



Prefeitura do Município de Jaguariúna - SP

Rua Alfredo Bueno, 1235 - Centro - Jaguariúna SP CEP 13820-000 Fone (19) 3867-9700 - Fax (19) 3867-2856

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Construção Portal Turístico
Proprietário: Prefeitura do Município de Jaguariúna
Local: Estrela Mogiana, Cruzeiro do Sul, Jaguariúna - SP

Referência: SINAPI 05/2018
Compos.: CPOS:05/2018

Total -

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITARIO	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI R\$
1.0 SERVIÇOS INICIAIS								
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	M2	4,00			
SUB TOTAL DO ITEM								
2.0 TERRAPLANAGEM								
2.0.1	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M²	476,00			
2.0.2	SINAPI	89895	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA: 0,8M3 / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHOS BASCULANTES DE 14 M3, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MEDIA DE 22 KM/H AF 12/2013.	M²	185,79			
2.0.3	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECANICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO AF 09/2017	M²	476,00			
SUB TOTAL DO ITEM								
3.0 ESTRUTURA - ESTACAS								
3.0.1	SINAPI	90877	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 02/2015	M	306,00			
3.0.2	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	377,60			
3.0.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	116,95			
SUB TOTAL DO ITEM								
4.0 ESTRUTURA - BLOCOS DE FUNDAÇÃO								
4.0.1	SINAPI	89895	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF 12/2013	M³	10,38			
4.0.2	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	276,86			
4.0.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	35,48			
4.0.4	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	M³	10,38			
SUB TOTAL DO ITEM								
5.0 ESTRUTURA - RADIER								
5.0.1	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07 2016	M²	291,50			
5.0.2	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	4.653,06			
5.0.3	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	70,83			
5.0.4	SINAPI	97095	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	M³	43,72			
SUB TOTAL DO ITEM								
6.0 ESTRUTURA - CENTRAL								
6.0.1	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	27,53			
6.0.2	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	24,26			
6.0.3	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M³	2,76			
6.0.4	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	M²	11,04			
SUB TOTAL DO ITEM								
7.0 ESTRUTURAS - VIGAS VB								
7.0.1	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	40,71			
7.0.2	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	514,58			
7.0.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	458,69			
7.0.4	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M³	17,92			
7.0.5	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 12/2015	M²	185,78			
SUB TOTAL DO ITEM								
8.0 ESTRUTURA - PILARES								



Prefeitura do Município de Jaguariúna - SP

Rua Alfredo Bueno, 1235 - Centro - Jaguariúna SP CEP 13820-000 Fone (19) 3867-9700 - Fax (19) 3867-2856

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Construção Portal Turístico
Proprietário: Prefeitura do Município de Jaguariúna
Local: Estrela Mogiana, Cruzeiro do Sul, Jaguariúna - SP

Referência: SINAPI 05/2018
Compos.: CPOS:05/2018

Total -

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITARIO	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI R\$
8.0.1	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	225,08			
8.0.2	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	158,78			
8.0.3	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M ³	4,40			
8.0.4	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M ²	71,63			
SUB TOTAL DO ITEM								
9.0 ALVENARIAS								
9.0.1	SINAPI	87457	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M ²	255,15			
SUB TOTAL DO ITEM								
10.0 CASA DE MÁQUINAS								
10.0.1	SINAPI	87457	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19/19/39CM ESPESSURA DE 19CM DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M ²	12,60			
10.0.2	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF 01/2015	M ³	0,76			
10.0.3	SINAPI	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 09/2017	M ³	1,03			
10.0.4	COMPOSIÇÃO	2	ALÇAPÃO/TAMPA EM CHAPA DE FERRO COM PORTA CADEADO	M ²	6,88			
10.0.5	SINAPI	73929/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LIQUIDO, UMA DEMÃO	M ²	12,60			
10.0.6	SINAPI	84026	BARRA LISA TRAÇO 1:4 CIMENTO E AREIA MEDIA, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M ²	12,60			
SUB TOTAL DO ITEM								
11.0 - REVESTIMENTOS								
11.0.1	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M ² , ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M ²	510,30			
11.0.2	SINAPI	73929	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LIQUIDO, UMA DEMÃO.	M ²	432,22			
11.0.3	COMPOSIÇÃO	1	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 10X10 CM, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M ²	475,25			
SUB TOTAL DO ITEM								
12.0 CALÇADAS								
12.0.1	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA DE 6 CM, ARMADO AF 07/2016	M ²	142,90			
SUB TOTAL DO ITEM								
13.0 HIDRÁULICA								
13.0.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M AF 03/2016	M ³	7,20			
13.0.2	SINAPI	89449	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	M	83,16			
13.0.3	SINAPI	89450	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF	M	25,00			
13.0.4	SINAPI	89501	JOELHO DE 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 50 MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00			
13.0.5	SINAPI	89505	JOELHO DE 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 60 MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00			
13.0.6	SINAPI	89575	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 50 MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00			
13.0.7	SINAPI	89597	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 60 MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00			
13.0.8	SINAPI	89625	TE PVC SOLDÁVEL DN 50 MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00			
13.0.9	SINAPI	89628	TE PVC SOLDÁVEL DN 60 MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00			
13.0.10	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL DN 50 MM INSTALADO EM RESERVATORIO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00			
13.0.11	SINAPI	94493	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL DN 60 MM INSTALADO EM RESERVATORIO DE AGUA DE	UN	2,00			
13.0.12	SINAPI	89594	UNIAO PVC SOLDÁVEL DN 50 MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			



