

Anexo 01

Planilha Orçamentária
Atualizada

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT	UND	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL R\$
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	3,75	m²	R\$ 574,79	R\$ 729,29	R\$ 2.734,83
1.2	73686	SINAPI	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	362,40	m²	R\$ 15,13	R\$ 19,19	R\$ 6.954,45
TOTAL ITEM 1:								R\$ 9.689,28
2			INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA					
2.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	510,27	m²	R\$ 66,97	R\$ 84,97	R\$ 43.357,64
2.2	00010778	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUIVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	4,00	MES	R\$ 631,25	R\$ 800,93	R\$ 3.203,72
2.3	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/SOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	4,00	MES	R\$ 394,53	R\$ 500,57	R\$ 2.002,28
2.4	93582	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	14,40	m²	R\$ 160,40	R\$ 203,51	R\$ 2.930,54
2.5	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	14,40	m²	R\$ 463,85	R\$ 588,53	R\$ 8.474,83
2.6	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	1,00	UN	R\$ 1.357,45	R\$ 1.722,33	R\$ 1.722,33
2.7	98461	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018	1,00	UN	R\$ 2.653,31	R\$ 3.366,51	R\$ 3.366,51
2.8	00000048	Próprio	ENTRADA PROVISORIA DE ÁGUA E ESGOTO - INSTALAÇÕES MÍNIMAS	1,00	un	R\$ 2.102,02	R\$ 2.667,04	R\$ 2.667,04
TOTAL ITEM 2:								R\$ 67.724,89
3			FUNDAÇÕES					
3.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	135,14	m³	R\$ 71,61	R\$ 90,85	R\$ 12.277,46
3.2	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	2,75	m³	R\$ 438,18	R\$ 555,96	R\$ 1.528,89
3.3	96547	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	730,08	KG	R\$ 6,84	R\$ 8,67	R\$ 6.329,79
3.4	96538	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE Fôrma para SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, e=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	108,00	m²	R\$ 171,30	R\$ 217,34	R\$ 23.472,72
3.5	96544	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	54,80	KG	R\$ 10,01	R\$ 12,70	R\$ 695,96
3.6	96546	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	273,82	KG	R\$ 7,73	R\$ 9,80	R\$ 2.683,43
3.7	00000187	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCk 25 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	17,49	m³	R\$ 428,98	R\$ 544,28	R\$ 9.519,45
3.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	117,34	m³	R\$ 21,08	R\$ 26,74	R\$ 3.137,67
TOTAL ITEM 3:								R\$ 59.645,37
4			SUPERESTRUTURA					
4.1			ESTRUTURA METÁLICA					
4.1.1	00000223	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA PASSARELA, FORNECIMENTO E MONTAGEM, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	87367,05	kg	R\$ 11,28	R\$ 14,31	R\$ 1.250.222,48
4.1.2	00000228	Próprio	ESTRUTURA METALICA TUBULAR EM ARCO DIÂMETRO 4"	2817,38	kg	R\$ 12,93	R\$ 16,40	R\$ 46.205,03
TOTAL ITEM 4.1:								R\$ 1.296.427,51

SECRETARIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE URBANA - SEMOB

OBRA:PASSARELA DE PEDESTRE

LOCAL:EM FRETE AO TERMINAL RODOVIÁRIO Eng. CÁSSIO VEIGA DE SÁ, LOCLIZADO À AV. REPUBLICA DO LIBANO- CUIABÁ/MT

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI MATO GROSSO 07/2018 - ORSE 05/2018 - COTAÇÕES 09/2018

