

DUOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA			
CNPJ: 48.461.468/0001-00			
PROJETO DE ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL COLOSSO DO JACUÍ		Bancos	Encargos Sociais
	CURVA ABC	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 CPOSI/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%
		B.D.I. 28,38%	

Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Classe
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	Material	un	32,0	3.780,03	120.960,96	37,61	37,61	A
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	800,0	46,43	37.144,00	11,55	49,17	A
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	480,0	74,31	35.668,80	11,09	60,26	A
00012368	SINAPI	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 22,5 M (NBR 8451)	Material	UN	4,0	6.329,13	25.316,52	7,87	68,13	A
90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	120,0	162,50	19.500,00	6,06	74,19	A
2301000143	AGESUL	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ADMINISTRACAO LOCAL	H	120,0	158,18	18.981,60	5,90	80,10	B
	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	480,0	30,95	14.856,00	4,62	84,72	B
97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	400,0	29,64	11.856,00	3,69	88,40	B
92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	M	350,0	33,64	11.774,00	3,66	92,06	B
93358	SINAPI	Suporte Cruzeta para 8 refletores de aço carbono.	Equipamento	m³	64,0	113,75	7.280,00	2,26	94,33	B
IPMSM 3676	Próprio			Un	4,0	1.182,37	4.729,48	1,47	95,80	C
2003767	SICRO3	Lastro de areia comercial - espalhamento manual		m³	20,0	171,79	3.435,80	1,07	96,87	C
39.24.152	CPOSI/CDHU	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C	39,24	M	160,0	19,14	3.062,40	0,95	97,82	C
09.06.019	FDE	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 50X50X15 CM	Rede de baixa tensao: caixas de passagem	UN	12,0	199,34	2.392,08	0,74	98,56	C
067015	SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO 2"	INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO	M	24,0	50,94	1.222,56	0,38	98,94	C
00003380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN =	Material	UN	5,0	126,69	633,45	0,20	99,14	C
93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	24,0	25,71	617,04	0,19	99,33	C
065464	SBC	PROTETOR DPS 275V 45,0KA CLASSE 2 EZ9L33145 SCHNEIDER	INSTALACOES ELETRICAS - SUBESTACOES E GERACAO	UN	4,0	151,92	607,68	0,19	99,52	C
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	41,04	492,48	0,15	99,67	C
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	468,61	468,61	0,15	99,82	C
101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	192,73	192,73	0,06	99,88	C
978	ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"	Material	un	10,0	12,51	125,10	0,04	99,92	C
101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	34,22	102,66	0,03	99,95	C
005915	SBC	CINTA DE ALUMINIO 1/2" 12,70mmx0,50x100m	Material	M	30,0	2,73	81,90	0,03	99,98	C
2643	ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	Material	un	4,0	16,17	64,68	0,02	100,00	C
04059	EMOP	SELO P/IFIXACAO DE CINTA DE ALUMINIO	Material	UN	24,0	0,42	10,08	0,00	100,00	C

Total sem BDI250.501,36

Total do BDI71.075,25

Total Geral321.576,61

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