



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS								R\$ 20.507,48
1.1	COM-001	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	1,00	R\$ 16.881,36	21,48%	R\$ 20.507,48	R\$ 20.507,48
2	PORTAL DA CIDADE ENTRADA 01								R\$ 365.834,51
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 14.868,78
2.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 465,33	21,48%	R\$ 565,28	R\$ 2.543,76
2.1.2	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	25,00	R\$ 83,82	21,48%	R\$ 101,82	R\$ 2.545,50
2.1.3	020230	GOINFRA CIVIL	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	2,00	R\$ 1.136,08	21,48%	R\$ 1.380,11	R\$ 2.760,22
2.1.4	5219544	SICRO NOVO	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção	un	4,00	R\$ 244,31	21,48%	R\$ 296,79	R\$ 1.187,16
2.1.5	5213385	SICRO NOVO	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	un	10,00	R\$ 359,85	21,48%	R\$ 437,15	R\$ 4.371,50
2.1.6	060104	GOINFRA CIVIL	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	mxmes	34,00	R\$ 35,36	21,48%	R\$ 42,96	R\$ 1.460,64
2.2	FUNDAÇÕES								R\$ 70.598,74
2.2.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	19,09	R\$ 41,34	21,48%	R\$ 50,22	R\$ 958,70
2.2.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	65,65	R\$ 3,56	21,48%	R\$ 4,32	R\$ 283,61
2.2.3	101616	SINAPI	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	M2	65,65	R\$ 7,92	21,48%	R\$ 9,62	R\$ 631,55
2.2.4	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	65,65	R\$ 23,38	21,48%	R\$ 28,40	R\$ 1.864,46
2.2.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	61,70	R\$ 16,22	21,48%	R\$ 19,70	R\$ 1.215,49
2.2.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.478,00	R\$ 13,41	21,48%	R\$ 16,29	R\$ 24.076,62
2.2.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	72,39	R\$ 11,82	21,48%	R\$ 14,36	R\$ 1.039,52



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.2.8	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	38,81	R\$ 9,99	21,48%	R\$ 12,14	R\$ 471,15
2.2.9	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	280,95	R\$ 9,30	21,48%	R\$ 11,30	R\$ 3.174,74
2.2.10	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	36,16	R\$ 141,53	21,48%	R\$ 171,93	R\$ 6.216,99
2.2.11	94965	SINAPI	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	M3	15,50	R\$ 630,59	21,48%	R\$ 766,04	R\$ 11.873,62
2.2.12	94967	SINAPI	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	M3	3,49	R\$ 742,82	21,48%	R\$ 902,38	R\$ 3.149,31
2.2.13	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	18,99	R\$ 315,26	21,48%	R\$ 382,98	R\$ 7.272,79
2.2.14	101176	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	41,20	R\$ 167,24	21,48%	R\$ 203,16	R\$ 8.370,19
2.3	SUPERESTRUTURA								R\$ 62.577,85
2.3.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	174,54	R\$ 13,34	21,48%	R\$ 16,21	R\$ 2.829,29
2.3.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,94	R\$ 12,29	21,48%	R\$ 14,93	R\$ 208,12
2.3.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,45	R\$ 8,34	21,48%	R\$ 10,13	R\$ 176,77
2.3.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.084,60	R\$ 8,01	21,48%	R\$ 9,73	R\$ 10.553,16
2.3.5	92453	SINAPI	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	M2	121,19	R\$ 260,39	21,48%	R\$ 316,32	R\$ 38.334,82
2.3.6	94967	SINAPI	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	M3	8,15	R\$ 742,82	21,48%	R\$ 902,38	R\$ 7.354,40
2.3.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8,15	R\$ 315,26	21,48%	R\$ 382,98	R\$ 3.121,29
2.4	ESTRUTURA METÁLICA - ELEMENTOS ESPECIAIS								R\$ 42.400,22
2.4.1	C5219	SEINFRA	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	1.689,50	R\$ 20,02	21,48%	R\$ 24,32	R\$ 41.088,64



