



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 923221-21	Nº SICONV 052777	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES	Apelido do Empreendimento PONTES DE CONCRETO EM BANDEIRANTES			
Localidade SINAPI CAMPO GRANDE	Data Base 08-23 (DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO NA MS-340 BANDEIRANTES/MS	Município / UF BANDEIRANTES/MS	BDI 1 29,77%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO NA MS-340 BANDEIRANTES/MS									1.375.526,95	
1.			PONTE 1 SOBRE O CÓRREGO - 19°56'20.44"S 54°19'15.23"O					-	692.165,88	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	30.666,89	
1.1.0.1.	Composição	COMP 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (ref. antigo cód. 74209/1 - SINAPI)	M2	7,88	352,57	BDI 1	457,53	3.605,34	RA
1.1.0.2.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	96,00	0,35	BDI 1	0,45	43,20	RA
1.1.0.3.	Composição	COMP 05	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO. INCLUSO DESLOCAMENTO	MÊS	5,00	897,81	BDI 1	1.165,09	5.825,45	RA
1.1.0.4.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	7,20	1.005,77	BDI 1	1.305,19	9.397,37	RA
1.1.0.5.	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	10,00	603,75	BDI 1	783,49	7.834,90	RA
1.1.0.6.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	40,00	53,81	BDI 1	69,83	2.793,20	RA
1.1.0.7.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	21,99	BDI 1	28,54	456,64	RA
1.1.0.8.	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	10,96	BDI 1	14,22	227,52	RA
1.1.0.9.	SINAPI	101231	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	9,60	10,04	BDI 1	13,03	125,09	RA
1.1.0.10.	SINAPI	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	124,80	2,21	BDI 1	2,87	358,18	RA
1.2.			INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO					-	187.011,52	
1.2.0.1.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	276,94	10,59	BDI 1	13,74	3.805,16	RA
1.2.0.2.	Composição	COMP 02	ESGOTAMENTO DE ÁGUA COM BOMBA SUBMERSA - (ref. cód. 2003864 - SICRO)	H	27,80	18,34	BDI 1	23,80	661,64	RA
1.2.0.3.	SINAPI	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	88,80	10,93	BDI 1	14,18	1.259,18	RA
1.2.0.4.	Composição	COMP 03	ESTACA DUPLO TRILHO TR 68 - COM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO - (ref. cód. 2306122 - SICRO)	M	162,00	788,00	BDI 1	1.022,59	165.659,58	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 923221-21	Nº SICONV 052777	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTES DE CONCRETO EM BANDEIRANTES			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 08-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO NA MS-340 BANDEIRANTES/MS	MUNICÍPIO / UF BANDEIRANTES/MS	BDI 1 29,77%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO NA MS-340 BANDEIRANTES/MS									1.375.526,95	
1.2.0.5.	SINAPI	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	11.489,68	1,05	BDI 1	1,36	15.625,96	RA
1.3.			MESOTESOURA					-	238.012,25	
1.3.1.			CORTINAS + ALAS + CONSOLOS					-	235.444,85	
1.3.1.1.	SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,12	418,60	BDI 1	543,22	608,41	RA
1.3.1.2.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	67,24	737,40	BDI 1	956,92	64.343,30	RA
1.3.1.3.	SINAPI	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	332,14	123,26	BDI 1	159,95	53.125,79	RA
1.3.1.4.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,70	12,05	BDI 1	15,64	229,91	RA
1.3.1.5.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.267,00	10,04	BDI 1	13,03	29.539,01	RA
1.3.1.6.	SINAPI	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.474,40	10,93	BDI 1	14,18	63.446,99	RA
1.3.1.7.	Composição	COMP 06	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 15 CM - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO - (ref. cód. 2108169 - SICRO)	M3	379,68	49,02	BDI 1	63,61	24.151,44	RA
1.3.2.			ARTICULAÇÃO FREYSSINET					-	2.567,40	
1.3.2.1.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,12	737,40	BDI 1	956,92	114,83	RA
1.3.2.2.	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,00	131,25	BDI 1	170,32	170,32	RA
