

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS - SEDUC

Serviço:	S0103	Unidade:	UN
Descrição:	PÁRA - RAIOS POLIMERICO 12KV ÓXIDO DE ZINCO		
Especificação do Serviço			
Os itens dessa composição, são com base prioritariamente na tabela 28 podendo utilizar também as tabelas SINAPI e/ou ORSE			

Item	Descrição dos Componentes	Unid.	Custo	Coeficiente	Total do Item
	Material / Equipamento				
I1564	PARA-RAIOS TIPO VALVULA - 15KV	UN	192,51	1,00	192,51
Subtotal (Material / Equipamento):				(a)	192,51
	Serviço				
Nenhum Item cadastrado para esta categoria.					
Subtotal (Serviço):				(b)	0,00
	Mão de Obra				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	19,10	1,50	28,65
I2312	ELETRICISTA	H	24,15	1,50	36,22
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	29,06	1,50	43,59
OBS: Para os itens de "Mão de Obra", o valor dos encargos já estão inclusos.				Subtotal (Mão de Obra):	(c) 108,46

PREÇO TOTAL:

(f) = (a) + (b) + (c)

300,98

OBS: Taxa de BDI = 0,00%

Serviço:	S0107	Unidade:	UN
Descrição:	CHAVE FUSIVEL 15 KV/300 A		
Especificação do Serviço			
Os itens dessa composição, são com base prioritariamente na tabela 28 podendo utilizar também as tabelas SINAPI e/ou ORSE			

Item	Descrição dos Componentes	Unid.	Custo	Coeficiente	Total do Item
	Material / Equipamento				
I8211	CHAVE FUSIVEL INDICADORA UNIPOLAR 15KV-300A CORRENTE RUPTURA 2,0 KV	UN	219,41	1,00	219,41
Subtotal (Material / Equipamento):				(a)	219,41

	Serviço				
Nenhum Item cadastrado para esta categoria.					
Subtotal (Serviço):				(b)	0,00

	Mão de Obra				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	19,10	2,10	40,11
I2312	ELETRICISTA	H	24,15	2,10	50,72
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	29,06	2,10	61,03
OBS: Para os itens de "Mão de Obra", o valor dos encargos já estão inclusos.				Subtotal (Mão de Obra):	(c) 151,85

PREÇO TOTAL:				(f) = (a) + (b) + (c)	371,26
---------------------	--	--	--	-----------------------	---------------

OBS: Taxa de BDI = 0,00%

Serviço:	S0110	Unidade:	UN
Descrição:	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML		
Especificação do Serviço			
Os itens dessa composição, são com base prioritariamente na tabela 28 podendo utilizar também as tabelas SINAPI e/ou ORSE			

Item	Descrição dos Componentes	Unid.	Custo	Coefficiente	Total do Item
	Material / Equipamento				
38124	(INSUMO SINAPI - 03_2024 _ DESONERADA_PUBLICADA EM 19/04/2024 _CONSULTADA EM 07/05/2024) ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	38,00	1,00	38,00
Subtotal (Material / Equipamento):				(a)	38,00
	Serviço				
Nenhum Item cadastrado para esta categoria.					
Subtotal (Serviço):				(b)	0,00
	Mão de Obra				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	19,10	0,40	7,64
I2312	ELETRICISTA	H	24,15	0,40	9,66
OBS: Para os itens de "Mão de Obra", o valor dos encargos já estão inclusos.				Subtotal (Mão de Obra):	(c) 17,30

PREÇO TOTAL:				(f) = (a) + (b) + (c)	55,30
--------------	--	--	--	-----------------------	-------

OBS: Taxa de BDI = 0,00%

Serviço:	S0111	Unidade:	UN
Descrição:	SILICONE DE USO GERAL INCOLOR, APLICACAO MANUAL - 280G		
Especificação do Serviço			
Os itens dessa composição, são com base prioritariamente na tabela 28 podendo utilizar também as tabelas SINAPI e/ou ORSE			

