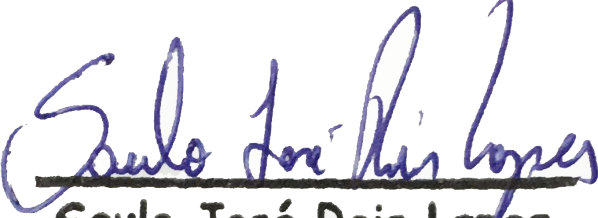


Matriz de Referência de Preços : SINAPI 09/21 - SEINFRA CE 27 - ORSE 09/21						
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS PRÓPRIAS - NÃO DESONERADO						
SEDUC E 73						
INSTALAÇÃO DE CAIXA PASSAGEM METALICA 30 X 30 X 10CM.				UNIDADE: UN		
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	ISINAPI	39772	1,00	UN	69,24	69,24
PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	ISINAPI	4333	6,00	UN	0,18	1,08
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	ISINAPI	4374	6,00	UN	0,29	1,74
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,18	H	20,02	3,60
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,18	H	15,47	2,78
PREÇO TOTAL S/ BDI						78,44
SEDUC E 74						
INSTALAÇÃO DE CAIXA PASSAGEM METALICA 35 X 35 X 12CM.				UNIDADE: UN		
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 35 X 35 X *12" CM	ISINAPI	20253	1,00	UN	81,11	81,11
PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	ISINAPI	4333	8,00	UN	0,18	1,44
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	ISINAPI	4374	8,00	UN	0,29	2,32
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,20	H	20,02	4,00
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,20	H	15,47	3,09
PREÇO TOTAL S/ BDI						91,96
SEDUC E 106						
INSTALAÇÃO DE DPS 20KA CLASSE II, INCLUSO DISJUNTOR DE PROTEÇÃO				UNIDADE: UN		
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20" KA (TIPO AC)	ISINAPI	39469	1,00	UN	72,24	72,24
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,14	H	15,47	2,09
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,14	H	20,02	2,71
PREÇO TOTAL S/ BDI						77,04
SEDUC E 121						
REFLETOR SLIM LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR - REV 01				UNIDADE: UN		
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 P/ BUCHA S-10	IORSE	1691	2,00	UN	0,7	1,40
REFLETOR SLIM LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIG HT OU SIMILAR	IORSE	13292	1,00	UN	457,6	457,60
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,50	H	20,02	10,01
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,30	H	15,47	4,64
PREÇO TOTAL S/ BDI						473,65
SEDUC E 124						
BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 25MM, D=1"				UNIDADE: UN		
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
ARRUELA EM LIGA ZAMAK P/ELETRODUTO 25MM, D=1 "	IORSE	214	1,00	UN	0,99	0,99
BUCHA EM LIGA ZAMAK PARA ELETRODUTO 25MM, D=1"	IORSE	325	1,00	UN	0,67	0,67
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,01	H	20,02	0,20
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,01	H	15,47	0,15
PREÇO TOTAL S/ BDI						2,01
SEDUC E 126						
BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"				UNIDADE: UN		
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
BUCHA EM LIGA ZAMAK PARA ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"	IORSE	10364	1,00	UN	0,79	0,79
ARRUELA EM LIGA ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4 "	IORSE	10366	1,00	UN	0,79	0,79
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,01	H	20,02	0,20
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,01	H	15,47	0,15
PREÇO TOTAL S/ BDI						1,93
SEDUC E 129						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM				UNIDADE: UN		
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	2,00	H	20,02	40,04
MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM	IORSE	8782	1,00	UN	664,62	664,62
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	2,00	H	15,47	30,94
PREÇO TOTAL S/ BDI						735,60
SEDUC E 130						
DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONCTORES ST, PADRÃO 19"				UNIDADE: UN		
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONCTORES ST, PADRÃO 19"	ISEINFRA CE	l6444	1,00	UN	412,44	412,44
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	2,50	H	20,02	50,05
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	2,50	H	20,02	50,05
PREÇO TOTAL S/ BDI						512,54
SEDUC E 133						
BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 20MM, D=3/4"				UNIDADE: UN		
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
BUCHA EM LIGA ZAMAK PARA ELETRODUTO 20MM, D=3/4"	IORSE	10363	1,00	UN	0,38	0,38
ARRUELA EM LIGA ZAMAK P/ELETRODUTO 20MM, D=3/4 "	IORSE	10365	1,00	UN	0,22	0,22
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,01	H	20,02	0,20
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,01	H	15,47	0,15
PREÇO TOTAL S/ BDI						0,95
SEDUC E 201						
BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 85MM, D=3"				UNIDADE: UN		
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
BUCHA EM LIGA ZAMAK PARA ELETRODUTO 85MM, D= 3"	IORSE	12143	1,000	UN	4,52	4,52
ARRUELA EM LIGA ZAMAK PARA ELETRODUTO 85MM, D= 3"	IORSE	12144	1,000	UN	3,7	3,70
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,010	H	20,02	0,20
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,010	H	15,47	0,15
PREÇO TOTAL S/ BDI						8,57
SEDUC E 202						
BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 85MM, D=2"				UNIDADE: UN		
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	ISINAPI	39179	1	UN	4,34	4,34
ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	ISINAPI	39213	1	UN	2,08	2,08
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,06	H	20,02	1,20
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,06	H	15,47	0,93
PREÇO TOTAL S/ BDI						8,55
SEDUC E 203						
CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm				UNIDADE: UN		
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO P/ELETRICA	ISEINFRA CE	l0428	1,000	UN	10,21	10,21
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,4	H	20,02	8,01
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,4	H	15,47	6,19
PREÇO TOTAL S/ BDI						24,41
SEDUC E 204						
CAIXA DE DERIVAÇÃO EM PVC 15X15CM				UNIDADE: UN		
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO P/ELETRICA	IORSE	12475	1,000	UN	17	17,00
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,4	H	20,02	8,01
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,4	H	15,47	6,19
PREÇO TOTAL S/ BDI						31,20


Saulo José Reis Lopes
Engenheiro Eletricista
CREA-PI: 30629