1.3.2.3.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,30	13,62	BDI 1	17,67	429,38	RA
1.3.2.4.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	142,20	10,04	BDI 1	13,03	1.852,87	RA
1.4.			SUPERESTRUTURA					-	201.903,80	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 923221-21	Nº SICONV 052777	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTES DE CONCRETO EM BANDEIRANTES			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 08-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO NA MS-340 BANDEIRANTES/MS	MUNICÍPIO / UF BANDEIRANTES/MS	BDI 1 29,77%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO NA MS-340 BANDEIRANTES/MS									1.375.526,95	
1.4.1.			TRANSVERSINAS + CONSOLO					-	18.288,96	
1.4.1.1.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	7,48	737,40	BDI 1	956,92	7.157,76	RA
1.4.1.2.	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	38,08	131,25	BDI 1	170,32	6.485,79	RA
1.4.1.3.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	93,50	14,65	BDI 1	19,01	1.777,44	RA
1.4.1.4.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	77,80	13,62	BDI 1	17,67	1.374,73	RA
1.4.1.5.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	114,60	10,04	BDI 1	13,03	1.493,24	RA
1.4.2.			VIGA LONGARINA					-	58.849,42	
1.4.2.1.	Composição	COMP 08	VIGA PRÉ-MOLDADA "T"- 8,20/45	UN	4,00	10.260,54	BDI 1	13.315,10	53.260,40	RA
1.4.2.2.	Composição	COMP 13	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 500 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO (ref. cód. 3806420 - SICRO)	UN	4,00	480,78	BDI 1	623,91	2.495,64	RA
1.4.2.3.	SINAPI	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	2,96	345,71	BDI 1	448,63	1.327,94	RA
1.4.2.4.	SINAPI	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	16,00	85,03	BDI 1	110,34	1.765,44	RA
1.4.3.			LAJE					-	25.443,93	
1.4.3.1.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	9,45	737,40	BDI 1	956,92	9.042,89	RA
1.4.3.2.	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,80	131,25	BDI 1	170,32	817,54	RA
1.4.3.3.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	180,90	14,65	BDI 1	19,01	3.438,91	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 923221-21	Nº SICONV 052777	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTES DE CONCRETO EM BANDEIRANTES			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 08-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO NA MS-340 BANDEIRANTES/MS	MUNICÍPIO / UF BANDEIRANTES/MS	BDI 1 29,77%	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\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO NA MS-340 BANDEIRANTES/MS									1.375.526,95	
1.4.3.4.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	687,30	13,62	BDI 1	17,67	12.144,59	RA
1.4.4.			ENCABEÇAMENTO PONTE					-	51.478,16	
1.4.4.1.	Composição	COMP 17	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 (REFER. SINAPI CÓD. 83338)	M3	2.834,70	2,12	BDI 1	2,75	7.795,43	RA
1.4.4.2.	Composição	COMP 18	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (DESCARGA LIVRE) (REFER. SINAPI CÓD. 72844)	M3	2.834,70	0,89	BDI 1	1,15	3.259,91	RA
1.4.4.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.834,70	2,77	BDI 1	3,59	10.176,57	RA
1.4.4.4.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.834,70	8,22	BDI 1	10,67	30.246,25	RA
1.4.5.			GUARD-RAIL					-	7.384,58	
1.4.5.1.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,83	737,40	BDI 1	956,92	1.751,16	RA
1.4.5.2.	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	19,02	131,25	BDI 1	170,32	3.239,49	RA
1.4.5.3.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,30	14,65	BDI 1	19,01	747,09	RA
1.4.5.4.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	93,20	13,62	BDI 1	17,67	1.646,84	RA
1.4.6.			PLACA DE APROXIMAÇÃO					-	40.458,75	
1.4.6.1.	SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,10	418,60	BDI 1	543,22	1.140,76	RA
1.4.6.2.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	13,62	737,40	BDI 1	956,92	13.033,25	RA
