

Prefeitura Municipal de Januária			Data: 14/11/2025				
Obra: Construção de 01 campos em grama sintética - Society 30X50 mt - CONSTRUÇÃO CAMPO SINTETICO NO RIACHINHO			BDI= 27,64%				
Preço base: Setop 07-2025, SINAP 07-2025 - orse Setembro 2025							
Local : Januária- MG							
Item	Fonte / Código	Descrição do item	Valor Unitário sem BDI	Valor unitário com BDI	Unidade	Quantidade	Valor Total
1 SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 7.974,88				
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	R\$ 1.130,67	R\$ 1.443,19	UNID.	1,00	R\$ 1.443,19
1.2	ED-50135	BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	R\$ 639,66	R\$ 816,46	M2	8,00	R\$ 6.531,70
2 ALAMBRADO			R\$ 165.597,72				
2.1	ED-9100	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")	R\$ 149,16	R\$ 190,39	M2	215,20	R\$ 40.971,46
2.2	ED-50922	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), ALTURA 6M, EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")	R\$ 857,85	R\$ 1.094,96	M	65,20	R\$ 71.391,38
2.3	INSUMO SINAP 007694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM,PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	R\$ 176,46	R\$ 225,23	M	144,00	R\$ 32.433,63
2.4	ED-7830	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 28,40	R\$ 36,25	HORA	25,00	R\$ 906,24
2.5	RO-17519	Solda tipo MIG/MAG semiautomática	R\$ 74,29	R\$ 94,82	KG	10,00	R\$ 948,24
2.6	ED-50492	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO.	R\$ 21,13	R\$ 26,97	M2	109,00	R\$ 2.939,77
2.7	ED-50986	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2" E CADEADO	R\$ 580,59	R\$ 741,07	M2	21,60	R\$ 16.007,01
3 ILUMINAÇÃO			R\$ 33.309,06				
3.1	13895/ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 12/600 - fornecimento e assentamento	R\$ 2.099,13	R\$ 2.679,33	UND	4,00	R\$ 10.717,32
3.2	ED-20580	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 10,1KW ATÉ 15KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	R\$ 2.641,16	R\$ 3.371,18	um	1,00	R\$ 3.371,18
3.3	ED-48966	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM ² , TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	R\$ 14,95	R\$ 19,08	M	320,00	R\$ 6.106,30
3.4	ED-7252	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 50MM (2"), REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC, NA COR PRETA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	R\$ 42,62	R\$ 54,40	M	180,00	R\$ 9.792,03
3.5	ORSE - 13524	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR - INCLUSO FIAÇÃO (SUBTERRÂNEA) E INSTALAÇÃO. Sendo 04 (QUATRO) Refletores por poste.	R\$ 125,99	R\$ 160,81	UND	16,00	R\$ 2.573,02
3.6	SINAPI - 101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 119,06	R\$ 151,97	UND	1,00	R\$ 151,97
3.7	ED-5443	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	R\$ 278,57	R\$ 355,57	UND	1,00	R\$ 355,57
3.8	ED-34480	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	R\$ 50,20	R\$ 64,08	UND	2,00	R\$ 128,15
3.9	SINAPI - 93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	R\$ 88,95	R\$ 113,54	UND	1,00	R\$ 113,54
4 CAMPO DE JOGO			R\$ 283.413,43				
4.1	ORSE - 10505	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	R\$ 61,90	R\$ 79,01	M2	1.750,00	R\$ 138.266,03
4.2	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÓRMA PLASTIFICADA E DESFORMA	R\$ 3.197,22	R\$ 4.080,93	M3	1,95	R\$ 7.957,82
4.3	ED-48336	VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	R\$ 2.483,28	R\$ 3.169,66	M3	7,20	R\$ 22.821,54
4.4	ED-48195	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	R\$ 74,86	R\$ 95,55	M2	220,00	R\$ 21.021,29

Prefeitura Municipal de Januária			Data: 14/11/2025				
Obra: Construção de 01 campos em grama sintética - Society 30X50 mt - CONSTRUÇÃO CAMPO SINTETICO NO RIACHINHO Preço base: Setop 07-2025, SINAP 07-2025 - orse Setembro 2025 Local : Januária- MG			BDI= 27,64%				
Item	Fonte / Código	Descrição do item	Valor Unitário sem BDI	Valor unitário com BDI	Unidade	Quantidade	Valor Total
4.5	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA	R\$ 15,43	R\$ 19,69	M3	440,00	R\$ 8.665,73
4.6	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇÃO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	R\$ 36,59	R\$ 46,70	m2	440,00	R\$ 20.549,53
4.7	102693	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	R\$ 126,98	R\$ 162,08	M	120,00	R\$ 19.449,27
4.8	SINAPI - 96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	R\$ 254,30	R\$ 324,59	M3	87,00	R\$ 28.239,20
4.9	ED-49570	TRAVE DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", COMPRIMENTO 732CM, ALTURA 244CM, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA	R\$ 3.689,17	R\$ 4.708,86	UND	2,00	R\$ 9.417,71
4.10	ED-51124	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	R\$ 2,74	R\$ 3,50	M2	1.750,00	R\$ 6.120,34
4.11	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	R\$ 7,09	R\$ 9,05	M2	100,00	R\$ 904,97
TOTAL						R\$	490.295,10
<hr/> Vladimir Caldeira de Souza			<hr/> Engenheiro Civil				