50
12	INSTALAÇÃO DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS	1,57%	28.207,68
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	0,72%	12.975,08
14	LOUÇAS E ACESSORIOS	3,14%	56.790,70
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4,51%	81.265,47
16	INSTALAÇÕES LOGICA E DADOS	1,27%	22.851,54
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,54%	63.899,96
18	CONTRA INCENDIO E PÂNICO	1,51%	27.113,02
19	PINTURA	5,85%	105.565,48
20	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,26%	4.653,43
<b>Total Geral:</b>		<b>100,00%</b>	<b>1.803.062,24</b>

Marcelo Rodrigues Antunes  
Engenheiro Civil  
CREA 7331/D-MS



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado



**Objeto:** CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CASA DO MIGRANTE DE CORUMBÁ MS

**Local:** Corumbá (MS) - RUA DOM PEDRO II LOTE 60 E 62 BAIRRO NOSSA  
SENHORA FÁTIMA - RUA DOM PEDRO II LOTE 60 E 62 BAIRRO NOSSA  
SENHORA FÁTIMA

**Sistemas/Referências:** DES CORUMBÁ CIVIL (AGO/2025),  
DES SINAPI (AGO/2025)

**Prazo exec.:** 12 meses

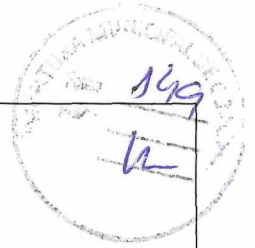
**BDI:** BDI 30,56% (30,56%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>57.429,14</b>
01.01 4813	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)		m <sup>2</sup>	2,880	522,24	1.504,05
01.02 98525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. Af_03/2024		m <sup>2</sup>	1.053,130	0,83	874,09
01.03 98524	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada. Af_03/2024		m <sup>2</sup>	1.053,130	5,60	5.897,52
01.04 10776	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitário (não inclui mobilização/desmobilização)		mês	12,000	864,43	10.373,16
01.05 SP/0005	Aluguel de banheiro químico, incluindo transporte de ida e volta, manutenção e higienização 3 vezes por semana. Modelo Luxo, dimensões 2,31 x 1,15 x 1,15m		unid.m	12,000	1.566,72	18.800,64
01.06 CARG-005	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> - REF. CÓD SINAPI 72897		m <sup>3</sup>	50,000	37,81	1.890,50
01.07 97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m <sup>3</sup> xkm). Af_07/2020		m <sup>3</sup> xkm	500,000	3,81	1.905,00
01.08 011200100	Entrada provisória de energia elétrica área trifásica 40a em poste madeira. Ref.SINAPI - 41598.		un	1,000	3.912,90	3.912,90
01.09 010100001	Instalações provisórias de água		un	1,000	2.961,96	2.961,96
01.10 98459	Tapume com telha metálica. Af_03/2024		m <sup>2</sup>	88,240	105,50	9.309,32
<b>02</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>126.504,00</b>
02.01 100289	Vigia diurno com encargos complementares		h	1.344,000	25,98	34.917,12
02.02 VIG_NOT_01	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO REF SINAPI41776 DATA AGO/2024 CALC SENDO CUSTO VIGIA DURNO +20%		h	2.352,000	38,94	91.586,88
<b>03</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>2.603,60</b>
03.01 97624	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m <sup>3</sup>	20,000	130,18	2.603,60
<b>04</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>176.771,24</b>
04.01 93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024		m <sup>3</sup>	35,000	103,95	3.638,25
04.02 93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023		m <sup>3</sup>	15,000	31,75	476,25
04.03 96533	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. Af_01/2024		m <sup>2</sup>	385,000	107,64	41.441,40
04.04 104916	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. Af_01/2024		kg	641,400	20,83	13.360,36
04.05 104917	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_01/2024		kg	772,200	19,53	15.081,06
04.06 104919	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. Af_01/2024		kg	1.100,000	16,28	17.908,00
04.07 104920	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_01/2024		kg	227,000	13,82	3.137,14



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado



**Objeto:** CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CASA DO MIGRANTE DE CORUMBÁ MS

**Local:** Corumbá (MS) - RUA DOM PEDRO II LOTE 60 E 62 BAIRRO NOSSA  
SENHORA FÁTIMA - RUA DOM PEDRO II LOTE 60 E 62 BAIRRO NOSSA  
SENHORA FÁTIMA