1.4.6.3.	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	14,14	131,25	BDI 1	170,32	2.408,32	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 923221-21	Nº SICONV 052777	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTES DE CONCRETO EM BANDEIRANTES			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 08-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO NA MS-340 BANDEIRANTES/MS	MUNICÍPIO / UF BANDEIRANTES/MS	BDI 1 29,77%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO NA MS-340 BANDEIRANTES/MS									1.375.526,95	
1.4.6.4.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	568,40	12,05	BDI 1	15,64	8.889,78	RA
1.4.6.5.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	703,30	10,04	BDI 1	13,03	9.164,00	RA
1.4.6.6.	SINAPI	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	416,20	10,78	BDI 1	13,99	5.822,64	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA E SEGURANÇA					-	2.702,78	
1.5.0.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	18,00	5,12	BDI 1	6,64	119,52	RA
1.5.0.2.	SINAPI	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	1,80	68,73	BDI 1	89,19	160,54	RA
1.5.0.3.	Composição	COMP 19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (ATÉ 0,36 M²), EM CHAPA DE AÇO Nº 16 COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA, INCLUÍDO POSTE METÁLICO DN 50mm, PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO 2 DEMÃOS E FIXADO EM BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UN	4,00	466,73	BDI 1	605,68	2.422,72	RA
1.6.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	448,20	
1.6.0.1.	Composição	COMP 14	DRENO DE PVC D = 100 MM PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ref. cód. 2007971 - SICRO)	M	4,00	64,71	BDI 1	83,97	335,88	RA
1.6.0.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	54,00	1,60	BDI 1	2,08	112,32	RA
1.7.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					-	31.420,44	
1.7.0.1.	Composição	COMP 15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	4.035,40	BDI 1	5.236,74	31.420,44	RA
2.			PONTE 2 SOBRE O CÓRREGO - 19°56'29.35"S 54°18'12.07"W					-	683.361,07	
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	30.666,89	
2.1.0.1.	Composição	COMP 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (ref. antigo cód. 74209/1 - SINAPI)	M2	7,88	352,57	BDI 1	457,53	3.605,34	RA
2.1.0.2.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	96,00	0,35	BDI 1	0,45	43,20	RA
2.1.0.3.	Composição	COMP 05	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO. INCLUSO DESLOCAMENTO	MÊS	5,00	897,81	BDI 1	1.165,09	5.825,45	RA
2.1.0.4.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	7,20	1.005,77	BDI 1	1.305,19	9.397,37	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 923221-21	Nº SICONV 052777	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTES DE CONCRETO EM BANDEIRANTES			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 08-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO NA MS-340 BANDEIRANTES/MS	MUNICÍPIO / UF BANDEIRANTES/MS	BDI 1 29,77%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO NA MS-340 BANDEIRANTES/MS									1.375.526,95	
2.1.0.5.	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	10,00	603,75	BDI 1	783,49	7.834,90	RA
2.1.0.6.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	40,00	53,81	BDI 1	69,83	2.793,20	RA
2.1.0.7.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	21,99	BDI 1	28,54	456,64	RA
2.1.0.8.	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	10,96	BDI 1	14,22	227,52	RA
2.1.0.9.	SINAPI	101231	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	9,60	10,04	BDI 1	13,03	125,09	RA
2.1.0.10.	SINAPI	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	124,80	2,21	BDI 1	2,87	358,18	RA
2.2.			INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO					-	187.011,52	
2.2.0.1.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	276,94	10,59	BDI 1	13,74	3.805,16	RA
2.2.0.2.	Composição	COMP 02	ESGOTAMENTO DE ÁGUA COM BOMBA SUBMERSA - (ref. cód. 2003864 - SICRO)	H	27,80	18,34	BDI 1	23,80	661,64	RA
2.2.0.3.	SINAPI	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	88,80	10,93	BDI 1	14,18	1.259,18	RA
