





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE (ATUALIZADO)	DATA :	19/03/2026	BDI :	21,48%
LOCAL:	TO-230 - BANDEIRANTES - TO	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES - TO	GOINFRA CIVIL	T327 2025/12 SEM DESONERAÇÃO	179,92%	133,86%
		ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
		SEDOP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10	-	-
		SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	115,23%	71,98%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
061458	Painel em ACM - Estruturado (VIGA TRELIÇADA METÁLICA)	SEDOP	Serviço	m²	207,20	R\$ 582,90	R\$ 120.776,88	16,06%	16,06%	A
C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	Serviço	KG	3.379,00	R\$ 24,32	R\$ 82.177,28	10,93%	26,98%	A
92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	242,38	R\$ 316,32	R\$ 76.669,64	10,19%	37,18%	A
COTAÇÃO 01	Letras em chapa metálica 16" 83 cm de altura		Cotação	UND	24,00	R\$ 2.892,25	R\$ 69.414,00	9,23%	46,40%	A
104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	2.956,00	R\$ 16,29	R\$ 48.153,24	6,40%	52,81%	B
88789	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA. AF_02/2023	SINAPI	Serviço	M2	81,82	R\$ 581,71	R\$ 47.595,51	6,33%	59,13%	B
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	SINAPI	Serviço	M3	31,00	R\$ 766,04	R\$ 23.747,24	3,16%	62,29%	B
103370	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	181,36	R\$ 123,80	R\$ 22.452,37	2,98%	65,28%	B
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	395,46	R\$ 54,79	R\$ 21.667,25	2,88%	68,16%	B
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	2.169,20	R\$ 9,73	R\$ 21.106,32	2,81%	70,96%	B
94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	23,28	R\$ 902,38	R\$ 21.007,41	2,79%	73,75%	B
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	54,28	R\$ 382,98	R\$ 20.788,15	2,76%	76,52%	B
COM-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	SINAPI	Serviço	UND	1,00	R\$ 20.507,48	R\$ 20.507,48	2,73%	79,25%	B
101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M	82,40	R\$ 203,16	R\$ 16.740,38	2,23%	81,47%	C
96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	313,64	R\$ 42,36	R\$ 13.285,79	1,77%	83,24%	C
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	72,32	R\$ 171,93	R\$ 12.433,98	1,65%	84,89%	C
88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	313,64	R\$ 37,63	R\$ 11.802,27	1,57%	86,46%	C
COTAÇÃO 02	Letras em aço galvanizado 22 cm de altura		Cotação	UND	26,00	R\$ 445,41	R\$ 11.580,66	1,54%	88,00%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE (ATUALIZADO)						DATA :	19/03/2026	BDI :	21,48%
	LOCAL:	TO-230 - BANDEIRANTES - TO						FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES - TO						GOINFRA CIVIL	T327 2025/12 SEM DESONERAÇÃO	179,92%	133,86%
							ORSE	2026/01	111,51%	69,72%	
						SEDOP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%		
						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
						SICRO NOVO	2025/10	-	-		
						SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	115,23%	71,98%		
						PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
5213385	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	SICRO	Serviço	un	20,00	R\$ 437,15	R\$ 8.743,00	1,16%	89,16%	C
S10352	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	Serviço	un	64,00	R\$ 111,52	R\$ 7.137,28	0,95%	90,11%	C
104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	561,90	R\$ 11,30	R\$ 6.349,47	0,84%	90,95%	C
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	349,08	R\$ 16,21	R\$ 5.658,59	0,75%	91,71%	C
020230	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	GOINFRA	Serviço	MÊS	4,00	R\$ 1.380,11	R\$ 5.520,44	0,73%	92,44%	C
105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	50,00	R\$ 101,82	R\$ 5.091,00	0,68%	93,12%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	9,00	R\$ 565,28	R\$ 5.087,52	0,68%	93,79%	C
101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 6 MM2 E DISJUNTOR DIN 32A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 2.158,14	R\$ 4.316,28	0,57%	94,37%	C
96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	131,30	R\$ 28,40	R\$ 3.728,92	0,50%	94,86%	C
