



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ



Resumo do Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO EM DIVERSAS RUAS E ALAMEDAS, NO MUNICÍPIO DE CORUMBÁ/MS.

Local: Corumbá (MS) - Rua Minas Gerais, 1009

Sistemas/Referências: CORUMBÁ CIVIL (MAR/2026), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil (MAR/2026)

Prazo exec.: 12 meses

BDI: BDI ONERADO (21,38%), BDI 15,07% Material (15,07%)

Item	Descrição		Total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,20%	111.310,82
02	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	6,18%	575.708,61
03	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS SEXTAVADOS	63,13%	5.875.621,23
04	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8,02%	745.951,98
05	CALÇADAS - PASSEIOS	16,10%	1.498.554,58
06	ADMINISTRAÇÃO DA LOCAL DA OBRA	5,37%	499.790,88
Total Geral:			100,00% 9.306.938,10


Alessandra Oliveira dos Reis
Gerente de Serviços de Manutenção de Via
Pública nº 83 de 13 de Janeiro de 2025



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado



Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO EM DIVERSAS RUAS E ALAMEDAS, NO MUNICÍPIO DE CORUMBÁ/MS.

Local: Corumbá (MS) - Rua Minas Gerais, 1009

Sistemas/Referências: CORUMBÁ CIVIL (MAR/2026), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil (MAR/2026)

Prazo exec.: 12 meses

BDI: BDI ONERADO (21,38%), BDI 15,07% Material (15,07%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					111.310,82
01.01 PL-001	placa de obra em chapa de aço galvanizado - ref. cód. SINAPI 74209/001		m ²	24,000	663,74	15.929,76
01.02 10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisórias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)		mês	12,000	834,92	10.019,04
01.03 22400004	Aluguel de banheiro químico modelo luxo, transporte ida e volta, manutenção e higienização 3X/semana		unid.m	24,000	632,88	15.189,12
01.04 SEP007	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678		un	10,000	637,87	6.378,70
01.05 pmc-PavTop	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide ref sinapi78472		m ²	28.540,180	0,47	13.413,88
01.06 E5000	Laboratório de solos (Ref. DNIT B8957)		mês	12,000	4.198,36	50.380,32
02	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					575.708,61
02.01 101126	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1a categoria com trator de esteiras (170hp/lâmina: 5,20m3). Af_07/2020 (abertura de caixa - regula)		m ³	4.979,370	15,58	77.578,58
02.02 CD001	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0m ³ /16t e pá carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m ³ , peso operacional 11632 kg - ref. cód. SINAPI 74010/001		m ³	4.979,370	2,68	13.344,71
02.03 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m ³ xkm	24.896,850	2,91	72.449,83
02.04 DR/0051	Escavação de vala em material de 3ª categoria (detonação em área urbana) - resistência a compressão acima de 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700kg, inclusive carga (Refer. SICRO CÓD. 5502972)		m ³	248,960	410,43	102.180,65
02.05 CD001	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0m ³ /16t e pá carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m ³ , peso operacional 11632 kg - ref. cód. SINAPI 74010/001		m ³	373,450	2,68	1.000,84
02.06 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m ³ xkm	1.867,260	2,91	5.433,72
02.07 6077	Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte) (material de empréstimo - jazida (regula))		m ³	2.489,697	44,60	111.040,48
02.08 010402050	Escavação mecânica, a céu aberto, em material de 1a categoria, com escavadeira hidráulica, capacidade de 0,78 m3 - REF. CÓD. SINAPI 83338 (escavação do material na jazida - (regula))		m ³	2.489,700	4,73	11.776,28
02.09 CD001	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0m ³ /16t e pá carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m ³ , peso operacional 11632 kg - ref. cód. SINAPI 74010/001 (carga do material na jazida (regula))		m ³	3.112,120	2,68	8.340,48
02.10 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026 (transporte do material retirado na jazida (regula))		m ³ xkm	15.560,610	2,91	45.281,37
02.11 010404006	Espalhamento de material de 1a categoria com trator de esteira com 153 hp REF CÓD SINAPI - 74034/001 - 01/10/2019 (Considerado 100% do volume escavado na jazida)		m ³	2.489,697	3,39	8.440,07
02.12 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024		m ²	33.195,980	3,58	118.841,60
03	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS SEXTAVADOS					5.875.621,23