2.2.0.4.	Composição	COMP 03	ESTACA DUPLO TRILHO TR 68 - COM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO - (ref. cód. 2306122 - SICRO)	M	162,00	788,00	BDI 1	1.022,59	165.659,58	RA
2.2.0.5.	SINAPI	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	11.489,68	1,05	BDI 1	1,36	15.625,96	RA
2.3.			MESOTESOURA					-	238.012,25	
2.3.1.			CORTINAS + ALAS + CONSOLOS					-	235.444,85	
2.3.1.1.	SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,12	418,60	BDI 1	543,22	608,41	RA
2.3.1.2.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	67,24	737,40	BDI 1	956,92	64.343,30	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 923221-21	Nº SICONV 052777	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTES DE CONCRETO EM BANDEIRANTES			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 08-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO NA MS-340 BANDEIRANTES/MS	MUNICÍPIO / UF BANDEIRANTES/MS	BDI 1 29,77%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO NA MS-340 BANDEIRANTES/MS									1.375.526,95	
2.3.1.3.	SINAPI	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	332,14	123,26	BDI 1	159,95	53.125,79	RA
2.3.1.4.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,70	12,05	BDI 1	15,64	229,91	RA
2.3.1.5.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.267,00	10,04	BDI 1	13,03	29.539,01	RA
2.3.1.6.	SINAPI	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.474,40	10,93	BDI 1	14,18	63.446,99	RA
2.3.1.7.	Composição	COMP 06	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 15 CM - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO - (ref. cód. 2108169 - SICRO)	M3	379,68	49,02	BDI 1	63,61	24.151,44	RA
2.3.2.			ARTICULAÇÃO FREYSSINET					-	2.567,40	
2.3.2.1.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,12	737,40	BDI 1	956,92	114,83	RA
2.3.2.2.	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,00	131,25	BDI 1	170,32	170,32	RA
2.3.2.3.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,30	13,62	BDI 1	17,67	429,38	RA
2.3.2.4.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	142,20	10,04	BDI 1	13,03	1.852,87	RA
2.4.			SUPERESTRUTURA					-	193.098,99	
2.4.1.			TRANSVERSINAS + CONSOLO					-	18.288,96	
2.4.1.1.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	7,48	737,40	BDI 1	956,92	7.157,76	RA
2.4.1.2.	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	38,08	131,25	BDI 1	170,32	6.485,79	RA
2.4.1.3.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	93,50	14,65	BDI 1	19,01	1.777,44	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 923221-21	Nº SICONV 052777	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTES DE CONCRETO EM BANDEIRANTES			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 08-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO NA MS-340 BANDEIRANTES/MS	MUNICÍPIO / UF BANDEIRANTES/MS	BDI 1 29,77%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO NA MS-340 BANDEIRANTES/MS									1.375.526,95	
2.4.1.4.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	77,80	13,62	BDI 1	17,67	1.374,73	RA
2.4.1.5.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	114,60	10,04	BDI 1	13,03	1.493,24	RA
2.4.2.			VIGA LONGARINA					-	58.849,42	
2.4.2.1.	Composição	COMP 08	VIGA PRÉ-MOLDADA "T"- 8,20/45	UN	4,00	10.260,54	BDI 1	13.315,10	53.260,40	RA
2.4.2.2.	Composição	COMP 13	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 500 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO (ref. cód. 3806420 - SICRO)	UN	4,00	480,78	BDI 1	623,91	2.495,64	RA
2.4.2.3.	SINAPI	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	2,96	345,71	BDI 1	448,63	1.327,94	RA
2.4.2.4.	SINAPI	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	16,00	85,03	BDI 1	110,34	1.765,44	RA
2.4.3.			LAJE					-	25.443,93	
2.4.3.1.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	9,45	737,40	BDI 1	956,92	9.042,89	RA
2.4.3.2.	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,80	131,25	BDI 1	170,32	817,54	RA
2.4.3.3.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	180,90	14,65	BDI 1	19,01	3.438,91	RA