DATA BASE - JULHO/2018 - SEM DESONERACÃO



horista - 118,57%

mensalista - 75.25%

BDI MATERIAL:	15,28%
---------------	--------

BDI SERVIÇO:	26.88%
--------------	--------

VALOR TOTAL	R\$ 2.517.823,12
-------------	------------------

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT	UND	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL R\$
4.2			ESTRUTURA DE CONCRETO					
4.2.1	00000199	Próprio	LAJE PRE-FABRICADA STEEL DECK PARA PISO, ESPESSURA DA CHAPA 0,80 MM, ESPESSURA DA LAJE 15 CM, COM CAPA DE CONCRETO FCK = 25 MPA	582,65	m²	R\$ 153,75	R\$ 195,07	R\$ 113.657,53
							TOTAL ITEM 4.2:	R\$ 113.657,53
							TOTAL ITEM 4:	R\$ 1.410.085,04
5			PINTURAS					
5.1	73924/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	1912,31	m²	R\$ 23,00	R\$ 29,18	R\$ 55.801,20
5.2	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	83,90	m²	R\$ 15,12	R\$ 19,18	R\$ 1.609,20
							TOTAL ITEM 5:	R\$ 57.410,40
6			COBERTURAS					
6.1	11891	ORSE	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre. 1,00 x 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	190,12	m²	R\$ 478,33	R\$ 606,90	R\$ 115.383,82
6.2	00000207	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	346,22	m²	R\$ 132,56	R\$ 168,19	R\$ 58.230,74
6.3	00000208	Próprio	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	346,22	m²	R\$ 22,11	R\$ 28,05	R\$ 9.711,47
6.4	94228	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO	71,79	m	R\$ 48,28	R\$ 61,25	R\$ 4.397,13
6.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	246,12	m	R\$ 24,95	R\$ 31,65	R\$ 7.789,69
							TOTAL ITEM 6:	R\$ 195.512,85
7			INSTALAÇÕES ÁGUAS PLUVIAIS					
7.1	95695	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	26,00	und	R\$ 40,41	R\$ 51,27	R\$ 1.333,02
7.2	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	132,00	m	R\$ 19,49	R\$ 24,72	R\$ 3.263,04
7.3	00000225	Próprio	Ralo hemisférico em Fe, tipo abacaxi Ø 75mm- Fornecimento e instalação	13,00	un	R\$ 29,50	R\$ 37,42	R\$ 486,46
							TOTAL ITEM 7:	R\$ 5.082,52
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
8.1			ELETRODUTOS E CAIXAS					
8.1.1	73798/001	SINAPI	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXÕES	20,00	m	R\$ 21,85	R\$ 27,72	R\$ 554,40
8.1.2	83410	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL AÇO GALV TIPO CONDUITE D = 1" (25MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	50,00	m	R\$ 16,93	R\$ 21,48	R\$ 1.074,00
8.1.3	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1") APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016_P	351,00	m	R\$ 28,07	R\$ 35,61	R\$ 12.499,11
8.1.4	95752	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016_P	12,00	m	R\$ 46,59	R\$ 59,11	R\$ 709,32
							TOTAL ITEM 8.1:	R\$ 14.836,83
8.2			CABOS E FIOS					
8.2.1	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	7,00	m	R\$ 16,37	R\$ 20,77	R\$ 145,39
8.2.2	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	21,00	m	R\$ 30,76	R\$ 39,02	R\$ 819,42
8.2.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	1600,00	m	R\$ 4,16	R\$ 5,27	R\$ 8.432,00
8.2.4	00000216	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10A MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	70,00	m	R\$ 19,34	R\$ 24,53	R\$ 1.717,10
8.2.5	00000217	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	270,00	m	R\$ 30,20	R\$ 38,31	R\$ 10.343,70
							TOTAL ITEM 8.2:	R\$ 21.457,61
8.3			DISJUNTORES E QUADROS					
8.3.1	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMP A E DRENO BRITA	2,00	und	R\$ 152,76	R\$ 193,82	R\$ 387,64
8.3.2	00000218	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 COM TAMP A E DRENO BRITA	1,00	und	R\$ 239,86	R\$ 304,33	R\$ 304,33
8.3.3	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	2,00	und	R\$ 69,91	R\$ 88,70	R\$ 177,40
8.3.4	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	und	R\$ 95,27	R\$ 120,87	R\$ 241,74
8.3.5	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	4,00	und	R\$ 43,96	R\$ 55,77	R\$ 223,08
8.3.6	00000219	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO - DPS 45KA - 175V	4,00	und	R\$ 81,88	R\$ 103,88	R\$ 415,52
8.3.7	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	und	R\$ 494,32	R\$ 627,19	R\$ 627,19
8.3.8	00000231	Próprio	PADRAO TRIFASICO 07 MTS 3 X 100 CB 35	1,00	und	R\$ 1.739,77	R\$ 2.207,42	R\$ 2.207,42
							TOTAL ITEM 8.3:	R\$ 4.584,32
8.4			LUMINÁRIAS					
8.4.1	00000220	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	117,00	und	R\$ 106,88	R\$ 135,60	R\$ 15.865,20
							TOTAL ITEM 8.4:	R\$ 15.865,20
8.5			ATERRAMENTO					
8.5.1	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	15,00	m	R\$ 35,89	R\$ 45,53	R\$ 682,95
8.5.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	3,00	und	R\$ 42,67	R\$ 54,13	R\$ 162,39
8.5.3	83377	SINAPI	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	3,00	und	R\$ 9,94	R\$ 12,61	R\$ 37,83
8.5.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 05/2018	2,00	und	R\$ 18,64	R\$ 23,65	R\$ 47,30
8.5.5	72263	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	und	R\$ 19,35	R\$ 24,55	R\$ 24,55
							TOTAL ITEM 8.5:	R\$ 955,02
							TOTAL ITEM 8:	R\$ 57.698,98

