

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMAS -TO	PAVIMENTAÇÃO URBANA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PALMAS	12-25 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO URBANA	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMAS -TO	23,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO URBANA									1.504.319,87	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	1.504.319,87	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	33.906,03	
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	463,45	BDI 1	570,04	2.565,18	RA
1.1.2.	Composição	02	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (ADAP. SINAPI 99064_10/2022)	M	4.951,77	4,73	BDI 1	5,82	28.819,31	RA
1.1.3.	Composição	04	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO MECÂNICOS	UN	1,00	2.050,03	BDI 1	2.521,54	2.521,54	RA
1.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	93.021,91	
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	2.266,38	13,93	BDI 1	17,13	38.823,08	RA
1.2.2.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.252,42	1,45	BDI 1	1,78	12.909,31	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	11.565,69	2,90	BDI 1	3,57	41.289,52	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO - GRANULAR					-	100.465,96	
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	1.416,08	0,66	BDI 1	0,81	1.147,02	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	2.322,38	4,53	BDI 1	5,57	12.935,65	RA
1.3.3.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.431,62	1,45	BDI 1	1,78	13.228,29	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	2.322,38	25,61	BDI 1	31,50	73.155,00	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO - REVESTIMENTO					-	499.295,24	
1.4.1.	Composição	102470	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	10.621,63	9,59	BDI 1	11,80	125.335,24	RA
1.4.2.	Composição	104379	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	M2	10.621,63	27,44	BDI 1	33,75	358.480,03	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_07/2020	TXKM	1.911,87	1,42	BDI 1	1,75	3.345,79	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_07/2020	TXKM	17.844,35	0,55	BDI 1	0,68	12.134,18	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMAS -TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO URBANA			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO URBANA	MUNICÍPIO / UF PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMAS -TO	BDI 1 23,00%	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									1.504.319,87	
1.5.			DRENAGEM PLUVIAL					-	248.771,01	
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	2.770,15	67,34	BDI 1	82,83	229.451,52	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	214,90	73,09	BDI 1	89,90	19.319,49	RA
1.6.			CALÇADA					-	406.262,11	
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	3.582,07	0,66	BDI 1	0,81	2.901,47	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	332,42	16,71	BDI 1	20,55	6.831,23	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	2.339,11	0,71	BDI 1	0,87	2.035,03	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	204,57	915,72	BDI 1	1.126,34	230.415,36	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	172,80	137,64	BDI 1	169,30	29.255,08	RA
1.6.6.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	568,23	192,90	BDI 1	237,27	134.823,94	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO					-	67.612,03	
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	51,03	7,17	BDI 1	8,82	450,09	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	407,66	28,86	BDI 1	35,50	14.471,94	RA
1.7.3.	Composição	10	PLACA METÁLICA COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA R1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	229,18	BDI 1	281,89	4.228,35	RA
1.7.4.	Composição	11	PLACA METÁLICA COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA R19 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	185,30	BDI 1	227,92	2.051,28	RA
1.7.5.	Composição	12	PLACA METÁLICA COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA A-32 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	229,18	BDI 1	281,89	8.174,81	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMAS -TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO URBANA			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO URBANA	MUNICÍPIO / UF PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMAS -TO	BDI 1 23,00%	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									1.504.319,87	
1.7.6.	Composição	13	PLACA METÁLICA COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA R28 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	185,30	BDI 1	227,92	2.051,28	RA
1.7.7.	Composição	14	PLACA METÁLICA COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA A9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	229,18	BDI 1	281,89	281,89	RA
1.7.8.	Composição	09	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - ADAP. SICRO 5213863	UN	63,00	246,49	BDI 1	303,18	19.100,34	RA
1.7.9.	SICRO	5213360	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	200,00	32,63	BDI 1	40,13	8.026,00	RA
1.7.10.	Composição	15	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO, COM 2 PLACAS E 1 SUPORTE, PINTURA REFLETIVA COM SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	475,67	BDI 1	585,07	8.776,05	RA
1.8.			SERVIÇOS FINAIS					-	2.521,54	
1.8.1.	Composição	05	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO MECÂNICOS	UN	1,00	2.050,03	BDI 1	2.521,54	2.521,54	RA
1.9.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	52.464,04	
1.9.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,00	10.663,42	BDI 1	13.116,01	52.464,04	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

quarta-feira, 4 de fevereiro de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: VINICIUS LOPES MORENO DE QUINTANILHA SUARTE

CREA/CAU: CREA 306.174/D TO

ART/RRT: TO20260620505