IMPLANTAÇÃO DE ILUMINACAO/JARDINAGEM E QUADRA DE AREIA DE CENTRO ESPORTIVO MUNICIPAL
Local: Rua RUA BIRACI ESQ. C/ RUA JOSIAS DE SOUZA BRITO AREA PUBLICA -SETOR ROGEIO BORGES
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ROSA Data Base GOINFRA T-343 - SEM DESON 06/2026 / SINAPI SEM DESON 09/2026
DATA: 09/10/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CódIgo	TABELA	SERVIÇO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL R$	%
1.0			**SERVICOS PRELIMINARES**							
1.1	021301	GOINFRA	Placa de Obra	m²	4,50	414,53	24,16%	514,68	2.316,06	1,09%
								TOTAL DO ITEM 1.0	**2.316,06**	1,09%
2.0			**ADMIINSTRAÇÃO DE OBRA**							
2.1	250101	Goinfra	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	mês	0,38	27.354,58	24,16%	33.963,45	12.906,11	6,05%
								TOTAL DO ITEM 2.0	**12.906,11**	6,05%
3.0			**CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE AREIA**							
3.1.1			**SERVIÇOS INICIAIS QUADRA DE AREIA**							
3.1.2	020702	GOINFRA	Locaçao da Obra	m²	183,81	6,72	24,16%	8,34	1.533,63	0,72%
3.1.3	030101	GOINFRA	Transportes-Entulho. em Caminhão InCL.Carga Manual	m³	27,57	59,87	24,16%	74,33	2.049,52	0,96%
								SUB-TOTAL	**3.583,14**	1,68%
3.2			**MOVIMENTO DE TERRA QUADRA DE AREIA**							
3.2.1	040103	GOINFRA	Escavação Manual de Valas 1 a 2 m	m³	45,95	69,66	24,16%	86,49	3.974,43	1,86%
3.2.2	040902	GOINFRA	Reaterro Com Apiloamento	m3	45,95	36,44	24,16%	45,24	2.079,07	0,97%
								SUB-TOTAL	**6.053,50**	2,84%
3.3			**FUNDACOES QUADRA DE AREIA**							
3.3.1	050304	GOINFRA	Estaca a Trado Diametro 30 CM.	m	32,00	100,04	24,16%	124,21	3.974,71	1,86%
3.3.2	051017	GOINFRA	Preparo com Betoneira e Transporte Manual de Concreto FCK-20 - (O.C.)	m³	2,26	635,30	24,16%	788,79	1.783,29	0,84%
3.3.3	060314	GOINFRA	Aço CA-60-A - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	26,81	12,12	24,16%	15,05	403,42	0,19%
3.3.4	060305	GOINFRA	Aço CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	kg	90,82	11,84	24,16%	14,70	1.335,14	0,63%
								SUB-TOTAL	**7.496,56**	3,51%
3.4			**ESTRUTURA QUADRA DE AREIA**							
3.4.1	060203	GOINFRA	Forma Maderit 12MM-VIGA/PILAR U=2V	m²	38,46	113,85	24,16%	141,36	5.436,56	2,55%
3.4.2	060314	GOINFRA	Aço CA-60-A - 5,0 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	kg	67,59	12,12	24,16%	15,05	1.017,13	0,48%
3.4.3	060304	GOINFRA	Aço CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	kg	92,07	11,97	24,16%	14,86	1.368,41	0,64%
3.3.4	060305	GOINFRA	Aço CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	kg	87,43	11,84	24,16%	14,70	1.285,25	0,60%
3.4.4	060517	GOINFRA	Preparo Concreto 25 MPA "A" C/BETONEIRA	m³	3,10	614,34	24,16%	762,76	2.367,24	1,11%
