



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

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Rio Grande do Sul
SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 01/2024 - 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									47.262,55	98,17 %
1.1	13578	ORSE	Transformador a seco, trifásico, classe de isolamento 15kv - Potência 300 kva- Derivações Primárias 13,8/13,2/12,6/12,0/11,4; Tensão Secundária 220/127V- 380v/220V ou 440V/254V; ligação estrela; grupo de ligação Dyn1	un	1	38.114,96	1.356,34	45.906,21	47.262,55	1.356,34	45.906,21	47.262,55	98,17 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									527,56	1,10 %
2.1	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	106,37	129,25	2,64	131,89	517,00	10,56	527,56	1,10 %
3			INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR									353,62	0,73 %
3.1	91390	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	4	20,36	0,00	25,24	25,24	0,00	100,96	100,96	0,21 %
3.2	011730	SBC	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARREGADO GERAL	H	10	9,77	0,00	12,11	12,11	0,00	121,10	121,10	0,25 %
3.3	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	24,11	22,65	7,24	29,89	45,30	14,48	59,78	0,12 %
3.4	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	28,95	28,64	7,25	35,89	57,28	14,50	71,78	0,15 %
Totais ->										1.975,92	46.167,81	48.143,73	

Santa Maria, 19 de junho de 2024.

Total sem BDI 38.825,70
Total do BDI 9.318,03
Total Geral 48.143,73

Hélio Santos Fernandes Junior
Engenheiro Eletricista CREA RS Matrícula PMSM 10.748-4