Alessandra Oliveira dos Reis
Engenheira Civil
Orçamento



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado



Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO EM DIVERSAS RUAS E ALAMEDAS, NO MUNICÍPIO DE CORUMBÁ/MS.


Local: Corumbá (MS) - Rua Minas Gerais, 1009

Sistemas/Referências: CORUMBÁ CIVIL (MAR/2026), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil (MAR/2026)

Prazo exec.: 12 meses

BDI: BDI ONERADO (21,38%), BDI 15,07% Material (15,07%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.01 011804001	Base estabilizada com mistura em peso de 40% de pedra britada, 30% de calcário e 30% de areia na espessura de 20 cm compactada a 100 % P1		m³	8.708,036	145,76	1.269.283,32
03.02 92394	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm. Af_10/2022		m²	28.540,180	130,77	3.732.199,33
03.03 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_02/2026 (transporte da areia até o local de aplicação)		m³xkm	8.105,411	2,91	23.586,74
03.04 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_02/2026 (transporte do pó de pedra até o local de aplicação)		m³xkm	941,825	2,91	2.740,71
03.05 CARG-003	Carga, manobras e descarga de materiais diversos, com caminhão carroceria 9t (carga e descarga manuais - REF.CÓD. SINAPI 72850 (carga das lajotas até o local de aplicação)		t	16.096,661	37,72	607.166,05
03.06 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_02/2026 (transporte das lajotas até o local de aplicação)		txkm	80.483,305	2,99	240.645,08
04	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					745.951,98
04.01 pmc_tento1	Tento em concreto incluindo, escavação, regularização de fundo e lançamento de concreto 20mpa		m	111,100	33,75	3.749,62
04.02 SC/0010	Meio-fio com sarjeta, concreto fck = 15 MPa, seção 615 cm², moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal uma demão		m	10.678,600	63,17	674.567,16
04.03 010100040A	Execução de viga de concreto, inclusive escavação de vala, preparo e lançamento de concreto FCK=30MPa seção 600 cm²		m	1.253,200	53,97	67.635,20
05	CALÇADAS - PASSEIOS					1.498.554,58
05.01 93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024		m³	1.201,314	109,27	131.267,58
05.02 6077	Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte) (aterro para calçadas)		m³	1.601,790	44,60	71.439,83
05.03 CD001	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0m³/16t e pá carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m³, peso operacional 11632 kg - ref. cód. SINAPI 74010/001 (carga de material para aterro de calçadas (jazida))		m³	2.002,240	2,68	5.366,00
05.04 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_02/2026 (transporte do material para aterro até o local de aplicação)		m³xkm	8.008,950	2,91	23.306,04
05.05 96622	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. Af_01/2024 (lastro de calçadas e=5,00cm)		m³	800,890	257,93	206.573,55
05.06 94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022 (espessura das calçadas = 7,00 cm)		m³	1.121,250	945,91	1.060.601,58
06	ADMINISTRAÇÃO DA LOCAL DA OBRA					499.790,88
06.01 93572	Encarregado geral de obras com encargos complementares		mês	12,000	7.333,18	87.998,16
06.02 0324001	Vigia noturno com adicional de 20% ref. cód. SINAPI 101460		mês	12,000	5.621,91	67.462,92
06.03 40811	Engenheiro civil de obra júnior (mensalista)		mês	12,000	28.694,15	344.329,80
Total Geral:						9.306.938,10


Alessandra Oliveira dos Reis
Engenheira Civil
Orçamento