Prefeitura do Município de Jaguariúna - SP

Rua Alfredo Bueno, 1235 - Centro - Jaguariúna SP CEP 13820-000 Fone (19) 3867-9700 - Fax (19) 3867-2856

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Construção Portal Turístico
Proprietário: Prefeitura do Município de Jaguariúna
Local: Estrela Mogiana, Cruzeiro do Sul, Jaguariúna - SP

Referência: SINAPI 05/2018
Compos.: CPOS:05/2018

Total -

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITARIO	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI R\$
13.0.13	SINAPI	89609	UNIAO PVC SOLDAVEL DN 60 MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			
13.0.14	SINAPI	89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDAVEL DN 50 MM X 1.1/4 INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00			
13.0.15	SINAPI	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDAVEL DN 60 MM X 1.1/4 INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00			
13.0.16	SINAPI	89356	TUBO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00			
13.0.17	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDAVEL DN 25 MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00			
13.0.18	SINAPI	89395	TE PVC SOLDAVEL DN 25 MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			
13.0.19	SINAPI	94489	REGISTRO ESFERA PVC SOLDAVEL DN 25 MM INSTALADO EM RESERVATORIO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			
13.0.20	COMPOSIÇÃO	3	CONJUNTO MOTOR-BOMBA CENTRIFUGA 1 CV, MONOESTAGIO TRIFASICO HMAN=8 A 25 MCA E Q=11 A 1.50M3/H	UN	1,00			
13.0.21	COMPOSIÇÃO	4	FILTRO DE AREIA COM CARGA DE AREIA FILTRANTE VAZAO DE 16,9 M3/H	UN	1,00			
13.0.22	SINAPI	69955	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M³	7,20			
SUB TOTAL DO ITEM								
14.0 INSTALAÇÕES ELETRICAS								
14.0.1	COMPOSIÇÃO	5	PAINEL MONOBLOCO AUTOPORTANTE EM CHAPA DE AÇO DE 2,0 MM DE ESPESSURA, COM PROTEÇÃO MINIMA	M²	0,30			
14.0.2	SINAPI	72341	CONTADOR TRIPOLAR I NOMINAL 12 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE ELETROTECNICO	UN	1,00			
14.0.3	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 10A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00			
14.0.4	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 40A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			
14.0.5	COMPOSIÇÃO	6	CHAVE COMUTADORA SELETORA COM 1 POLO E 2 COMPOSIÇÕES PARA 25A	UN	1,00			
14.0.6	COMPOSIÇÃO	7	SINALIZADOR COM LAMPADA	UN	2,00			
14.0.7	COMPOSIÇÃO	8	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ABERTURA SOB CARGA SECA DE ATE 160A 600V	UN	1,00			
14.0.8	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 6 MM ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00			
14.0.9	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4 MM ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00			
14.0.10	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	133,00			
14.0.11	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC DN 25 MM 3/4 PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	140,00			
14.0.12	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC DN 32 MM 1 POL PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00			
SUB TOTAL DO ITEM								
15.0 LETREIRO ARTISTICO E REVESTIDO COM MATERIAL ACM								
15.0.1	COTAÇÃO	1	1 MONTAGEM DE ESTRUTURA DE METALON DE 30X20MM + CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO DE 1,5MM, PARA FAZER O REVESTIMENTO EXTERNO DA ESTRUTURA, PINTADO COM TINTA ANTI-FERRUGEM + PINTURA AUTOMOTIVA NA COR; 2 FACE DE ACRILICO BRANCO DE 8MM FIXADO NA ESTRUTURA INTERNA DE METALON E FIXADOS COM CANTONEIRAS, ARREIMATE EXTERNO DA FACE FEITO COM CANTONEIRAS EM BORRACHA E PINTURA ELETROSTÁTICA; 3 ILUMINAÇÃO LED RGB + CONTROLES E FONTES INDIVIDUAIS PARA CADA LETRA; 4 PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTAS DE ACM 3,4MM NA COR METÁLICA QUE IMITA O AÇO ESCOVADO, CONSIDERANDO UM TOTAL DE 83M³ QUE SERÁ UTILIZADO COMO REVESTIMENTO DA PAREDE CENTRAL DO ESPELHO D'ÁGUA, 5 CHAPA DE ACRILICO DE 80 MM MEDINDO 11X35X5 METROS, QUE INTERLIGARÁ A ÁGUA DE UM ESPELHO PARA O OUTRO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.	UN	1,00			
SUB TOTAL DO ITEM								
16.0 FINALIZAÇÕES								
16.0.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	744,00			
SUB TOTAL DO ITEM								
VALOR TOTAL R\$								-

Observação: Trata-se de unificação de planilhas orçamentárias apresentadas anteriormente, de autoria do Diretor de Patrimônio Histórico Thiago Menezes Garcia, cuja união se faz necessária para atender a critérios licitatórios exigidos pelo Departamento de Licitações e Contratos.



Prefeitura do Município de Jaguariúna - SP

Rua Alfredo Bueno, 1235 - Centro - Jaguariuna SP CEP 13820-000 Fone (19) 3867-9700 - Fax (19) 3867-2856

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Construção Portal Turístico
Proprietário: Prefeitura do Município de Jaguariúna
Local: Estrela Mogiana, Cruzeiro do Sul, Jaguariuna - SP

Referência: SINAPI 05/2018
Compos.: CPOS:05/2018

Total -

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITARIO	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI R\$
			Representante do Tomador Nome: Marcio Gustavo Bernardes Reis Cargo: Prefeito Municipal					
			Secretária de Turismo e Cultura Maria das Graças Hansen Albaran dos Santos					