



Obra
Aquisição e instalação de um transformador de 300KVA a seco para o shopping independência

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Rio Grande do Sul
SBC - 09/2024 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
24,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,88%
Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			transformador de 300KVA a Seco									93.284,00	95,93 %
1.1		Próprio	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO, À SECO, 300 KVA, 13,8/ 13,2/ 12,6 KV - 380/220V, 60Hz, CLASSE 15 KV	und	1	75.229,04	0,00	93.284,00	93.284,00	0,00	93.284,00	93.284,00	95,93 %
	IPMSM0709												
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									985,26	1,01 %
2.1		91677 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	132,43	161,57	2,64	164,21	969,42	15,84	985,26	1,01 %
3			INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR									2.969,04	3,05 %
3.1		93402 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	6	276,40	34,25	308,48	342,73	205,50	1.850,88	2.056,38	2,11 %
3.2		011730 SBC	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARREGADO GERAL	H	6	6,55	0,00	8,12	8,12	0,00	48,72	48,72	0,05 %
3.3		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18	24,84	23,55	7,25	30,80	423,90	130,50	554,40	0,57 %
3.4		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	28,95	28,64	7,25	35,89	171,84	43,50	215,34	0,22 %
3.5		99811 SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	20	3,80	3,54	1,17	4,71	70,80	23,40	94,20	0,10 %

Totais -> 1.841,46 95.396,84 97.238,30

Santa Maria, 4 de outubro de 2024.

Total sem BDI 78.418,14
Total do BDI 18.820,16
Total Geral 97.238,30

Hélio Santos Fernandes Junior
Eng.Eletricista CREA-RS 88.566 PMSM Matrícula 10.748-4