Item	Descrição dos Componentes	Unid.	Custo	Coefficiente	Total do Item
	Material / Equipamento				
39961	(INSUMO SINAPI - 03_2024 _ DESONERADA_PUBLICADA EM 19/04/2024_ CONSULTADA EM 07/05/2024) SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	31,05	1,00	31,05
Subtotal (Material / Equipamento):				(a)	31,05
	Serviço				
Nenhum Item cadastrado para esta categoria.					
Subtotal (Serviço):				(b)	0,00
	Mão de Obra				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	19,10	0,40	7,64
I2312	ELETRICISTA	H	24,15	0,40	9,66
OBS: Para os itens de "Mão de Obra", o valor dos encargos já estão inclusos.				Subtotal (Mão de Obra):	(c) 17,30

PREÇO TOTAL:				(f) = (a) + (b) + (c)	48,35
--------------	--	--	--	-----------------------	-------

OBS: Taxa de BDI = 0,00%

Serviço:	S0112	Unidade:	UN
Descrição:	CAIXA DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA EM CHAPA DE AÇO ZINCADA (420X270X200)MM PARA DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 100A À 630A PADRÃO ENEL. INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE PARA FIXAÇÃO NO POSTE		
Especificação do Serviço			
Os itens dessa composição, são com base prioritariamente na tabela 28 podendo utilizar também as tabelas SINAPI e/ou ORSE			

Item	Descrição dos Componentes	Unid.	Custo	Coeficiente	Total do Item
	Material / Equipamento				
I1768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	805,03	1,00	805,03
433	(INSUMO SINAPI - 03_2024 _ DESONERADA_PUBLICADA EM 19/04/2024 _CONSULTADA EM 07/05/2024) PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	23,31	4,00	93,24
Subtotal (Material / Equipamento):				(a)	898,27

	Serviço				
Nenhum Item cadastrado para esta categoria.					
Subtotal (Serviço):				(b)	0,00

	Mão de Obra				
I2312	ELETRICISTA	H	24,15	3,50	84,52
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	19,10	3,50	66,85
OBS: Para os itens de "Mão de Obra", o valor dos encargos já estão inclusos.				Subtotal (Mão de Obra):	(c) 151,38

PREÇO TOTAL:				(f) = (a) + (b) + (c)	1.049,64
--------------	--	--	--	-----------------------	----------

OBS: Taxa de BDI = 0,00%

Serviço:	S0113	Unidade:	UN
Descrição:	CAIXA EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM TAMPA FRONTAL EM POLICARBONATO (650X504X224)MM PARA MEDIDOR PADRÃO ENEL. INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE PARA FIXAÇÃO NO POSTE		
Especificação do Serviço			
Os itens dessa composição, são com base prioritariamente na tabela 28 podendo utilizar também as tabelas SINAPI e/ou ORSE			

Item	Descrição dos Componentes	Unid.	Custo	Coefficiente	Total do Item
	Material / Equipamento				
I7383	QUADRO METÁLICO 800X1054X360MM INSTALADO	UN	1.934,98	1,00	1.934,98
433	(INSUMO SINAPI - 03_2024 _ DESONERADA_PUBLICADA EM 19/04/2024_CONSULTADA EM 07/05/2024) PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	23,31	4,00	93,24
Subtotal (Material / Equipamento):				(a)	2.028,22
	Serviço				
Nenhum Item cadastrado para esta categoria.					
Subtotal (Serviço):				(b)	0,00
	Mão de Obra				
I2312	ELETRICISTA	H	24,15	3,50	84,52
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	19,10	3,50	66,85
OBS: Para os itens de "Mão de Obra", o valor dos encargos já estão inclusos.				Subtotal (Mão de Obra):	(c) 151,38
PREÇO TOTAL:				(f) = (a) + (b) + (c)	2.179,60

OBS: Taxa de BDI = 0,00%

Serviço:	S0114	Unidade:	UN
Descrição:	CAIXA EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM TAMPA FRONTAL EM POLICARBONATO (650X504X224)MM PARA TC'S PADRÃO ENEL. INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE PARA FIXAÇÃO NO POSTE		
Especificação do Serviço			
Os itens dessa composição, são com base prioritariamente na tabela 28 podendo utilizar também as tabelas SINAPI e/ou ORSE			

