

DUOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA			
CNPJ: 48.461.468/0001-00			
PROJETO DE ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL COLOSSO DO JACUÍ		Bancos	Encargos Sociais
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA DESONERADA		28,38%
		SINAPI - 06/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 07/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 05/2024 - Sergipe AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul CPOS/CDHU - 06/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGETOP CIVIL - 04/2024 - Goiás EMOP - 06/2024 - Rio de Janeiro	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS					89.006,40	27,68 %
1.1	2301000143	AGESUL	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	123,22	158,18	18.981,60	5,90 %
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	57,89	74,31	35.668,80	11,09 %
1.3	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	126,58	162,50	19.500,00	6,06 %
1.4	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	24,11	30,95	14.856,00	4,62 %
2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					232.570,21	72,32 %
2.1	00012368	SINAPI	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 22,5 M (NBR 8451)	UN	4	4.930,00	6.329,13	25.316,52	7,87 %
2.2	4067	AGETOP CIVIL	PROJETOR LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA DE 400W A 500W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 50.000 LUMENS, TCC DE 5700K, IP>=65, VIDA ÚTIL MÍN.: 50.000 H	un	32	2.944,41	3.780,03	120.960,96	37,61 %
2.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_12/2021	m³	64	88,61	113,75	7.280,00	2,26 %
2.4	09.06.019	FDE	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 50X50X15 CM	UN	12	155,28	199,34	2.392,08	0,74 %
2.5	IPMSM 3676	Próprio	Suporte Cruzeta para 8 refletores de aço carbono.	Un	4	921,00	1.182,37	4.729,48	1,47 %
2.6	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	400	23,09	29,64	11.856,00	3,69 %
2.7	067015	SBC	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 2"	M	24	39,68	50,94	1.222,56	0,38 %
2.8	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	12	31,97	41,04	492,48	0,15 %
2.9	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	24	20,03	25,71	617,04	0,19 %
2.10	005915	SBC	CINTA DE ALUMÍNIO 1/2" 12,70mmx0,50x100m	M	30	2,13	2,73	81,90	0,03 %
2.11	04059	EMOP	SELO P/FIXACAO DE CINTA DE ALUMINIO	UN	24	0,33	0,42	10,08	0,00 %
2.12	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	800	36,17	46,43	37.144,00	11,55 %
2.13	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	350	26,21	33,64	11.774,00	3,66 %
2.14	39.24.152	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 500 V - isolamento PP 70°C	M	160	14,91	19,14	3.062,40	0,95 %
2.15	978	ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"	un	10	9,75	12,51	125,10	0,04 %
2.16	2643	ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	un	4	12,60	16,17	64,68	0,02 %
2.17	00003380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	5	98,69	126,69	633,45	0,20 %
2.18	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	150,13	192,73	192,73	0,06 %
2.19	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	26,66	34,22	102,66	0,03 %
2.20	065464	SBC	PROTETOR DPS 275V 45,0KA CLASSE 2 EZ9L33145 SCHNEIDER	UN	4	118,34	151,92	607,68	0,19 %
2.21	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	365,02	468,61	468,61	0,15 %
2.22	2003767	SICRO3	Lastro de areia comercial - espalhamento manual	m³	20	133,82	171,79	3.435,80	1,07 %
					Total sem BDI				250.501,36
					Total do BDI				71.075,25
					Total Geral				321.576,61

Santa Maria, 03 de dezembro 2024

ENG ELETRICISTA ITAUANA GIONGO REMONTI
CREA - RS 244.382/Responsável Técnica

ENG CIVIL FELIPE LINS ALVES
CREA - MG 235.740 / Sócio Administrador