

Cód. Lote: 2 - Serviço manual, com fornecimento de material, equipamentos e mão de obra própria para aplicação de pintura de meio-fio.

Item	Produto - Código	Produto - Descrição	Unidade - Descrição			
1	7194	PLACA EM CHAPA #18 DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM PADRÃO DE ACORDO COM A ABNT NBR 11904. DIMENSÕES DE 0,50M X 0,50M COM CANTOS ARREDONDADOS, QUANDO NECESSÁRIO. A PLACA DEVERÁ SER FURADA E COM PARAFUSOS, COM DISTANCIA ENTRE OS FUROS DE 33CM. DEVE POSSUIR PELÍCULAS ADESIVAS RETRORREFLETIVAS TIPO III QUE ATENDAM A ABNT NBR 14644, APLICADAS PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA E/OU REGULAMENTAÇÃO, A SER DEFINIDA NO MOMENTO DO PEDIDO. O VERSO DA CHAPA SERÁ REVESTIDO COM TINTA EPÓXI FOSCO NA COR PRETA E A FRENTE SERÁ TAMBÉM EM PELÍCULA ADESIVA REFLETIVA. - Composição.	UNIDADE			
	Codigo SICRO	Composição	Coeficiente	Unidade	Valor unitário	Total
	5213424	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + III – confecção	0,25	m²	678,84	169,71
	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0,4	kg	31,1504	12,46
	SINAPI 100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO	0,25	m²	27,68	6,92
	P9823	Serralheiro (para furação)	0,25	h	27,0258	6,76
	E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW (para furação)	0,0526316	h	0,88	0,05
	M0032	Transporte para placas - DMT 120km	0,00025	txkm	230,83	0,06
				ValorTotal		195,95
2	7203	PLACA EM CHAPA #18 DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM PADRÃO DE ACORDO COM A ABNT NBR 11904. DIMENSÕES DE 0,60M X 0,80M COM CANTOS ARREDONDADOS, QUANDO NECESSÁRIO. A PLACA DEVERÁ SER FURADA E COM PARAFUSOS, COM DISTANCIA ENTRE OS FUROS DE 33CM. DEVE POSSUIR PELÍCULAS ADESIVAS RETRORREFLETIVAS TIPO III QUE ATENDAM A ABNT NBR 14644, APLICADAS PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA E/OU REGULAMENTAÇÃO, A SER DEFINIDA NO MOMENTO DO PEDIDO. O VERSO DA CHAPA SERÁ REVESTIDO COM TINTA EPÓXI FOSCO NA COR PRETA E A FRENTE SERÁ TAMBÉM EM PELÍCULA ADESIVA REFLETIVA. - Composição.	UNIDADE			
	Codigo SICRO	Composição	Coeficiente	Unidade	Valor unitário	Total
	5213424	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + III – confecção	0,48	m²	678,84	325,84
	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0,5	kg	31,1504	15,58
	SINAPI 100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO	0,48	m²	27,68	13,29
	P9823	Serralheiro (para furação)	0,25	h	27,0258	6,76
	E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW (para furação)	0,0526316	h	0,88	0,05
	M0032	Transporte para placas - DMT 120km	0,00025	txkm	230,83	0,06
				ValorTotal		361,57
3	7195	PLACA EM CHAPA #18 DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM PADRÃO DE ACORDO COM A ABNT NBR 11904. DEVE POSSUIR PELÍCULAS ADESIVAS RETRORREFLETIVAS TIPO III QUE ATENDAM A ABNT NBR 14644. O VERSO DA CHAPA SERÁ REVESTIDO COM TINTA EPÓXI FOSCO NA COR PRETA E A FRENTE SERÁ TAMBÉM EM PELÍCULA ADESIVA REFLETIVA. AS INFORMAÇÕES QUE CONSTARÃO NA PLACA E DIMENSÕES, SERÃO DEFINIDAS CONFORME A NECESSIDADE DA SECRETARIA REQUISITANTE. - Composição.	METRO QUADRADO			
	Codigo SICRO	Composição	Coeficiente	Unidade	Valor unitário	Total
	5213424	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + III – confecção	1	m²	678,84	678,84
	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	7,5	kg	31,1504	233,63
	SINAPI 100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO	1	m²	27,68	27,68
	P9823	Serralheiro (para furação)	0,25	h	27,0258	6,76
	E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW (para furação)	0,0526316	h	0,88	0,05
	M0032	Transporte para placas - DMT 120km	0,001	txkm	230,83	0,23
				ValorTotal		947,18
4	7197	PLACA EM CHAPA #18 DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM PADRÃO DE ACORDO COM A ABNT NBR 11904. FORMATO OCTOGONAL, COM LADO 0,25M. A PLACA DEVERÁ SER FURADA E COM PARAFUSOS, COM DISTANCIA ENTRE OS FUROS DE 33CM. DEVE POSSUIR PELÍCULAS ADESIVAS RETRORREFLETIVAS TIPO III QUE ATENDAM A ABNT NBR 14644, APLICADAS PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1. O VERSO DA CHAPA SERÁ REVESTIDO COM TINTA EPÓXI FOSCO NA COR PRETA E A FRENTE SERÁ TAMBÉM EM PELÍCULA ADESIVA REFLETIVA. - Composição.	UNIDADE			
	Codigo SICRO	Composição	Coeficiente	Unidade	Valor unitário	Total
	5213424	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + III – confecção	0,3	m²	678,84	203,65
	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0,6	kg	31,1504	18,69
	SINAPI 100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO	0,3	m²	27,68	8,30
	P9823	Serralheiro (para furação)	0,25	h	27,0258	6,76
	E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW (para furação)	0,0526316	h	0,88	0,05
	M0032	Transporte para placas - DMT 120km	0,00025	txkm	230,83	0,06
				ValorTotal		237,51