3.4.5	060802	GOINFRA	Lançamento/Aplicação Concreto - (OBRAS CIVIS)	m³	3,10	73,58	24,16%	91,36	283,53	0,13%
								SUB-TOTAL	**11.758,11**	5,51%
3.5			**IMPERMEABILIZACAO QUADRA DE AREIA**							
3.5.1	120902	GOINFRA	Impermeabilização Vigas Baldrames	m²	23,31	46,20	24,16%	57,36	1.337,11	0,63%
								SUB-TOTAL	**1.337,11**	0,63%
3.6			**ALVENARIAS E DIVISORIAS QUADRA DE AREIA**							
3.6.1	100160	GOINFRA	Alvenaria Tijolo Furado 1/2 VEZ - 14 x 29 x 9	m²	37,30	72,09	24,16%	89,51	3.338,25	1,56%
3.6.2	270621	GOINFRA	Alambrado em Tubo Industrial 2"#2,28 e Tela Mallha 4" FIO 12	m²	116,55	131,67	24,16%	163,48	19.053,77	8,93%
								SUB-TOTAL	**22.392,02**	10,49%
3.7			**REVESTIMENTO DE PISO QUADRA DE AREIA**							
3.7.1	0104	GOINFRA	Areia Média (insumo)	m³	45,95	172,64	24,16%	214,35	9.849,91	4,61%
3.7.2	0004	GOINFRA	Pedreiro (Mao de obra de Colocar Areia)	h	24,00	30,82	24,16%	38,27	918,39	0,43%
3.7.3	0005	GOINFRA	Servente (Mao de obra de Colocar Areia)	h	24,00	21,44	24,16%	26,62	638,88	0,30%
								SUB-TOTAL	**11.407,17**	5,34%
3.8			**INST. ELETRICA QUADRA DE AREIA**							
3.8.1	070691	GOINFRA	Caixa metalica Ret. 4" X 2" X 2"	und	4,00	11,02	24,16%	13,68	54,73	0,03%
3.8.2	071194	GOINFRA	Eletroduto PVC Flexivel - Mangueira Corrugada Leve - Diam. 25mm	m	33,60	11,57	24,16%	14,37	482,67	0,23%
3.8.3	070710	GOINFRA	Caixa de Passagem 30X30X40 cm (Medidas Internas) Com Tampa e Dreno I	und	5,00	196,62	24,16%	244,12	1.220,62	0,57%
3.8.4	071991	GOINFRA	Poste Simples, Galvanizado a Fogo, Hútil= 7 m - Engastado em concreto	und	4,00	1.344,40	24,16%	1.669,21	6.676,83	3,13%
3.8.5	071698	GOINFRA	Luminaria LED Tipo Projetor Retangular de 80W A 100W	und	8,00	310,13	24,16%	385,06	3.080,46	1,44%
3.8.6	071291	GOINFRA	Fiação 2.5 mm	m	273,00	6,24	24,16%	7,75	2.115,09	0,99%
3.8.7	071380	GOINFRA	Haste Revestida Cobre(COPPERWELD) 5/8" X 2,40 M C/Conector	und	4,00	167,65	24,16%	208,15	832,62	0,39%
								SUB-TOTAL	**14.463,02**	6,78%
3.9			**PINTURA QUADRA DE AREIA**							
3.9.1	260909	GOINFRA	Pintura Latex Acrilica 2 Demãos C/Selador	m²	74,59	21,20	24,16%	26,32	1.963,40	0,92%
3.9.2	261503	GOINFRA	Pintura Esmalte Sintetica Estrutura Metalica	m²	69,93	23,12	24,16%	28,71	2.007,40	0,94%
								SUB-TOTAL	**3.970,80**	1,86%
								TOTAL ITEM 3.0	**82.461,43**	38,63%
4.0			**ILUMINAÇÃO - (area interna do Centro Esportivo)**							
4.1	071194	GOINFRA	Eletroduto PVC Flexivel - Mangueira Corrugada Leve - Diam. 25mm	m	54,00	11,57	24,16%	14,37	775,73	0,36%
4.2	71196	GOINFRA	Eletroduto PVC Flexivel - Mangueira Corrugada Reforçada - DIm. 40mm	m	250,00	13,53	24,16%	16,80	4.199,71	1,97%