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.4.2	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	103,60	R\$ 10,42	21,48%	R\$ 12,66	R\$ 1.311,58
2.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO								R\$ 10.316,25
2.5.1	103370	SINAPI	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	M2	83,33	R\$ 101,91	21,48%	R\$ 123,80	R\$ 10.316,25
2.6	REVESTIMENTO								R\$ 95.308,93
2.6.1	87879	SINAPI	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	M2	183,03	R\$ 4,92	21,48%	R\$ 5,98	R\$ 1.094,52
2.6.2	87792	SINAPI	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	M2	183,03	R\$ 45,10	21,48%	R\$ 54,79	R\$ 10.028,21
2.6.3	88789	SINAPI	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	M2	40,91	R\$ 478,85	21,48%	R\$ 581,71	R\$ 23.797,76
2.6.4	061458	SEDOP	Painel em ACM - Estruturado (VIGA TRELIÇADA METÁLICA)	m²	103,60	R\$ 479,83	21,48%	R\$ 582,90	R\$ 60.388,44
2.7	PINTURA								R\$ 12.311,86
2.7.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	142,12	R\$ 5,47	21,48%	R\$ 6,64	R\$ 943,68
2.7.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	142,12	R\$ 34,87	21,48%	R\$ 42,36	R\$ 6.020,20
2.7.3	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	M2	142,12	R\$ 30,98	21,48%	R\$ 37,63	R\$ 5.347,98
2.8	LETREIRO								R\$ 45.220,55
2.8.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,82	R\$ 92,32	21,48%	R\$ 112,15	R\$ 91,96
2.8.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	2,73	R\$ 3,56	21,48%	R\$ 4,32	R\$ 11,79
2.8.3	101616	SINAPI	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	M2	2,73	R\$ 7,92	21,48%	R\$ 9,62	R\$ 26,26
2.8.4	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	6,80	R\$ 66,04	21,48%	R\$ 80,23	R\$ 545,56



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.8.5	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	10,50	R\$ 76,12	21,48%	R\$ 92,47	R\$ 970,94
2.8.6	103370	SINAPI	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	M2	7,35	R\$ 101,91	21,48%	R\$ 123,80	R\$ 909,93
2.8.7	87879	SINAPI	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	M2	14,70	R\$ 4,92	21,48%	R\$ 5,98	R\$ 87,91
2.8.8	87792	SINAPI	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	M2	14,70	R\$ 45,10	21,48%	R\$ 54,79	R\$ 805,41
2.8.9	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	14,70	R\$ 5,47	21,48%	R\$ 6,64	R\$ 97,61
2.8.10	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	14,70	R\$ 34,87	21,48%	R\$ 42,36	R\$ 622,69
2.8.11	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	M2	14,70	R\$ 30,98	21,48%	R\$ 37,63	R\$ 553,16
2.8.12	COTAÇÃO 01		Letras em chapa metálica 16" 83 cm de altura - BDI = 15,69	UND	12,00	R\$ 2.500,00	15,69%	R\$ 2.892,25	R\$ 34.707,00
2.8.13	COTAÇÃO 02		Letras em aço galvanizado 22 cm de altura - BDI = 15,69	UND	13,00	R\$ 385,00	15,69%	R\$ 445,41	R\$ 5.790,33
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 11.454,27
2.9.1	00041208	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	R\$ 989,94	21,48%	R\$ 1.202,58	R\$ 1.202,58
2.9.2	101493	SINAPI	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	UN	1,00	R\$ 1.776,54	21,48%	R\$ 2.158,14	R\$ 2.158,14
2.9.3	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R\$ 20,39	21,48%	R\$ 24,77	R\$ 123,85
2.9.4	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,00	R\$ 17,25	21,48%	R\$ 20,96	R\$ 670,72
2.9.5	00038091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	5,00	R\$ 2,11	21,48%	R\$ 2,56	R\$ 12,80
2.9.6	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	94,40	R\$ 10,59	21,48%	R\$ 12,86	R\$ 1.213,98
2.9.7	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	189,70	R\$ 5,18	21,48%	R\$ 6,29	R\$ 1.193,21