5	7202	PLACA EM CHAPA #18 DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM PADRÃO DE ACORDO COM A ABNT NBR 11904. FORMATO OCTOGONAL, COM LADO 0,30M. A PLACA DEVERÁ SER FURADA E COM PARAFUSOS, COM DISTANCIA ENTRE OS FUROS DE 33CM. DEVE POSSUIR PELÍCULAS ADESIVAS RETRORREFLETIVAS TIPO III QUE ATENDAM A ABNT NBR 14644, APLICADAS PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1. O VERSO DA CHAPA SERÁ REVESTIDO COM TINTA EPÓXI FOSCO NA COR PRETA E A FRENTE SERÁ TAMBÉM EM PELÍCULA ADESIVA REFLETIVA. - Composição.	UNIDADE			
	Codigo SICRO	Composição	Coeficiente	Unidade	Valor unitário	Total
	5213424	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + III – confecção	0,42	m²	678,84	285,11
	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0,6	kg	31,1504	18,69
	SINAPI 100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO	0,42	m²	27,68	11,63
	P9823	Serralheiro (para furação)	0,25	h	27,0258	6,76
	E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW (para furação)	0,0526316	h	0,88	0,05
	M0032	Transporte para placas - DMT 120km	0,00025	txkm	230,83	0,06
					ValorTotal	322,29

6	7200	PLACA EM CHAPA #18 DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM PADRÃO DE ACORDO COM A ABNT NBR 11904. FORMATO CIRCULAR, COM DIÂMETRO 0,50M. A PLACA DEVERÁ SER FURADA E COM PARAFUSOS, COM DISTANCIA ENTRE OS FUROS DE 33CM. DEVE POSSUIR PELÍCULAS ADESIVAS RETRORREFLETIVAS TIPO III QUE ATENDAM A ABNT NBR 14644, APLICADAS PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA E/OU REGULAMENTAÇÃO, A SER DEFINIDA NO MOMENTO DO PEDIDO. O VERSO DA CHAPA SERÁ REVESTIDO COM TINTA EPÓXI FOSCO NA COR PRETA E A FRENTE SERÁ TAMBÉM EM PELÍCULA ADESIVA REFLETIVA - Composição.	UNIDADE			
	Codigo SICRO	Composição	Coeficiente	Unidade	Valor unitário	Total
	5213424	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + III – confecção	0,2	m²	678,84	135,77
	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0,4	kg	31,1504	12,46
	SINAPI 100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO	0,2	m²	27,68	5,54
	P9823	Serralheiro (para furação)	0,25	h	27,0258	6,76
	E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW (para furação)	0,0526316	h	0,88	0,05
	M0032	Transporte para placas - DMT 120km	0,00025	txkm	230,83	0,06
					ValorTotal	160,62

