

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO					
CP-5213417-52715420 - R01	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	1,00000000	R\$ 464,5500	R\$ 464,5500					
Observações: COPIA SICRO NOVO - PE - 2025/04 COM DESONERAÇÃO (REF: 07/2025) 48147			TOTAL SERVIÇOS:		464,55					
			Custo Direto Total:		R\$ 522,3577					
			VALOR:		522,36					
CP-5213417-52715420 - R01 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção (m²)										
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	CUSTO HORÁRIO				
			PROD	IMPR	PROD	IMPR				
E9568	Furadeira de impacto de 12,5	0,15060000	1,0000	0,0000	R\$ 0,3692	R\$ 0,2395	R\$ 0,0556			
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	0,48193000	1,0000	0,0000	R\$ 29,8972	R\$ 7,7064	R\$ 14,4084			
E9623	Máquina de bancada guilhotina	0,20080000	1,0000	0,0000	R\$ 15,0852	R\$ 9,5890	R\$ 3,0291			
E9622	Máquina de bancada universal	0,48193000	1,0000	0,0000	R\$ 12,2409	R\$ 7,7810	R\$ 5,8993			
E9507	Plotadora de recorte com	0,48193000	1,0000	0,0000	R\$ 25,7787	R\$ 16,2510	R\$ 12,4235			
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 35,8159					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA		CUSTO HORÁRIO				
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	H	2,00000000	24,88		R\$ 49,7600				
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS	H	1,00000000	22,41		R\$ 22,4100				
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	29,63		R\$ 29,6300				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	24,08		R\$ 48,1600				
			TOTAL MÃO DE OBRA:		149,96					
			Custo Horário da Execução:		R\$ 185,7759					
			Produção da Equipe:		4,0000					
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 46,4440					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO				
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg	11,77500000	R\$ 12,6545		R\$ 149,0067				
M3237	Película retrorrefletiva tipo III	m²	0,40000000	R\$ 247,5062		R\$ 99,0025				
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	m²	1,00000000	R\$ 151,2844		R\$ 151,2844				
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 399,2936					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO				
CP-5212552-70616556 - R01	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	1,00000000	R\$ 18,3900		R\$ 18,3900				
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 18,3900					
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO			
M1367	Chapa fina em aço	t	5914333	0,01178000	R\$ 34,3600		R\$ 0,4048			
M3237	Película retrorrefletiva tipo III	t	5914655	0,00019000	R\$ 34,4300		R\$ 0,0065			
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	t	5914655	0,00044000	R\$ 34,4300		R\$ 0,0151			
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 0,4264					
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01178000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7200	R\$ 0,0000
M3237	Película retrorrefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00019000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7200	R\$ 0,0000
M3235	Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00044000	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8800	0,00	R\$ 0,7200	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:						R\$ 0,0000				
Custo Direto Total:						R\$ 464,5540				
Observações: COPIA SICRO NOVO - PE - 2025/07 (REF: 09/2025) 48615						VALOR:				464,55


 Rita de Cássia Lima
 Engenheira Civil
 CREA/PE 01894635-1

RITA DE CÁSSIA LIMA E SILVA
 ENGENHEIRA CIVIL - CREA/Nº 1818946351
 RESPONSÁVEL TÉCNICO