Item	Descrição dos Componentes	Unid.	Custo	Coefficiente	Total do Item
	Material / Equipamento				
I7383	QUADRO METÁLICO 800X1054X360MM INSTALADO	UN	1.934,98	1,00	1.934,98
433	(INSUMO SINAPI - 03_2024 _ DESONERADA_PUBLICADA EM 19/04/2024 _CONSULTADA EM 07/05/2024) PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	23,31	4,00	93,24
Subtotal (Material / Equipamento):				(a)	2.028,22
	Serviço				
Nenhum Item cadastrado para esta categoria.					
Subtotal (Serviço):				(b)	0,00
	Mão de Obra				
I2312	ELETRICISTA	H	24,15	3,50	84,52
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	19,10	3,50	66,85
OBS: Para os itens de "Mão de Obra", o valor dos encargos já estão inclusos.				Subtotal (Mão de Obra):	(c) 151,38
PREÇO TOTAL:				(f) = (a) + (b) + (c)	2.179,60

OBS: Taxa de BDI = 0,00%

Serviço:	S0116	Unidade:	UN
Descrição:	INSTALAÇÃO DOS TC'S COM FORNECIMENTO DE 6 TERMINAIS		
Especificação do Serviço			
Os itens dessa composição, são com base prioritariamente na tabela 28 podendo utilizar também as tabelas SINAPI e/ou ORSE			

Item	Descrição dos Componentes	Unid.	Custo	Coeficiente	Total do Item
	Material / Equipamento				
I2075	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 240MM2	UN	29,74	6,00	178,44
Subtotal (Material / Equipamento):				(a)	178,44
	Serviço				
Nenhum Item cadastrado para esta categoria.					
Subtotal (Serviço):				(b)	0,00
	Mão de Obra				
I2312	ELETRICISTA	H	24,15	2,70	65,20
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	19,10	2,70	51,57
OBS: Para os itens de "Mão de Obra", o valor dos encargos já estão inclusos.				Subtotal (Mão de Obra):	(c) 116,78
PREÇO TOTAL:				(f) = (a) + (b) + (c)	295,22

OBS: Taxa de BDI = 0,00%

Serviço:	S0118	Unidade:	UN
Descrição:	DESMONTAGEM E MONTAGEM NO MESMO ENDEREÇO, DE UMA SUBESTAÇÃO ATÉ 300KVA, REUTILIZANDO TODO MATERIAL EXISTENTE (TRANSFORMADOR, CRUZETAS, PARA-RAIO, CHAVE FUSÍVEL, CABOS, ELETRODUTOS, ISOLADORES, ETC)		
Especificação do Serviço			
Os itens dessa composição, são com base prioritariamente na tabela 28 podendo utilizar também as tabelas SINAPI e/ou ORSE			

Item	Descrição dos Componentes	Unid.	Custo	Coefficiente	Total do Item
	Material / Equipamento				
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	62,04	6,00	372,24
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	169,76	18,00	3.055,68
Subtotal (Material / Equipamento):				(a)	3.427,92

	Serviço				
Nenhum Item cadastrado para esta categoria.					
Subtotal (Serviço):				(b)	0,00

	Mão de Obra				
I2312	ELETRICISTA	H	24,15	24,00	579,60
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	19,10	24,00	458,40
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	29,06	24,00	697,44
I2543	SERVENTE	H	18,46	24,00	443,04
OBS: Para os itens de "Mão de Obra", o valor dos encargos já estão inclusos.				Subtotal (Mão de Obra):	(c) 2.178,48

PREÇO TOTAL:	(f) = (a) + (b) + (c)	5.606,40
---------------------	-----------------------	-----------------

