COMPOSIÇÕES DE CUSTO - NÃO DESONERADO

	COMP. 01	**REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO, RUFO E CALHA, PARA TELHA TIPO METÁLICA, PVC OU FIBROCIMENTO, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO**	**M2**	**jan/25**	**SEINFRA**	**R$ 10,94**
SEINFRA	ED-50364	AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2056	R$ 22,90	R$ 4,71
SEINFRA	ED-50386	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2056	27,9100	R$ 5,74
SEINFRA	ED-29229	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3	0,0800	6,1800	R$ 0,49
		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	**UNIDADE**	**DATA BASE**	**FONTE**	**PREÇO REFERENCIAL**
	COMP. 02	**FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO PARA TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS.**	**M2**	**jan/25**	**SEINFRA**	**R$ 310,48**
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEINFRA	ED-51108	ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	Kg	13,8500	R$ 4,06	R$ 56,23
SEINFRA	ED-20559	ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	Kg	13,8500	R$ 7,63	R$ 105,68
SEINFRA	ED-20609	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO SOBRE LAJE PARA TELHAS CERÂMICAS EM AÇO, COBERTURA PADRÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EXCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA	Kg	13,8500	R$ 9,44	R$ 130,74
SEINFRA	ED-50495	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS , DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	0,534196	R$ 33,38	R$ 17,83
		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	**UNIDADE**	**DATA BASE**	**FONTE**	**PREÇO REFERENCIAL**
	COMP. 03	**INSTALAÇÃO DE FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE FORRO, RODAFORRO OU MOLDURA (APROVEITAMENTO DO FORRO EXISTENTE)**	**M2**	**jan/25**	**SEINFRA**	**R$ 29,41**
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEINFRA	EQED-17995	PISTOLA DE FIXAÇÃO FINCA PINO (SITEMA DE FIXAÇÃO: PÓLVORA|CALIBRE: .27|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	H	1,0000	R$ 1,32	R$ 1,32
SEINFRA	MATED-11324	ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 10BWG| DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM|MASSA LINEAR: 0,0713KG/M)	KG	0,0337	R$ 22,06	R$ 0,74
SEINFRA	MATED-17987	PINO LISO (MEDIDAS: 1/4"X28MM|MATERIAL: AÇO|ARRUELA: CÔNICA)	UNID.	1,1813	R$ 0,66	R$ 0,78
SEINFRA	MATED-28722	PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE|MATERIAL: AÇO|ACABAMENTO: ZINCADO|COMPRIMENTO: 19MM|DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	UNID.	2,9531	R$ 0,18	R$ 0,53
SEINFRA	MATED-28723	EMENDA PARA FORRO EM RÉGUA (MATERIAL: PVC|LARGURA: 20CM|ESPESSURA*: 10MM|SISTEMA: MACHO E FÊMEA|COR: BRANCA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UNID.	0,1750	R$ 6,73	R$ 1,18
SEINFRA	ED-27884	TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR-6591|SEÇÃO: QUADRADA|DIMENSÃO: (20X20) MM|ESPESSURA: 1,20MM|MASSA LINEAR: 0,716KG/ M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	M2	1,1250	R$ 8,73	R$ 9,82
SEINFRA	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	R$ 20,94	R$ 6,98
SEINFRA	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	R$ 24,15	R$ 8,05
		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	**UNIDADE**	**DATA BASE**	**FONTE**	**PREÇO REFERENCIAL**
	COMP. 04	**INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS EM FORRO DE PVC (A SEREM APROVEITADAS AS LUMINÁRIAS EXISTENTES)**	**UNID.**	**jan/25**	**SEINFRA**	**R$ 59,24**
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEINFRA	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1282	R$ 23,52	R$ 26,54
SEINFRA	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1282	R$ 28,99	R$ 32,71

PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO:08911608688 Assinado de forma digital por PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO:08911608688 Dados: 2025.06.17 15:42:08 -03'00'

Priscila Cristina De Paula Neto
Engenheira Civil - CREA/MG nº 142702/D