

Obra

Manutenção corretiva, com substituição do transformador de potência, 225 KVA, da subestação de energia do IFNMG/Campus Pirapora

Bancos

SINAPI - 12/2023 - Minas Gerais
SETOP - 08/2023 - Minas Gerais

B.D.I.

27,23%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 108,90%
Mensalista: 67,79%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00007620	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	Material	UN	1,0	32.684,21	32.684,21	88,16	88,16
ANTT-CAR-LOT	Próprio	Transporte Rodoviário de carga lotação (RESOLUÇÃO ANTT Nº 6.034, DE 18.01.2024)	Serviços	R\$/Km	349,0	3,41	1.190,09	3,21	91,37
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,97	27,47	548,57	1,48	92,85
100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,0	42,48	509,76	1,38	94,23
88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,0	39,31	471,72	1,27	95,50
5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,71538	272,72	467,81	1,26	96,76
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,97	22,48	448,92	1,21	97,97
CAR-DESC	Próprio	Carga/Descarga (Resolução 5867-2020 ANTT XVII - tempo de carga e descarga: o tempo total em que o veículo realiza os procedimentos de carga e descarga, incluindo o tempo de pesagem, tempo de checagem e liberação de documentos)	Serviços	Und	1,0	390,99	390,99	1,05	99,03
ART-2	Próprio	Anotação de responsabilidade técnica para contrato/obra/serviço acima de R\$15.000,00 (Ref. CREA-MG. https://www.crea-mg.org.br/financeiro/valores/art)	Taxas	Und	1,0	262,55	262,55	0,71	99,73
TR-PED-135	Próprio	Tarifa de pedágio nos postos da rodovia BR-040 - Trecho entre Curvelo e Pirapora (Conc. ECO-135). Referência: Caminhão leve, 2 eixos	Outros	Und	4,0	18,40	73,60	0,20	99,93
TR-PED-040	Próprio	Tarifa de pedágio nos postos da rodovia BR-040 - Trecho entre Belo Horizonte e Curvelo (Conc. VIA-040). Referência: Caminhão leve, rodagem dupla, 2 eixos	Outros	Und	2,0	12,60	25,20	0,07	100,00

Total sem BDI	37.073,41
Total do BDI	5.734,79
Total Geral	42.808,20

Marcelino Geraldo de Araújo
Engenheiro Eletricista