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE (ATUALIZADO)	DATA :	19/03/2026	BDI :	21,48%
LOCAL:	TO-230 - BANDEIRANTES - TO	FORNTE	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%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.9.8	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 11,90	21,48%	R\$ 14,46	R\$ 14,46
2.9.9	00039472	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	2,00	R\$ 169,88	21,48%	R\$ 206,37	R\$ 412,74
2.9.10	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00	R\$ 31,21	21,48%	R\$ 37,91	R\$ 37,91
2.9.11	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 136,91	21,48%	R\$ 166,32	R\$ 166,32
2.9.12	S10352	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	32,00	R\$ 91,80	21,48%	R\$ 111,52	R\$ 3.568,64
2.9.13	S12807	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	11,00	R\$ 50,81	21,48%	R\$ 61,72	R\$ 678,92
2.10	LIMPEZA FINAL DE OBRA								R\$ 777,06
2.10.1	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,00	R\$ 28,37	21,48%	R\$ 34,46	R\$ 620,28
2.10.2	100981	SINAPI	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	M3	18,00	R\$ 7,17	21,48%	R\$ 8,71	R\$ 156,78
3	PORTAL DA CIDADE ENTRADA 02								R\$ 365.834,51
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 14.868,78
3.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 465,33	21,48%	R\$ 565,28	R\$ 2.543,76
3.1.2	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	25,00	R\$ 83,82	21,48%	R\$ 101,82	R\$ 2.545,50
3.1.3	020230	GOINFRA CIVIL	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	2,00	R\$ 1.136,08	21,48%	R\$ 1.380,11	R\$ 2.760,22
3.1.4	5219544	SICRO NOVO	Cavelete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção	un	4,00	R\$ 244,31	21,48%	R\$ 296,79	R\$ 1.187,16
3.1.5	5213385	SICRO NOVO	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	un	10,00	R\$ 359,85	21,48%	R\$ 437,15	R\$ 4.371,50
3.1.6	060104	GOINFRA CIVIL	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	mxmes	34,00	R\$ 35,36	21,48%	R\$ 42,96	R\$ 1.460,64
3.2	FUNDAÇÕES								R\$ 70.598,74



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	19,09	R\$ 41,34	21,48%	R\$ 50,22	R\$ 958,70
3.2.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	65,65	R\$ 3,56	21,48%	R\$ 4,32	R\$ 283,61
3.2.3	101616	SINAPI	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	M2	65,65	R\$ 7,92	21,48%	R\$ 9,62	R\$ 631,55
3.2.4	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	65,65	R\$ 23,38	21,48%	R\$ 28,40	R\$ 1.864,46
3.2.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	61,70	R\$ 16,22	21,48%	R\$ 19,70	R\$ 1.215,49
3.2.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.478,00	R\$ 13,41	21,48%	R\$ 16,29	R\$ 24.076,62
3.2.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	72,39	R\$ 11,82	21,48%	R\$ 14,36	R\$ 1.039,52
3.2.8	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	38,81	R\$ 9,99	21,48%	R\$ 12,14	R\$ 471,15
3.2.9	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	280,95	R\$ 9,30	21,48%	R\$ 11,30	R\$ 3.174,74
3.2.10	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	36,16	R\$ 141,53	21,48%	R\$ 171,93	R\$ 6.216,99
3.2.11	94965	SINAPI	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	M3	15,50	R\$ 630,59	21,48%	R\$ 766,04	R\$ 11.873,62
3.2.12	94967	SINAPI	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	M3	3,49	R\$ 742,82	21,48%	R\$ 902,38	R\$ 3.149,31
3.2.13	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	18,99	R\$ 315,26	21,48%	R\$ 382,98	R\$ 7.272,79
3.2.14	101176	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	41,20	R\$ 167,24	21,48%	R\$ 203,16	R\$ 8.370,19
3.3	SUPERESTRUTURA								R\$ 62.577,85
3.3.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	174,54	R\$ 13,34	21,48%	R\$ 16,21	R\$ 2.829,29
3.3.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,94	R\$ 12,29	21,48%	R\$ 14,93	R\$ 208,12
3.3.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,45	R\$ 8,34	21,48%	R\$ 10,13	R\$ 176,77



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.084,60	R\$ 8,01	21,48%	R\$ 9,73	R\$ 10.553,16
3.3.5	92453	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	121,19	R\$ 260,39	21,48%	R\$ 316,32	R\$ 38.334,82
3.3.6	94967	SINAPI	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	M3	8,15	R\$ 742,82	21,48%	R\$ 902,38	R\$ 7.354,40
3.3.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8,15	R\$ 315,26	21,48%	R\$ 382,98	R\$ 3.121,29
3.4	ESTRUTURA METÁLICA - ELEMENTOS ESPECIAIS								R\$ 42.400,22
3.4.1	C5219	SEINFRA	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	1.689,50	R\$ 20,02	21,48%	R\$ 24,32	R\$ 41.088,64
3.4.2	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	103,60	R\$ 10,42	21,48%	R\$ 12,66	R\$ 1.311,58
3.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO								R\$ 10.316,25
3.5.1	103370	SINAPI	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	M2	83,33	R\$ 101,91	21,48%	R\$ 123,80	R\$ 10.316,25
3.6	REVESTIMENTO								R\$ 95.308,93
3.6.1	87879	SINAPI	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	M2	183,03	R\$ 4,92	21,48%	R\$ 5,98	R\$ 1.094,52
3.6.2	87792	SINAPI	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	M2	183,03	R\$ 45,10	21,48%	R\$ 54,79	R\$ 10.028,21
3.6.3	88789	SINAPI	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	M2	40,91	R\$ 478,85	21,48%	R\$ 581,71	R\$ 23.797,76
3.6.4	061458	SEDOP	Painel em ACM - Estruturado (VIGA TRELIÇADA METÁLICA)	m²	103,60	R\$ 479,83	21,48%	R\$ 582,90	R\$ 60.388,44
3.7	PINTURA								R\$ 12.311,86
3.7.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	142,12	R\$ 5,47	21,48%	R\$ 6,64	R\$ 943,68