**Sistemas/Referências:** DES CORUMBÁ CIVIL (AGO/2025),  
DES SINAPI (AGO/2025)

**Prazo exec.:** 12 meses

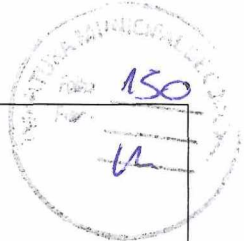
**BDI:** BDI 30,56% (30,56%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
04.08 104918	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_01/2024		kg	715,200	18,23	13.038,09
04.09 96556	Concretagem de sapata, fck 30 mpa, com uso de jerica - lançamento, adensamento e acabamento. Af_01/2024		m³	61,110	1.124,05	68.690,69
<b>05</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>7.911,00</b>
05.01 98554	Impermeabilização de superfície com membrana à base de resina acrílica, 3 demãos. Af_09/2023		m²	135,000	58,60	7.911,00
<b>06</b>	<b>ESTRUTURA</b>					<b>225.965,17</b>
06.01 92411	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 2 utilizações. Af_09/2020		m²	585,000	179,85	105.212,25
06.02 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	1.135,400	17,79	20.198,76
06.03 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	5,400	16,93	91,42
06.04 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	975,000	16,01	15.609,75
06.05 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	1.497,700	14,32	21.447,06
06.06 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	436,000	12,05	5.253,80
06.07 94966	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021		m³	55,850	685,24	38.270,65
06.08 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022		m³	55,850	355,98	19.881,48
<b>07</b>	<b>ALVENARIA E REVESTIMENTOS</b>					<b>379.611,74</b>
07.01 103329	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. Af_12/2021		m²	750,000	119,93	89.947,50
07.02 94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022		m³	57,950	985,80	57.127,11
07.03 101749	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 4,0 cm, preparo mecânico da argamassa. Af_09/2020		m²	426,380	70,65	30.123,74
07.04 4786	Piso em granilite, marmorite ou granitina, agregado cor preto, cinza, palha ou branco, e= *8* mm (inclusive execução)		m²	426,380	154,71	65.965,24
07.05 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	1.213,340	28,52	34.604,45
07.06 87528	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área menor que 5m², e = 17,5mm, com taliscas. Af_03/2024		m²	286,660	52,82	15.141,38
07.07 87275	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 33x45 cm aplicadas a meia altura das paredes. Af_02/2023_pe		m²	286,660	98,37	28.198,74
07.08 101091	Piso em ladrilho hidráulico aplicado em ambientes externos. Af_05/2020		m²	205,170	221,03	45.348,72
07.09 38135	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico / concreto, *25 x 25* cm, e= *2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor amarela		m²	11,030	130,22	1.436,32



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado



**Objeto:** CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CASA DO MIGRANTE DE CORUMBÁ MS

**Local:** Corumbá (MS) - RUA DOM PEDRO II LOTE 60 E 62 BAIRRO NOSSA  
SENHORA FÁTIMA - RUA DOM PEDRO II LOTE 60 E 62 BAIRRO NOSSA  
SENHORA FÁTIMA