060104	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	GOINFRA	Serviço	mxmes	68,00	R\$ 42,96	R\$ 2.921,28	0,39%	95,25%	C
100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	Serviço	M2	207,20	R\$ 12,66	R\$ 2.623,15	0,35%	95,60%	C
104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	123,40	R\$ 19,70	R\$ 2.430,98	0,32%	95,92%	C
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	188,80	R\$ 12,86	R\$ 2.427,97	0,32%	96,25%	C
00041208	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 1.202,58	R\$ 2.405,16	0,32%	96,57%	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	379,40	R\$ 6,29	R\$ 2.386,43	0,32%	96,88%	C
5219544	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção	SICRO	Serviço	un	8,00	R\$ 296,79	R\$ 2.374,32	0,32%	97,20%	C
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	SINAPI	Serviço	M2	395,46	R\$ 5,98	R\$ 2.364,85	0,31%	97,51%	C
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	313,64	R\$ 6,64	R\$ 2.082,57	0,28%	97,79%	C
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	144,78	R\$ 14,36	R\$ 2.079,04	0,28%	98,07%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE (ATUALIZADO)					DATA :	19/03/2026	BDI :	21,48%
	LOCAL:	TO-230 - BANDEIRANTES - TO					FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES - TO					GOINFRA CIVIL	T327 2025/12 SEM DESONERAÇÃO	179,92%	133,86%
							ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
						SEDOP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%	
						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
						SICRO NOVO	2025/10	-	-	
						SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	115,23%	71,98%	
						PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	21,00	R\$ 92,47	R\$ 1.941,87	0,26%	98,32%	C
96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	38,18	R\$ 50,22	R\$ 1.917,40	0,25%	98,58%	C
S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	Serviço	un	22,00	R\$ 61,72	R\$ 1.357,84	0,18%	98,76%	C
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	64,00	R\$ 20,96	R\$ 1.341,44	0,18%	98,94%	C
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	SINAPI	Serviço	M2	136,76	R\$ 9,62	R\$ 1.315,63	0,17%	99,11%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	36,00	R\$ 34,46	R\$ 1.240,56	0,16%	99,28%	C
101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M	13,60	R\$ 80,23	R\$ 1.091,13	0,15%	99,42%	C
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	77,62	R\$ 12,14	R\$ 942,31	0,13%	99,55%	C
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 206,37	R\$ 825,48	0,11%	99,66%	C
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	136,76	R\$ 4,32	R\$ 590,80	0,08%	99,74%	C
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	27,88	R\$ 14,93	R\$ 416,25	0,06%	99,79%	C
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	34,90	R\$ 10,13	R\$ 353,54	0,05%	99,84%	C
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 166,32	R\$ 332,64	0,04%	99,88%	C
100981	DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	36,00	R\$ 8,71	R\$ 313,56	0,04%	99,93%	C
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 24,77	R\$ 247,70	0,03%	99,96%	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	1,64	R\$ 112,15	R\$ 183,93	0,02%	99,98%	C
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 37,91	R\$ 75,82	0,01%	99,99%	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 14,46	R\$ 28,92	0,00%	100,00%	C
00038091	ESELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 2,56	R\$ 25,60	0,00%	100,00%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE (ATUALIZADO)	DATA :	19/03/2026	BDI :	21,48%
LOCAL:	TO-230 - BANDEIRANTES - TO	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES - TO	GOINFRA CIVIL	T327 2025/12 SEM DESONERAÇÃO	179,92%	133,86%
		ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
		SEDOP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10	-	-
		SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	115,23%	71,98%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Subtotal até 100,00%% R\$ 752.176,52
Outros -R\$ 0,02
Valor total do Orçamento R\$ 752.176,50

Leonardo Sousa Amorim
 Engenheiro Civil
 CREA 307258/D-TO