

PLANILHA DE QUANTITATIVO E DE PREÇOS

EQUIPE	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO (TABELA SINAPI)			QNT D	PREÇOS		
				SEM BDI	BDI	COM BDI		MENSAL	MESES	PARA 12 MESES
ADMINISTRAÇÃO/SUPERVISÃO - EQUIPE FORMADA POR 1 (UM) ENGENHEIRO, 44 HORAS	101404	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	19.307,58	5.257,45	24.565,03	1	24.565,034	12	294.780,408
EQUIPE OPERACIONAL COM GUINDASTE MUNCK - EQUIPE FORMADA POR 1 (UM) OPERADOR E 1 (UM) ELETRICISTA, 44 HORAS DE SEGUNDA-FEIRA À SÁBADO, COMPREENDIDO ENTRE 7H00 E 19H00	101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	7.462,29	2.031,98	9.494,27	3	28.482,815	12	341.793,776
	101375	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	5.662,99	1.542,03	7.205,02	2	14.410,044	12	172.920,532
	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO	HORA	36,78	10,02	46,80	200	9.359,039	12	112.308,468
EQUIPE OPERACIONAL - 1 (UM) ELETRICISTA, 1 (UM) AJUDANTE 1 (UMA) CAMINHONETE, 44 HORAS DE SEGUNDA-FEIRA À SÁBADO, COMPREENDIDO ENTRE 7H00 E 19H00	101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	7.462,29	2.031,98	9.494,27	3	28.482,815	12	341.793,776
	101375	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	5.662,99	1.542,03	7.205,02	2	14.410,044	12	172.920,532
	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO	HORA	48,46	13,20	61,66	400	24.662,263	12	295.947,158
EQUIPE OPERACIONAL - PLANTÃO - 1 (UM) ELETRICISTA, 1 (UM) AJUDANTE E 1 (UMA) CAMINHONETE EM REGIME ININTERRUPTAS DE 12 HORAS DIURNAS DIÁRIAS, 7 DIAS DA SEMANA	101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - ESCALA 12X36 HORAS	MÊS	7.462,29	2.031,98	9.494,27	2	18.988,543	12	227.862,518
	101375	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - ESCALA 12X36 HORAS	MÊS	5.662,99	1.542,03	7.205,02	2	14.410,044	12	172.920,532
	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO	HORA	48,46	13,20	61,66	360	22.196,037	12	266.352,444
SUBTOTAL								199.966,679		2.399.600,15
VERBA VARIÁVEL		COMBUSTÍVEL (ÓLEO, GASOLINA E/OU ÁLCOOL)	VERBA					16.447,884	12	197.374,61
TOTAL								216.414,56	12	R\$ 2.596.974,75

SUBTOTAL SEM BDI	R\$ 1.746.189,03
BDI 27,23%	R\$ 653.411,12
SUBTOTAL COM BDI	R\$ 2.399.600,15

BDI UTILIZADO:

27,23%
Acórdão TCU nº 2.622/2023 para cálculo do BDI; especialmente na

BASE LEGAL:

aplicação da Nova Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021), especificamente, o Art. 23, § 1º, I
O levantamento foi realizado por meio de pesquisa direta na tabela. Utilizando como referência a Tabela SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil), da Caixa

DA METODOLOGIA:

Econômica Federal. Esse sistema fornece preços padronizados para insumos e serviços na área da construção civil e elétrica, garantindo transparência e confiabilidade na estimativa de custos.

Precisão: Uso de códigos SINAPI para cada item (ex.: 101404 = Engenheiro eletricista).

DESTAQUE:

Transparência: Detalhamento de todos os encargos e tributos.

Escalabilidade: Cálculos projetados para 12 MESES, com margem para riscos e variações.