**Sistemas/Referências:** DES CORUMBÁ CIVIL (AGO/2025),  
DES SINAPI (AGO/2025)

**Prazo exec.:** 12 meses

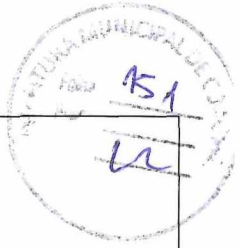
**BDI:** BDI 30,56% (30,56%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
07.10 92394	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm. Af_10/2022		m <sup>2</sup>	86,280	135,82	11.718,54
<b>08</b>	<b>FORRO</b>					<b>39.674,65</b>
08.01 96110	Forro em drywall para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. Af_08/2023_ps		m <sup>2</sup>	426,380	93,05	39.674,65
<b>09</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					<b>72.631,22</b>
09.01 94562	Janela de aço de correr com 4 folhas para vidro (vidros não inclusos), batente/requadro incluso (6 a 14 cm), fixação com argamassa, com pintura anticorrosiva, com ferragens, fixação com argamassa, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. Af_11/2024		m <sup>2</sup>	52,000	809,95	42.117,40
09.02 34797	Janela maxim-ar, aço galvanizado pint. Anticorrosiva, com batente/requadro de 6 a 14 cm, sem vidro, com grade, 1 fl, 60 x 80 cm (a x l)		un	14,480	525,21	7.605,04
09.03 100701	Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, com guarnições. Af_12/2019		m <sup>2</sup>	0,600	715,16	429,09
09.04 0111001	Porta Sanfonada PVC para divisória de banheiro - Fornecimento e Instalação		un	8,000	406,56	3.252,48
09.05 0301082023	Fornecimento e Instalação de Porta Sanfonada em pvc branco, 60x210 cm;		un	4,000	132,38	529,52
09.06 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	5,000	1.419,70	7.098,50
09.07 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	2,000	1.548,31	3.096,62
09.08 39022	Porta de abrir em aço, tipo veneziana, 90 x 210 cm, com fundo anticorrosivo / primer de protecao, inclui fechadura, macaneta e parafusos, sem guarnicao/alizar/vista		un	9,000	651,49	5.863,41
09.09 90823	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. Af_12/2019		un	4,000	659,79	2.639,16
<b>10</b>	<b>COBERTURA ADMINISTRATIVO, ALOJAMENTOS, RECEPTIVO E APOIO</b>					<b>177.156,62</b>
10.01 92568	Trama de aço composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. Af_07/2019		m <sup>2</sup>	426,380	159,04	67.811,47
10.02 94216	Telhamento com telha metálica termocústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. Af_07/2019		m <sup>2</sup>	426,380	256,45	109.345,15
<b>11</b>	<b>COBERTURA DE PASSARELAS, LAVANDERIA, REFEITORIO E REDARIO</b>					<b>133.481,50</b>
11.01 92568	Trama de aço composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. Af_07/2019		m <sup>2</sup>	539,450	159,04	85.794,12
11.02 94213	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. Af_07/2019		m <sup>2</sup>	539,450	88,40	47.687,38
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÃO DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS</b>					<b>28.207,68</b>
12.01 11717	Caixa sifonada, pvc, 150 x 150 x 50 mm, com grelha redonda, branca		un	17,000	69,09	1.174,53
12.02 86879	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	15,000	12,35	185,25



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado



**Objeto:** CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CASA DO MIGRANTE DE CORUMBÁ MS

**Local:** Corumbá (MS) - RUA DOM PEDRO II LOTE 60 E 62 BAIRRO NOSSA  
SENHORA FÁTIMA - RUA DOM PEDRO II LOTE 60 E 62 BAIRRO NOSSA  
SENHORA FÁTIMA

**Sistemas/Referências:** DES CORUMBÁ CIVIL (AGO/2025),  
DES SINAPI (AGO/2025)

**Prazo exec.:** 12 meses

**BDI:** BDI 30,56% (30,56%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
12.03 43436	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e sem tampa, dimensões de 0,60 x 0,60 x 0,50 m		un	9,000	540,45	4.864,05
12.04 101798	Tampa para caixa tipo r1, em ferro fundido, dimensões internas: 0,40 x 0,60 m - fornecimento e instalação. Af_12/2020		un	9,000	417,06	3.753,54
12.05 99260	Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de drenagem. Af_12/2020		un	6,000	540,33	3.241,98
12.06 9836	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)		m	100,000	21,33	2.133,00
12.07 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	10,000	17,22	172,20
12.08 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	10,000	13,04	130,40
12.09 89744	Joelho 90 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	9,000	35,57	320,13
12.10 89712	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		m	26,790	34,70	929,61
12.11 9835	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)		m	11,450	9,32	106,71
12.12 104344	Te, 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	53,58	375,06
12.13 89860	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	5,000	63,11	315,55
12.14 7097	Tê sanitário, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial		un	8,000	10,75	86,00
12.15 1932	Curva pvc curta 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial		un	4,000	16,46	65,84
12.16 3526	Joelho pvc, soldável, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial		un	15,000	4,37	65,55
12.17 89798	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		m	12,450	18,70	232,81
12.18 20141	Juncao simples, pvc serie r, dn 50 x 50 mm, para esgoto predial		un	7,000	30,05	210,35
12.19 10908	Junção de redução invertida, pvc soldável, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial		un	5,000	27,31	136,55
12.20 98105	Caixa de gordura dupla (capacidade: 126 l), retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas = 0,4x0,7 m, altura interna = 0,8 m. Af_12/2020		un	1,000	797,61	797,61
12.21 89512	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Af_06/2022		m	100,000	64,94	6.494,00
12.22 99623	Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 2" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	4,000	604,24	2.416,96
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>					<b>12.975,08</b>
13.01 89356	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		m	114,700	28,50	3.268,95



