

			Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
			CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE DE JUVENÍLIA/MG	SINAPI - 06/2024 - Minas Gerais SICRO3 - 04/2024 - Minas Gerais SETOP - 04/2024 - Minas Gerais	29,79%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		5.368,80	5.368,80	1,54 %
1.1	COMP03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UN	3	1.378,85	1.789,60	5.368,80	1,54 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		5.234,31	5.234,31	1,50 %
2.1	ED-16670	SETOP	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ENRIJECIDA, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, FIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO PADRÃO GOVERNO DE MINAS GERAIS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	m²	4,5	268,90	349,00	1.570,50	0,45 %
2.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	49,3	3,95	5,12	252,41	0,07 %
2.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	39,76	66,11	85,80	3.411,40	0,98 %
3			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA		1		2.595,80	2.595,80	0,74 %
3.1	04.04.01	SUDECAP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1	2.000,00	2.595,80	2.595,80	0,74 %
4			INFRAESTRUTURA		1		42.705,54	42.705,54	12,21 %
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	28,54	73,30	95,13	2.715,01	0,78 %
4.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	17,51	23,67	30,72	537,90	0,15 %
4.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22,06	3,05	3,95	87,13	0,02 %
4.4	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	1,17	783,59	1.017,02	1.189,91	0,34 %
4.5	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	9,86	517,70	671,92	6.625,13	1,89 %

4.6	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	15,51	32,20	41,79	648,16	0,19 %
4.7	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	56,62	9,21	11,95	676,60	0,19 %
4.8	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	239,35	8,43	10,94	2.618,48	0,75 %
4.9	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	372,13	7,20	9,34	3.475,69	0,99 %
4.10	92796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	348,83	7,10	9,21	3.212,72	0,92 %
4.11	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	16,1	9,52	12,35	198,83	0,06 %
4.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	39,95	42,28	54,87	2.192,05	0,63 %
4.13	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	20,88	116,51	151,21	3.157,26	0,90 %
4.14	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	7,36	85,77	111,32	819,31	0,23 %
4.15	100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA	M	80	138,59	179,87	14.389,60	4,12 %
4.16	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	8	15,58	20,22	161,76	0,05 %
5			ESTRUTURA METÁLICA		1		151.833,94	151.833,94	43,42 %
5.1	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	6409,2	18,26	23,69	151.833,94	43,42 %
6			ACABAMENTOS DA ESTRUTURA METÁLICA		1		141.471,10	141.471,10	40,46 %
6.1	COT	Próprio	REVESTIMENTO EM ACM DUPLA FACE CONFORME PROJETO + LETREIRO EM CAIXA AÇO GALVANIZADO E PINTURA AUTOMOTIVA + PAINEL SUPORTE DO PORTAL EM ACM + DESLOCAMENTO INSTALAÇÃO JUVENÍLIA	UN	1	109.000,00	141.471,10	141.471,10	40,46 %
7			LIMPEZA		1		444,68	444,68	0,13 %
7.1	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	49,3	6,95	9,02	444,68	0,13 %

Total sem BDI	269.452,32
Total do BDI	80.201,85
Total Geral	349.654,17

Darlen Alves Santos
Eng° Darlen Alves Santos - CREA 250247/D