

Nº OPERAÇÃO Contrato: 40/00092-3,	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMAS -TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO URBANA SETOR NORTE			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO URBANA SETOR NORTE	MUNICÍPIO / UF PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMAS -TO	BDI 1 22,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO URBANA SETOR NORTE									2.702.391,62	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	2.702.391,62	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	54.346,17	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	465,33	BDI 1	567,70	2.554,65	RA
1.1.2.	Composição	02	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (ADAP. SINAPI 99064_10/2022)	M	8.370,66	4,88	BDI 1	5,95	49.805,43	RA
1.1.3.	Composição	03	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO MECÂNICOS	UN	1,00	1.627,94	BDI 1	1.986,09	1.986,09	RA
1.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	153.356,24	
1.2.1.	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	4.522,63	13,12	BDI 1	16,01	72.407,31	RA
1.2.2.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	6.150,79	1,51	BDI 1	1,84	11.317,46	RA
1.2.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	19.559,40	2,92	BDI 1	3,56	69.631,47	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO - GRANULAR					-	211.825,03	
1.3.1.	SINAPI	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	M2	2.398,87	0,65	BDI 1	0,79	1.895,11	RA
1.3.2.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	3.934,16	4,49	BDI 1	5,48	21.559,20	RA
1.3.3.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	35.879,54	1,51	BDI 1	1,84	66.018,35	RA
1.3.4.	SINAPI	101768	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	3.934,16	25,49	BDI 1	31,10	122.352,37	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO - REVESTIMENTO					-	843.182,03	
1.4.1.	Composição	102470	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	17.996,79	9,60	BDI 1	11,71	210.742,40	RA
1.4.2.	Composição	104379	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	M2	17.996,79	27,57	BDI 1	33,64	605.412,01	RA
1.4.3.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	3.239,43	1,48	BDI 1	1,81	5.863,37	RA
1.4.4.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	30.234,62	0,57	BDI 1	0,70	21.164,25	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO Contrato: 40/00092-3,	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMAS -TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO URBANA SETOR NORTE			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO URBANA SETOR NORTE	MUNICÍPIO / UF PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMAS -TO	BDI 1 22,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO URBANA SETOR NORTE									2.702.391,62	
1.5.			DRENAGEM PLUVIAL					-	509.527,70	
1.5.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	5.766,02	68,66	BDI 1	83,77	483.019,50	RA
1.5.2.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	290,66	74,75	BDI 1	91,20	26.508,20	RA
1.6.			CALÇADA					-	735.969,49	
1.6.1.	SINAPI	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	M2	6.429,50	0,65	BDI 1	0,79	5.079,31	RA
1.6.2.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	642,95	16,96	BDI 1	20,69	13.302,64	RA
1.6.3.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	6.429,50	0,75	BDI 1	0,92	5.915,15	RA
1.6.4.	SINAPI	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	369,86	932,63	BDI 1	1.137,81	420.830,42	RA
1.6.5.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	264,96	141,26	BDI 1	172,34	45.663,22	RA
1.6.6.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	1.027,40	195,61	BDI 1	238,64	245.178,75	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO					-	99.486,39	
1.7.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	81,00	7,08	BDI 1	8,64	699,83	RA
1.7.2.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	644,67	29,99	BDI 1	36,59	23.588,48	RA
1.7.3.	Composição	06	PLACA METÁLICA COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA R1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	229,68	BDI 1	280,21	7.005,25	RA
1.7.4.	Composição	07	PLACA METÁLICA COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA DE REGULAMENTAÇÃO DIÂMETRO 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64,00	185,80	BDI 1	226,68	14.507,52	RA
1.7.5.	Composição	08	PLACA METÁLICA COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA A-32 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	46,00	229,68	BDI 1	280,21	12.889,66	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO Contrato: 40/00092-3,	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMAS -TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO URBANA SETOR NORTE			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO URBANA SETOR NORTE	MUNICÍPIO / UF PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMAS -TO	BDI 1 22,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO URBANA SETOR NORTE									2.702.391,62	
1.7.6.	Composição	05	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - ADAP. SICRO 5213863	UN	135,00	247,70	BDI 1	302,19	40.795,65	RA
1.8.			SERVIÇOS FINAIS					-	1.986,09	
1.8.1.	Composição	04	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO MECÂNICOS	UN	1,00	1.627,94	BDI 1	1.986,09	1.986,09	RA
1.9.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	92.712,48	
1.9.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	12.665,64	BDI 1	15.452,08	92.712,48	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMAS -TO
Local

quinta-feira, 16 de abril de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: VINICIUS LOPES MORENO DE QUINTANILHA SUARTE
CREA/CAU: CREA 306.174/D TO
ART/RRT: TO20260634711