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado

152  
h

**Objeto:** CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CASA DO MIGRANTE DE CORUMBÁ MS

**Local:** Corumbá (MS) - RUA DOM PEDRO II LOTE 60 E 62 BAIRRO NOSSA  
SENHORA FÁTIMA - RUA DOM PEDRO II LOTE 60 E 62 BAIRRO NOSSA  
SENHORA FÁTIMA

**Sistemas/Referências:** DES CORUMBÁ CIVIL (AGO/2025),  
DES SINAPI (AGO/2025)

**Prazo exec.:** 12 meses

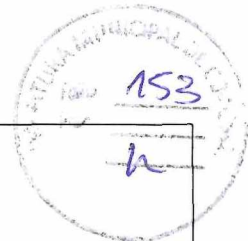
**BDI:** BDI 30,56% (30,56%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
13.02 89357	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		m	19,310	39,91	770,66
13.03 103979	Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		m	20,000	38,51	770,20
13.04 94497	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	8,000	117,42	939,36
13.05 89987	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	4,000	104,40	417,60
13.06 94794	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	5,000	184,76	923,80
13.07 89985	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	6,000	99,21	595,26
13.08 89383	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	16,000	8,18	130,88
13.09 89596	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/2", instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	16,000	13,73	219,68
13.10 94703	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		un	1,000	25,94	25,94
13.11 94706	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		un	8,000	47,66	381,28
13.12 102605	Caixa d'água em polietileno, 500 litros - fornecimento e instalação. Af_06/2021		un	8,000	372,51	2.980,08
13.13 11830	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 3/4", com haste e torneira metalicos e balao plastico		un	8,000	44,88	359,04
13.14 95635	Kit cavalete para medição de água - entrada principal, em pvc 25 mm (3/4") - fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro). Af_03/2024		un	1,000	285,28	285,28
13.15 6031	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 3/4"		un	1,000	22,06	22,06
13.16 61	Adaptador de compressão em polipropileno (pp), para tubo em pead, 20 mm x 3/4", para ligação predial de água (nts 179)		un	1,000	4,85	4,85
13.17 1402	Colar tomada pvc, com travas, saída com rosca, de 32 mm x 1/2" ou 32 mm x 3/4", para ligação predial de agua		un	1,000	8,27	8,27
13.18 3522	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cor marrom, para agua fria predial		un	3,000	3,43	10,29
13.19 9859	Tubo pvc roscavel, 3/4", água fria predial		m	0,280	14,37	4,02
13.20 1185	Cap pvc, soldável, 25 mm, para água fria predial		un	2,000	1,76	3,52
13.21 89364	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	3,000	14,72	44,16
13.22 3529	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial		un	1,000	1,03	1,03
13.23 3496	Joelho de reducao, pvc, roscavel, 90 graus, 3/4" x 1/2", cor branca, para agua fria predial		un	6,000	4,75	28,50



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado



**Objeto:** CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CASA DO MIGRANTE DE CORUMBÁ MS

**Local:** Corumbá (MS) - RUA DOM PEDRO II LOTE 60 E 62 BAIRRO NOSSA  
SENHORA FÁTIMA - RUA DOM PEDRO II LOTE 60 E 62 BAIRRO NOSSA  
SENHORA FÁTIMA