OBS: Taxa de BDI = 0,00%

Serviço:	S0122	Unidade:	UN
Descrição:	RETIRADA DE PÁRA-RAIOS E CHAVES FUSÍVEIS DE SUBESTAÇÃO		
Especificação do Serviço			
Os itens dessa composição, são com base prioritariamente na tabela 28 podendo utilizar também as tabelas SINAPI e/ou ORSE			

Item	Descrição dos Componentes	Unid.	Custo	Coefficiente	Total do Item
	Material / Equipamento				
Nenhum Item cadastrado para esta categoria.					
Subtotal (Material / Equipamento):				(a)	0,00
	Serviço				
Nenhum Item cadastrado para esta categoria.					
Subtotal (Serviço):				(b)	0,00
	Mão de Obra				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	19,10	16,00	305,60
I2312	ELETRICISTA	H	24,15	16,00	386,40
OBS: Para os itens de "Mão de Obra", o valor dos encargos já estão inclusos.				Subtotal (Mão de Obra):	(c) 692,00
PREÇO TOTAL:				(f) = (a) + (b) + (c)	692,00

OBS: Taxa de BDI = 0,00%

Serviço:	S0123	Unidade:	UN
Descrição:	MANUTENÇÃO / RECUPERAÇÃO EM TRANSFORMADOR DE ATÉ 300KVA. INCLUSO:DESMONTAGEM, TRATAMENTO DO ÓLEO COM LAUDO, SECAGEM EM ESTUFA,MONTAGEM PARTE ATIVA, RELATÓRIO DE ENSAIO E GARANTIA, TRATAMENTO DO ÓLEO ISOLANTE, GALV. E PINTURA DAS FERRAGENS INTERNAS E EXTERNAS, SUBSTITUIÇÃO DO COMUTADOR, JATEAMENTO COMPLETO, PINTURA EXTERNA E INTERNA DA CARÇAÇA, SUBSTITUIÇÃO DAS JUNTAS DE VEDAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO DAS BUCHAS DE AT (25KV)		
Especificação do Serviço			
Os itens dessa composição, são com base prioritariamente na tabela 28 podendo utilizar também as tabelas SINAPI e/ou ORSE			

Item	Descrição dos Componentes	Unid.	Custo	Coeficiente	Total do Item
	Material / Equipamento				
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	62,04	16,00	992,64
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	169,76	16,00	2.716,16
Subtotal (Material / Equipamento):				(a)	3.708,80
	Serviço				
Nenhum Item cadastrado para esta categoria.					
Subtotal (Serviço):				(b)	0,00
	Mão de Obra				
I2322	ENGENHEIRO	H	98,19	16,00	1.571,04
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	19,10	16,00	305,60
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	29,06	16,00	464,96
I2312	ELETRICISTA	H	24,15	16,00	386,40
I2543	SERVENTE	H	18,46	16,00	295,36
OBS: Para os itens de "Mão de Obra", o valor dos encargos já estão inclusos.				Subtotal (Mão de Obra):	(c) 3.023,36

PREÇO TOTAL:	(f) = (a) + (b) + (c)	6.732,16
---------------------	-----------------------	-----------------

OBS: Taxa de BDI = 0,00%

Serviço:	S0124	Unidade:	KM
Descrição:	TRANSPORTE DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA DE ATÉ 300 KVA.		
Especificação do Serviço			
Os itens dessa composição, são com base prioritariamente na tabela 28 podendo utilizar também as tabelas SINAPI e/ou ORSE			

Item	Descrição dos Componentes	Unid.	Custo	Coefficiente	Total do Item
	Material / Equipamento				
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	169,76	0,02	3,40
Subtotal (Material / Equipamento):				(a)	3,40
	Serviço				
Nenhum Item cadastrado para esta categoria.					
Subtotal (Serviço):				(b)	0,00
	Mão de Obra				
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	24,51	0,04	0,98
I0037	AJUDANTE	H	19,10	0,04	0,76
OBS: Para os itens de "Mão de Obra", o valor dos encargos já estão inclusos.				Subtotal (Mão de Obra):	(c) 1,74
PREÇO TOTAL:				(f) = (a) + (b) + (c)	5,14

OBS: Taxa de BDI = 0,00%