

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



**RAFAEL MACHADO
ELÉTRICA**

OBRA:	SUBESTAÇÃO - PREFEITURA DE PIRACANJUBA (COM DESONERAÇÃO)			
DESCRIÇÃO:	SUBESTAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA (SEE), PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA			
LOCAL:	PRAÇA WILSON ELOY PIMENTA, SETOR CENTRAL - PIRACANJUBA (GOIÁS)			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA			
	DATA :	08/08/2022	BDI :	28,82%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	AGETOP	T174 2022/07 COM	89,05%	51,72%
	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	85,92%	48,08%
	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO	4.959,60	25,00 % 1.239,90	25,00 % 1.239,90	25,00 % 1.239,90	25,00 % 1.239,90	100,00 % 4.959,60
2	VALAS	339,59	100,00 % 339,59				100,00 % 339,59
3	SUBESTAÇÃO	43.618,67	30,00 % 13.085,60	30,00 % 13.085,60	30,00 % 13.085,60	10,00 % 4.361,87	100,00 % 43.618,67
4	MURO	6.613,50		30,00 % 1.984,05	40,00 % 2.645,40	30,00 % 1.984,05	100,00 % 6.613,50
5	COMPLEMENTARES	1.811,85				100,00 % 1.811,85	100,00 % 1.811,85
		57.343,21	14.665,09	16.309,55	16.970,90	9.397,67	57.343,21
			14.665,09	30.974,64	47.945,54	57.343,21	

		COMPOSIÇÃO DO BDI				
		DATA : 08/08/2022		BDI : 28,82%		
OBRA:	SUBESTAÇÃO - PREFEITURA DE PIRACANJUBA (COM DESONERAÇÃO)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	SUBESTAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA (SEE), PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA	AGETOP	T174 2022/07 COM DESONERAÇÃO	89,05%	51,72%	08/2022
LOCAL:	PRAÇA WILSON ELOY PIMENTA, SETOR CENTRAL - PIRACANJUBA (GOIÁS)	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	85,92%	49,08%	07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S+G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	0,59
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

$$(1+AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$

COMPOSIÇÃO DO BDI					
 RAFAEL MACHADO ELÉTRICA	OBRA:	SUBESTAÇÃO - PREFEITURA DE PIRACANJUBA (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 08/08/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	SUBESTAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA (SEE), PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PRAÇA WILSON ELOY PIMENTA, SETOR CENTRAL - PIRACANJUBA (GOIÁS)	AGETOP	T174 2022/07	COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA	SINAPI	2022/06	COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%


COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S+G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	3,50
	TOTAL	3,80

Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	1,11
AC	Administração central	4,49
R	Riscos	0,85
	TOTAL	6,45

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	0,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
	TOTAL	3,65

BDI = 14,74%

$$(1+AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$

Obra:	SUBESTAÇÃO - PREFEITURA DE PIRACANJUBA	Data: 08/08/2022	
Descrição:	SUBESTAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA (SEE), PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA		
Local:	PRAÇA WILSON ELOY PIMENTA, SETOR CENTRAL - PIRACANJUBA (GOIÁS)		
Cliente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA		

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO						
				1	2	3	4	5	6	
1	ADMINISTRAÇÃO									
1.1	ENGENHEIRO ELETRICISTA	40	H	1	mês	2	h/dia	20	dias/mês	
2	VALAS									
2.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS	2,88	M3	19,2	m (comprimento)	0,15	m² (dimensão da vala)			
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS	2,88	M3							
3	SUBESTAÇÃO									
3.1	PARA-RAIOS, OXIDO Zn, POLIMÉRICO, S/ CENTELHADOR, C/ DESL. AUTOMÁTICO 13,8 kV, 10kA e 60Hz (PADRÃO ENEL)	6	UND							
3.2	ISOLADOR PILAR COM CORPO POLIMÉRICO 15kV	9	UND							
3.3	SUORTE P/ TRANSFORMADOR	2	UND							
3.4	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 4" - 6M	2	BR							
3.5	ELETRODUTO PVC 1" - 6M	2	BR							
3.6	LUVVA ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 4"	3	UND							
3.7	CURVA 90" AÇO GALVANIZADO 4"	1	UND							
3.8	POSTE DT 11/600	1	UND							
3.9	CRUZETA CONCRETO ARMADO BECO TIPO L - 1700MM	4	UND							
3.10	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 112,5KVA 13,8/380/220V	1	UND							
3.11	CHAVE FUSÍVEL 100A - 15KV	3	UND							
3.12	ELO FUSÍVEL 6K	3	UND							
3.13	CABO COBRE NU 50MM²	50	M							
3.14	HASTE DE COBRE 5/8X2400MM	8	UND							
3.15	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA DE FERRO	1	UND							
3.16	CONECTOR TIPO CUNHA	6	UND							
3.17	VERGALHÃO DE COBRE 25MM²	22	M							
3.18	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 1000X800X800	1	UND							
3.19	ISOLADOR DE ANCORAGEM 15KV	3	UND							
3.20	PARAFUSO FRANCES 16X150MM	15	UND							
3.21	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X150MM	15	UND							
3.22	ARAME LISO	15	KG							
3.23	MASSA DE CALAFETAR	1	UND							
3.24	GRAMPO DE ANCORAGEM	3	UND							
3.25	CABEÇOTE 4"	1	UND							
4	MURO									
4.1	MURO DE ALVENARIA	15	M2	6,0	m (comprimento)	2,5	m (altura)			
4.2	CHAPISCO EM ALVENARIA	30	M2							
4.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM PAREDE EXTERNA	30	M2							
4.4	FUNDO SELADOR PAREDE EXTERNA	30	M2							
4.5	PINTURA TEXTURIZADA PAREDES EXTERNAS	30	M2							
5	COMPLEMENTARES									
5.1	GRADE									
5.1.1	GRADE DE PROTEÇÃO SIMPLES - 2000X1200MM	2,4	m²							
5.1.2	PINTURA DE FUNDO SUPERFÍCIES METÁLICAS	2,4	m²							
5.1.3	PINTURA ACABAMENTO SUPERF. METÁLICAS	2,4	m²							