**Sistemas/Referências:** DES CORUMBÁ CIVIL (AGO/2025),  
DES SINAPI (AGO/2025)

**Prazo exec.:** 12 meses

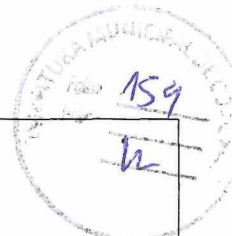
**BDI:** BDI 30,56% (30,56%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
13.24 3884	Luva pvc, roscavel, 3/4", agua fria predial		un	9,000	3,42	30,78
13.25 829	Bucha de redução de pvc, soldável, curta, com 32 x 25 mm, para água fria predial		un	2,000	1,34	2,68
13.26 813	Bucha de redução de pvc, soldável, longa, com 50 x 25 mm, para água fria predial		un	4,000	5,99	23,96
13.27 7136	Tê de redução, pvc, soldável, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para água fria predial		un	2,000	9,45	18,90
13.28 7129	Tê de redução, pvc, soldável, 90 graus, 50 mm x 25 mm, para água fria predial		un	4,000	14,40	57,60
13.29 7130	Tê de redução, pvc, soldável, 90 graus, 50 mm x 32 mm, para água fria predial		un	1,000	20,92	20,92
13.30 3524	Joelho pvc, soldável, com bucha de latão, 90 graus, 25 mm x 3/4", para água fria predial		un	20,000	11,39	227,80
13.31 20147	Joelho pvc, soldável, com bucha de latão, 90 graus, 25 mm x 1/2", para água fria predial		un	8,000	7,57	60,56
13.32 89353	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	7,000	44,07	308,49
13.33 103042	Registro de esfera, pvc, roscável, com borboleta, 3/4" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	1,000	28,68	28,68
<b>14</b>	<b>LOUÇAS E ACESSORIOS</b>					<b>56.790,70</b>
14.01 86931	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	15,000	681,98	10.229,70
14.02 86940	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio, incluso sifão tipo garrafa, válvula e engate flexível de 40cm em metal cromado, com aparelho misturador padrão médio - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	16,000	1.861,19	29.779,04
14.03 13415	Torneira de mesa/bancada, para lavatorio, fixa, metalica cromada, padrao popular, 1/2" ou 3/4"		un	16,000	99,68	1.594,88
14.04 1750	Bancada/banca/pia de aço inoxidável (aisi 430) com 2 cubas, com válvulas, escorredor duplo, de *0,55 x 2,00* m		un	1,730	939,61	1.625,52
14.05 86925	Tanque de mármore sintético com coluna, 22l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado padrão popular - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	5,000	967,21	4.836,05
14.06 100860	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	7,000	143,25	1.002,75
14.07 377	Assento sanitário de plástico, tipo convencional		un	15,000	52,28	784,20
14.08 100867	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	16,000	433,66	6.938,56
<b>15</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>81.265,47</b>
15.01 011102029	EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO EM GRADIL DE METALON REDONDO 3/4" VERTICAL, COM CHAPA DE AÇO MSG 26 (E=0,45 MM) NA PARTE EXTERNA E REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO (INCLUSO FECHADURA DE SOBREPOR CAIXA 100MM E CHAVE TIPO TETRA)		m²	12,530	796,41	9.979,01
15.02 ms-125	Fornecimento e Instalação de Gradil em tubo de aço galvanizado (Ref.: Sinapi 73814/001)		m²	8,720	564,88	4.925,75



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado



**Objeto:** CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CASA DO MIGRANTE DE CORUMBÁ MS

**Local:** Corumbá (MS) - RUA DOM PEDRO II LOTE 60 E 62 BAIRRO NOSSA  
SENHORA FÁTIMA - RUA DOM PEDRO II LOTE 60 E 62 BAIRRO NOSSA  
SENHORA FÁTIMA

