



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 27,23%
SETOP - 08/2023 - Minas Gerais

B.D.I.

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

IFNMG
CNPJ: 10.727.655/0001-10

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos								Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Quantidade		Valor Unitário		Total		Geral				
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					
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	1,0000000		32.684,21		32.684,21		32.684,21	88,16%	32.684,21	88,16%	
ANTT-CAR-Próprio LOT		Transporte Rodoviário de carga lotação (RESOLUÇÃO ANTT Nº 6.034, DE 18.01.2024)	Serviços	R\$/km	349,0000000		3,41		1.190,09		1.190,09	3,21%	33.874,30	91,37%	
00040943	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,2484000		39,44		483,08		483,08	1,30%	34.357,38	92,67%	
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,8281110		20,59		428,85		428,85	1,16%	34.786,23	93,83%	
00002438	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,4266000		32,17		399,76		399,76	1,08%	35.185,99	94,91%	
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	1,0000000		390,99		390,99		390,99	1,05%	35.576,98	95,96%	
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,8281110		15,81		329,29		329,29	0,89%	35.906,27	96,85%	
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	45,3374934		5,87		266,13		266,13	0,72%	36.172,40	97,57%	
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	1,0000000		262,55		262,55		262,55	0,71%	36.434,95	98,28%	
00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0002030		547.405,65		111,12		111,12	0,30%	36.546,08	98,58%	
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	53,6553800		1,89		101,41		101,41	0,27%	36.647,49	98,85%	
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	65,6553800		1,34		87,98		87,98	0,24%	36.735,47	99,09%	
TR-PED-Próprio 135		Tarifa de pedágio nos postos da rodovia BR-040 - Trecho entre Curvelo e Pirapora (Conc. ECO-135). Referência: Caminhão leve, 2 eixos	Outros	Und	4,0000000		18,40		73,60		73,60	0,20%	36.809,07	99,29%	
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	51,9400000		1,20		62,33		62,33	0,17%	36.871,39	99,46%	
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,7477149		27,34		47,78		47,78	0,13%	36.919,18	99,58%	
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	51,9400000		0,85		44,15		44,15	0,12%	36.963,32	99,70%	
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	53,6553800		0,68		36,49		36,49	0,10%	36.999,81	99,80%	
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0002474		139.625,00		34,54		34,54	0,09%	37.034,35	99,89%	
TR-PED-Próprio 040		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	2,0000000		12,60		25,20		25,20	0,07%	37.059,55	99,96%	
00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	12,0000000		0,79		9,48		9,48	0,03%	37.069,03	99,99%	
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	65,6553800		0,04		2,63		2,63	0,01%	37.071,66	100,00%	
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,7153800		0,86		1,48		1,48	0,00%	37.073,14	100,00%	
00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	12,0000000		0,06		0,72		0,72	0,00%	37.073,86	100,00%	
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,7153800		0,01		0,02		0,02	0,00%	37.073,87	100,00%	

Totais por Tipo
Equipamento R\$ 263,84
Equipamento para Aquisição Permanente R\$ 0,00
Mão de Obra R\$ 1.688,77

IFNMG
CNPJ: 10.727.655/0001-10

Material	R\$ 32.950,34
Serviços	R\$ 1.617,57
Taxas	R\$ 265,18
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Outros	R\$ 288,19

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

Marcelino Geraldo de Araújo
Engenheiro Eletricista