7	7199	PLACA EM CHAPA #18 DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM PADRÃO DE ACORDO COM A ABNT NBR 11904. DIMENSÕES DE 0,40M X 0,60M COM CANTOS ARREDONDADOS, QUANDO NECESSÁRIO. A PLACA DEVERÁ SER FURADA E COM PARAFUSOS, COM DISTANCIA ENTRE OS FUROS DE 33CM. DEVE POSSUIR PELÍCULAS ADESIVAS RETRORREFLETIVAS TIPO III QUE ATENDAM A ABNT NBR 14644, APLICADAS PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA E/OU REGULAMENTAÇÃO, A SER DEFINIDA NO MOMENTO DO PEDIDO. O VERSO DA CHAPA SERÁ REVESTIDO COM TINTA EPÓXI FOSCO NA COR PRETA E A FRENTE SERÁ TAMBÉM EM PELÍCULA ADESIVA REFLETIVA. - Composição.	UNIDADE			
	Codigo SICRO	Composição	Coeficiente	Unidade	Valor unitário	Total
	5213424	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + III – confecção	0,24	m²	678,84	162,92
	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0,5	kg	31,1504	15,58
	SINAPI 100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO	0,24	m²	27,68	6,64
	P9823	Serralheiro (para furação)	0,25	h	27,0258	6,76
	E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW (para furação)	0,0526316	h	0,88	0,05
	M0032	Transporte para placas - DMT 120km	0,00025	txkm	230,83	0,06
					ValorTotal	192,00

8	29730	TUBO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM PAREDE DE 2,25 MM E ALETAS NA PARTE INFERIOR. TUBO COM DIÂMETRO DE 2" E COMPRIMENTO 3M. TUBO FURADO (FUROS DE 8,5MM), COM DISTÂNCIA ENTRE FUROS DE 33CM E FURO SUPERIOR A 5CM DA EXTREMIDADE. - Composição.	UNIDADE			
	Codigo SICRO	Composição	Coeficiente	Unidade	Valor unitário	Total
	SINAPI 21013	TUBO AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), 4,40 KG/M	3	m	65,25	195,75
	P9823	Serralheiro (para furação)	0,25	h	27,0258	6,76
	E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW (para furação)	0,0526316	h	0,88	0,05
	M0032	Transporte para placas - DMT 120km	0,001	txkm	230,83	0,23
					ValorTotal	202,78

9	29731	TUBO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM PAREDE DE 2,25 MM E ALETAS NA PARTE INFERIOR. TUBO COM DIÂMETRO DE 2 1/2" E COMPRIMENTO 3,5M. COM DETALHAMENTO DE FURAÇÃO A SER DEFINIDA NO PEDIDO. - Composição.	UNIDADE			
	Codigo SICRO	Composição	Coeficiente	Unidade	Valor unitário	Total
	SINAPI 21014	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), 6,51 KG/M Porporção 80% para 4,40 kg/m incluso pedra 0,5m	4	m	73,528	294,11
	P9823	Serralheiro (para furação)	0,25	h	27,0258	6,76
	E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW (para furação)	0,0526316	h	0,88	0,05
	M0032	Transporte para placas - DMT 120km	0,001	txkm	230,83	0,23
					ValorTotal	301,15

10	29732	TUBO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM PAREDE DE 3,75 MM E ALETAS NA PARTE INFERIOR. TUBO COM DIÂMETRO DE 3" E COMPRIMENTO 4,5M. COM DETALHAMENTO DE FURAÇÃO A SER DEFINIDA NO PEDIDO. - Composição.	UNIDADE			
	Codigo SICRO	Composição	Coeficiente	Unidade	Valor unitário	Total
	SINAPI 7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", PESO *8,47* KG/M - incluso persa de 1,5m	6	m	121	726,00
	P9823	Serralheiro (para furação)	0,25	h	27,0258	6,76
	E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW (para furação)	0,0526316	h	0,88	0,05
	M0032	Transporte para placas - DMT 120km	0,001	txkm	230,83	0,23
					ValorTotal	733,03