**Sistemas/Referências:** DES CORUMBÁ CIVIL (AGO/2025),  
DES SINAPI (AGO/2025)

**Prazo exec.:** 12 meses

**BDI:** BDI 30,56% (30,56%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
15.03 103946	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af_07/2024		m²	415,270	18,20	7.557,91
15.04 0219092024	Guarda corpo h=1,10m, com corrimão duplo, duas alturas: h=70cm e h=92cm, com fechamento em tela quadrada 25x25mm, instalado em estrutura de escada frontal conforme detalhe em projeto - fornecimento e instalação;		m	70,000	840,04	58.802,80
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÕES LOGICA E DADOS</b>					<b>22.851,54</b>
16.01 11250	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aço galvanizado, dimensões 20 x 20 x 12" cm (padrão concessionaria local)		un	4,000	65,42	261,68
16.02 011202002	Tomada RJ45 com placa, suporte e modulo - MO EC		un	5,000	59,56	297,80
16.03 021207401	Hb 24 portas acessórios para cabeamento - fornecimento e instalação		un	1,000	1.984,51	1.984,51
16.04 02120741	PABX 50/300 acessórios para cabeamento		un	1,000	12.935,75	12.935,75
16.05 91871	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	1,000	18,18	18,18
16.06 91872	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	1,000	23,40	23,40
16.07 93011	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 85 mm (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	1,000	62,73	62,73
16.08 39599	Cabo de rede, par trancado utp, 4 pares, categoria 6 (cat 6), isolamento pvc (lszh)		m	35,400	12,74	450,99
16.09 021207451	Voice painel 20 portas RJ45		un	1,000	354,07	354,07
16.10 39595	Patch panel, 48 portas, categoria 5e, com racks de 19" de largura e 2 u de altura		un	2,000	2.677,92	5.355,84
16.11 021207002	conector rj45 8v cat5		un	5,000	1,04	5,20
16.12 91941	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	5,000	13,48	67,40
16.13 95726	Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 20 mm (1/2"), aparente - fornecimento e instalação. Af_10/2022		m	25,700	22,06	566,94
16.14 39128	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 3/4" e cunha de fixação		un	30,000	3,98	119,40
16.15 91917	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	2,000	24,87	49,74
16.16 91885	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	5,000	15,47	77,35
16.17 91884	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	6,000	13,61	81,66
16.18 2642	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, com rosca, diametro de 80 mm (3")		un	1,000	17,58	17,58
16.19 2641	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, com rosca, diametro de 100 mm (4")		un	1,000	27,75	27,75
16.20 39210	Arruela em alumínio, com rosca, de 1", para eletroduto		un	3,000	1,33	3,99



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado

155  
2

**Objeto:** CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CASA DO MIGRANTE DE CORUMBÁ MS

**Local:** Corumbá (MS) - RUA DOM PEDRO II LOTE 60 E 62 BAIRRO NOSSA SENHORA FÁTIMA - RUA DOM PEDRO II LOTE 60 E 62 BAIRRO NOSSA SENHORA FÁTIMA

**Sistemas/Referências:** DES CORUMBÁ CIVIL (AGO/2025), DES SINAPI (AGO/2025)

**Prazo exec.:** 12 meses

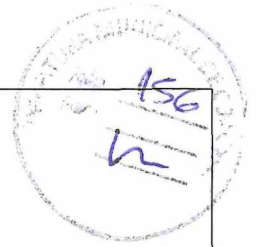
**BDI:** BDI 30,56% (30,56%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
16.21 39176	Bucha em alumínio, com rosca, de 1", para eletroduto		un	3,000	1,78	5,34
16.22 4892	Plug ou bujao de ferro galvanizado, de 3"		un	1,000	79,74	79,74
16.23 11950	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips		un	30,000	0,15	4,50
<b>17</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>63.899,96</b>
17.01 90447	Rasgo linear manual em alvenaria, para eletrodutos, diâmetros menores ou iguais a 40 mm. Af_09/2023		m	32,800	10,18	333,90
17.02 39244	Eletroduto pvc flexível corrugado, reforçado, cor laranja, de 25 mm, para lajes e pisos		m	847,500	5,53	4.686,67
17.03 39245	Eletroduto pvc flexível corrugado, reforçado, cor laranja, de 32 mm, para lajes e pisos		m	186,600	10,65	1.987,29
17.04 97667	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	8,500	12,22	103,87
17.05 39248	Eletroduto/duto pead flexível parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 4", crc 680 n, para cabeamento subterraneo (nbr 15715)		m	39,500	20,39	805,40
17.06 92869	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	109,000	12,79	1.394,11
17.07 91937	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	6,000	18,25	109,50
17.08 91944	Caixa retangular 4" x 4" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	9,000	16,41	147,69
17.09 11250	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aço galvanizado, dimensões 20 x 20 x *12* cm (padrão concessionaria local)		un	2,000	65,42	130,84
17.10 100903	Lâmpada tubular led de 18/20 w, com soquete, base g13 - fornecimento e instalação. Af_09/2024_ps		un	51,000	35,15	1.792,65
17.11 91953	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	48,000	35,53	1.705,44
17.12 91993	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	17,000	56,72	964,24
17.13 91996	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	22,000	41,98	923,56
17.14 91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	2.597,300	5,75	14.934,47
17.15 91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	55,500	8,94	496,17
17.16 91932	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	20,800	22,57	469,45
17.17 91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	341,600	6,48	2.213,56
17.18 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	50,000	73,13	3.656,50