2.4.3.4.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	687,30	13,62	BDI 1	17,67	12.144,59	RA
2.4.4.			ENCABEÇAMENTO PONTE					-	42.510,38	
2.4.4.1.	Composição	COMP 17	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 (REFER. SINAPI CÓD. 83338)	M3	2.340,88	2,12	BDI 1	2,75	6.437,42	RA
2.4.4.2.	Composição	COMP 18	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (DESCARGA LIVRE) (REFER. SINAPI CÓD. 72844)	M3	2.340,88	0,89	BDI 1	1,15	2.692,01	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 923221-21	Nº SICONV 052777	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTES DE CONCRETO EM BANDEIRANTES			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 08-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO NA MS-340 BANDEIRANTES/MS	MUNICÍPIO / UF BANDEIRANTES/MS	BDI 1 29,77%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO NA MS-340 BANDEIRANTES/MS									1.375.526,95	
2.4.4.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.340,88	2,77	BDI 1	3,59	8.403,76	RA
2.4.4.4.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.340,88	8,22	BDI 1	10,67	24.977,19	RA
2.4.5.			GUARD-RAIL					-	7.384,58	
2.4.5.1.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,83	737,40	BDI 1	956,92	1.751,16	RA
2.4.5.2.	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	19,02	131,25	BDI 1	170,32	3.239,49	RA
2.4.5.3.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,30	14,65	BDI 1	19,01	747,09	RA
2.4.5.4.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	93,20	13,62	BDI 1	17,67	1.646,84	RA
2.4.6.			PLACA DE APROXIMAÇÃO					-	40.621,72	
2.4.6.1.	SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,40	418,60	BDI 1	543,22	1.303,73	RA
2.4.6.2.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	13,62	737,40	BDI 1	956,92	13.033,25	RA
2.4.6.3.	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	14,14	131,25	BDI 1	170,32	2.408,32	RA
2.4.6.4.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	568,40	12,05	BDI 1	15,64	8.889,78	RA
2.4.6.5.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	703,30	10,04	BDI 1	13,03	9.164,00	RA
2.4.6.6.	SINAPI	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	416,20	10,78	BDI 1	13,99	5.822,64	RA
2.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA E SEGURANÇA					-	2.702,78	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 923221-21	Nº SICONV 052777	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTES DE CONCRETO EM BANDEIRANTES			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 08-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO NA MS-340 BANDEIRANTES/MS	MUNICÍPIO / UF BANDEIRANTES/MS	BDI 1 29,77%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO NA MS-340 BANDEIRANTES/MS									1.375.526,95	
2.5.0.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	18,00	5,12	BDI 1	6,64	119,52	RA
2.5.0.2.	SINAPI	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	1,80	68,73	BDI 1	89,19	160,54	RA
2.5.0.3.	Composição	COMP 19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (ATÉ 0,36 M²), EM CHAPA DE AÇO Nº 16 COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA, INCLUÍDO POSTE METÁLICO DN 50mm, PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO 2 DEMÃOS E FIXADO EM BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UN	4,00	466,73	BDI 1	605,68	2.422,72	RA
2.6.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	448,20	
2.6.0.1.	Composição	COMP 14	DRENO DE PVC D = 100 MM PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ref. cód. 2007971 - SICRO)	M	4,00	64,71	BDI 1	83,97	335,88	RA
2.6.0.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	54,00	1,60	BDI 1	2,08	112,32	RA
2.7.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					-	31.420,44	
2.7.0.1.	Composição	COMP 15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	4.035,40	BDI 1	5.236,74	31.420,44	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.

BANDEIRANTES/MS

Local

segunda-feira, 23 de outubro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: FÁBIO MARQUES RIBEIRO

CREA/CAU: MS 15276/D

ART/RRT: 1320220114875