4.3	070710	GOINFRA	Caixa de Passagem 30X30X40 cm (Medidas Internas) Com Tampa e Dreno I	und	17,00	196,62	24,16%	244,12	4.150,10	1,94%
4.4	072190	GOINFRA	Quadro de Distribuição de Embutir Metalico CB-24E - 150A	und	1,00	1.112,33	24,16%	1.381,07	1.381,07	0,65%
4.5	071174	GOINFRA	Disuntor Tripolar 40 A 50A	und	6,00	112,01	24,16%	139,07	834,43	0,39%
4.6	071991	GOINFRA	Poste Simples, Galvanizado a Fogo, Hútil= 7 m - Engastado em concreto	und	9,00	1.344,40	24,16%	1.669,21	15.022,86	7,04%
4.7	071696	GOINFRA	Poste 3,00 m Com 01 Luminaria de LED	und	6,00	1.471,70	24,16%	1.827,26	10.963,58	5,14%

IMPLANTAÇÃO DE ILUMINACAO/JARDINAGEM E QUADRA DE AREIA DE CENTRO ESPORTIVO MUNICIPAL
Local: Rua RUA BIRACI ESQ. C/ RUA JOSIAS DE SOUZA BRITO AREA PUBLICA -SETOR ROGEIO BORGES
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ROSA Data Base GOINFRA T-343 - SEM DESON 06/2026 / SINAPI SEM DESON 09/2026
DATA: 09/10/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CódIgo	TABELA	SERVIÇO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL R$	%
4.8	071698	GOINFRA	Luminaria LED Tipo Projetor Retangular de 80W A 100W	und	24,00	310,13	24,16%	385,06	9.241,38	4,33%
4.9	070584	GOINFRA	Cabo Flexivel PVC (70° C), 0,6/1 KV, 10 mm2	m	573,45	16,81	24,16%	20,87	11.968,64	5,61%
4.10	070585	GOINFRA	Cabo Flexivel PVC (70° C), 0,6/1 KV, 16 mm2	m	90,00	24,36	24,16%	30,25	2.722,08	1,28%
4.11	071291	GOINFRA	Fiação 2.5 mm	m	162,00	6,24	24,16%	7,75	1.255,11	0,59%
4.12	071820	GOINFRA	Padrao Trifasico completo=7 METROS	und	1,00	2.200,06	24,16%	2.731,59	2.731,59	1,28%
4.13	071380	GOINFRA	Haste Revestida Cobre(COPPERWELD) 5/8" X 2,40 M C/Conector	und	19,00	167,65	24,16%	208,15	3.954,93	1,85%
								TOTAL ITEM 4.0	**69.201,21**	32,42%
5.0			**JARDINAGEM - (area interna do Centro Esportivo)**							
5.1	98509	SNAPI	Plantio de Arbusto (Flores para Jardim ou Cerca Viva)	und	54,00	63,94	24,16%	79,39	4.286,95	2,01%
5.2	98510	SNAPI	Plantio de muda de árvore ornamental (Cipreste Italiano)	und	70,00	105,70	24,16%	131,24	9.186,60	4,30%
5.3	98516	SNAPI	Plantio de Palmeira com Altura de Muda Menor ou Igual a 2,00 m (Coqueiro ou siminar)	und	18,00	364,14	24,16%	452,12	8.138,09	3,81%
5.4	103304	SNAPI	Instalação de Banco Metalico com Encosto, 1,60 M em Aço Carbono com Pintura Eletrostatica	und	16,00	1.255,61	24,16%	1.558,97	24.943,45	11,69%
								TOTAL ITEM 4.0	**46.555,08**	21,81%
								TOTAL GERAL	**213.439,90**	100,00%

David Rosa de Oliveira Júnior
Engº Civil/Técnico em Saneamento
Especialista
Crea 25784/D-GO

Equipe Tecnica de Engº Civil da Prefeitrua
Muncipal de Santa Rosa de Goias

SANTA ROSA DE GOIAS, 09 DE OUTUBRO DE 2026