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado



**Objeto:** CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CASA DO MIGRANTE DE CORUMBÁ MS

**Local:** Corumbá (MS) - RUA DOM PEDRO II LOTE 60 E 62 BAIRRO NOSSA SENHORA FÁTIMA - RUA DOM PEDRO II LOTE 60 E 62 BAIRRO NOSSA SENHORA FÁTIMA

**Sistemas/Referências:** DES CORUMBÁ CIVIL (AGO/2025), DES SINAPI (AGO/2025)

**Prazo exec.:** 12 meses

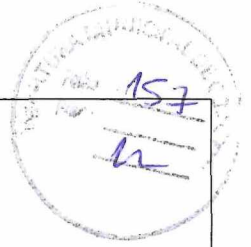
**BDI:** BDI 30,56% (30,56%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
17.19 92984	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	35,700	37,97	1.355,52
17.20 987	Cabo de cobre, rígido, classe 2, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secão nominal 35 mm <sup>2</sup>		m	105,400	47,85	5.043,39
17.21 101892	Disjuntor bipolar tipo nema, corrente nominal de 10 até 50a - fornecimento e instalação. Af_07/2025		un	34,000	95,07	3.232,38
17.22 CCU 0055	Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 150a - fornecimento e instalação.		un	1,000	612,41	612,41
17.23 93653	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. Af_07/2025		un	26,000	15,61	405,86
17.24 39449	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac		un	4,000	423,51	1.694,04
17.25 43543	Luminaria tipo tartaruga a prova de tempo, gases, vapor e po, em alumínio, com grade, base e27, potencia maxima 100 w (nao inclui lampada)		un	6,000	207,27	1.243,62
17.26 39805	Quadro de distribuição, em pvc, de embutir, com barramento terra / neutro, para 12 disjuntores nema ou 16 disjuntores din		un	9,000	185,26	1.667,34
17.27 1062	Caixa interna/externa de medição para 1 medidor trifásico, com visor, em chapa de aço 18 usg (padrão da concessionária local)		un	1,000	286,38	286,38
17.28 5033	Poste de concreto armado de secão duplo t, extensao de 9,00 m, resistencia de 300 a 400 dan, tipo b ou d		un	1,000	1.415,27	1.415,27
17.29 1050	Cabecote para entrada de linha de alimentação para eletroduto, em liga de alumínio com acabamento anti corrosivo, com fixação por encaixe liso de 360 graus, de 1"		un	1,000	6,76	6,76
17.30 406	Fita aço inox para cintar poste, l = 19 mm, e = 0,5 mm (rolo de 30m)		un	1,000	119,22	119,22
17.31 11991	haste de aterramento em aço galvanizado tipo cantoneira com 2,00 m de comprimento, 25 x 25 mm e chapa de 3/16"		un	3,000	90,42	271,26
17.32 421	Porca olhal m 16, em aço galvanizado, diametro = 16 mm		un	1,000	27,57	27,57
17.33 7581	Sapatilha em aço galvanizado para cabos com diâmetro nominal até 5/8"		un	1,000	8,83	8,83
17.34 91925	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	602,800	4,79	2.887,41
17.35 91924	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	590,000	3,92	2.312,80
17.36 39467	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensão máxima de 175 v, corrente máxima de *45" ka (tipo ac)		un	31,000	128,62	3.987,22
17.37 34641	Caixa de aterramento em concreto pre-moldado, diametro de 0,30 m e altura de 0,35 m, sem fundo e com tampa		un	3,000	155,79	467,37
<b>18</b>	<b>CONTRA INCENDIO E PÂNICO</b>					<b>27.113,02</b>
18.01 10891	Extintor de incêndio portátil com carga de pó químico seco (pq) de 4 kg, classe bc		un	9,000	281,50	2.533,50
18.02 37539	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *13 x 26* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820) (S3,S4,S5,S6,S7,S8,S9,S12,S13)		un	23,000	28,59	657,57



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado



**Objeto:** CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CASA DO MIGRANTE DE CORUMBÁ MS

**Local:** Corumbá (MS) - RUA DOM PEDRO II LOTE 60 E 62 BAIRRO NOSSA SENHORA FÁTIMA - RUA DOM PEDRO II LOTE 60 E 62 BAIRRO NOSSA SENHORA FÁTIMA