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.7.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	142,12	R\$ 34,87	21,48%	R\$ 42,36	R\$ 6.020,20
3.7.3	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	M2	142,12	R\$ 30,98	21,48%	R\$ 37,63	R\$ 5.347,98
3.8	LETREIRO								R\$ 45.220,55
3.8.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,82	R\$ 92,32	21,48%	R\$ 112,15	R\$ 91,96
3.8.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	2,73	R\$ 3,56	21,48%	R\$ 4,32	R\$ 11,79
3.8.3	101616	SINAPI	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	M2	2,73	R\$ 7,92	21,48%	R\$ 9,62	R\$ 26,26
3.8.4	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	6,80	R\$ 66,04	21,48%	R\$ 80,23	R\$ 545,56
3.8.5	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	10,50	R\$ 76,12	21,48%	R\$ 92,47	R\$ 970,94
3.8.6	103370	SINAPI	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	M2	7,35	R\$ 101,91	21,48%	R\$ 123,80	R\$ 909,93
3.8.7	87879	SINAPI	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	M2	14,70	R\$ 4,92	21,48%	R\$ 5,98	R\$ 87,91
3.8.8	87792	SINAPI	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	M2	14,70	R\$ 45,10	21,48%	R\$ 54,79	R\$ 805,41
3.8.9	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	14,70	R\$ 5,47	21,48%	R\$ 6,64	R\$ 97,61
3.8.10	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	14,70	R\$ 34,87	21,48%	R\$ 42,36	R\$ 622,69
3.8.11	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	M2	14,70	R\$ 30,98	21,48%	R\$ 37,63	R\$ 553,16
3.8.12	COTAÇÃO 01		Letras em chapa metálica 16" 83 cm de altura - BDI = 15,69	UND	12,00	R\$ 2.500,00	15,69%	R\$ 2.892,25	R\$ 34.707,00
3.8.13	COTAÇÃO 02		Letras em aço galvanizado 22 cm de altura - BDI = 15,69	UND	13,00	R\$ 385,00	15,69%	R\$ 445,41	R\$ 5.790,33
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 11.454,27
3.9.1	00041208	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	R\$ 989,94	21,48%	R\$ 1.202,58	R\$ 1.202,58



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.9.2	101493	SINAPI	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	UN	1,00	R\$ 1.776,54	21,48%	R\$ 2.158,14	R\$ 2.158,14
3.9.3	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R\$ 20,39	21,48%	R\$ 24,77	R\$ 123,85
3.9.4	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,00	R\$ 17,25	21,48%	R\$ 20,96	R\$ 670,72
3.9.5	00038091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	5,00	R\$ 2,11	21,48%	R\$ 2,56	R\$ 12,80
3.9.6	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	94,40	R\$ 10,59	21,48%	R\$ 12,86	R\$ 1.213,98
3.9.7	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	189,70	R\$ 5,18	21,48%	R\$ 6,29	R\$ 1.193,21
3.9.8	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 11,90	21,48%	R\$ 14,46	R\$ 14,46
3.9.9	00039472	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	2,00	R\$ 169,88	21,48%	R\$ 206,37	R\$ 412,74
3.9.10	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00	R\$ 31,21	21,48%	R\$ 37,91	R\$ 37,91
3.9.11	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 136,91	21,48%	R\$ 166,32	R\$ 166,32
3.9.12	S10352	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	32,00	R\$ 91,80	21,48%	R\$ 111,52	R\$ 3.568,64
3.9.13	S12807	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	11,00	R\$ 50,81	21,48%	R\$ 61,72	R\$ 678,92
3.10	LIMPEZA FINAL DE OBRA								R\$ 777,06
3.10.1	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,00	R\$ 28,37	21,48%	R\$ 34,46	R\$ 620,28
3.10.2	100981	SINAPI	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	M3	18,00	R\$ 7,17	21,48%	R\$ 8,71	R\$ 156,78
VALOR BDI TOTAL:								129.659,56	
VALOR ORÇAMENTO:								622.516,94	
VALOR TOTAL:								752.176,50	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

Leonardo Sousa Amorim
Engenheiro Civil
CREA 307258/D-TO