**Sistemas/Referências:** DES CORUMBÁ CIVIL (AGO/2025), DES SINAPI (AGO/2025)

**Prazo exec.:** 12 meses

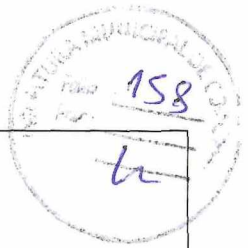
**BDI:** BDI 30,56% (30,56%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
18.03 37557	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *14 x 14* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)		un	9,000	17,09	153,81
18.04 37539	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *13 x 26* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)		un	1,000	28,59	28,59
18.05 37558	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)		un	1,000	53,30	53,30
18.06 38774	Luminária de emergência 30 leds, potencia 2 w, bateria de lítio, autonomia de 6 horas		un	19,000	13,66	259,54
18.07 abrigo-gás	Abrigo para cilindro de gás, 1,35 x 1,80m em alvenaria de 1 vez		un	1,000	21.183,02	21.183,02
18.08 21150	Tubo aço carbono sem costura 3/4", e= *2,87 mm, schedule 40, *1,69 kg/m		m	13,000	74,21	964,73
18.09 40393	Te 90 graus em aço carbono, soldável, pressão 3.000 lbs, dn 3/4"		un	3,000	54,92	164,76
18.10 1163	Cap ou tampão de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4"		un	2,000	9,54	19,08
18.11 40380	Curva 90 graus em aço carbono, raio curto, soldável, pressão 3.000 lbs, dn 3/4"		un	4,000	36,97	147,88
18.12 92905	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	3,000	61,51	184,53
18.13 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	6,000	28,27	169,62
18.14 6302	Tê de redução de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4" x 1/2"		un	1,000	21,28	21,28
18.15 770	Bucha de redução de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1/2" x 1/4"		un	1,000	7,83	7,83
18.16 101917	Manômetro 0 a 200 psi (0 a 14 kgf/cm2), d = 50mm - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	1,000	223,34	223,34
18.17 95249	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	2,000	68,06	136,12
18.18 12406	Luva de redução de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4" x 1/2"		un	2,000	13,08	26,16
18.19 92692	Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	2,000	18,00	36,00
18.20 103029	Registro ou regulador de gás de cozinha - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	2,000	50,25	100,50
18.21 92699	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	1,000	24,72	24,72
18.22 40356	Niple sextavado em aço carbono, com rosca bsp, pressão 3.000 lbs, dn 1/2"		un	1,000	17,14	17,14
<b>19</b>	<b>PINTURA</b>					<b>105.565,48</b>
19.01 20193	Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, pecas com aproximadamente 1,20 m de largura e 2,0 m de altura, incluindo diagonais em x, barras de ligacao, sapatas e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)		m²xmês	456,200	35,25	16.081,05



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado



**Objeto:** CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CASA DO MIGRANTE DE CORUMBÁ MS

**Local:** Corumbá (MS) - RUA DOM PEDRO II LOTE 60 E 62 BAIRRO NOSSA  
SENHORA FÁTIMA - RUA DOM PEDRO II LOTE 60 E 62 BAIRRO NOSSA  
SENHORA FÁTIMA

**Sistemas/Referências:** DES CORUMBÁ CIVIL (AGO/2025),  
DES SINAPI (AGO/2025)

**Prazo exec.:** 12 meses

**BDI:** BDI 30,56% (30,56%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
19.02 88495	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual. Af_04/2023		m <sup>2</sup>	1.690,280	14,53	24.559,76
19.03 88411	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos. Af_03/2024		m <sup>2</sup>	1.690,280	5,71	9.651,49
19.04 88489	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023		m <sup>2</sup>	1.690,280	15,41	26.047,21
19.05 100762	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). Af_01/2020		m <sup>2</sup>	454,780	60,73	27.618,78
19.06 102214	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno, 2 demãos. Af_01/2021		m <sup>2</sup>	39,480	26,86	1.060,43
19.07 102491	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. Af_05/2021		m <sup>2</sup>	21,680	25,22	546,76
<b>20</b>	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>					<b>4.653,43</b>
20.01 01230010	Limpeza Final da Obra		m <sup>2</sup>	1.020,490	4,56	4.653,43
<b>Total Geral:</b>						<b>1.803.062,24</b>

Marcelo Rodrigues Antunes  
Engenheiro Civil  
CREA 7331/D-MS