PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 115,67%(HORA) 72,29%(MÊS)

DATA DE PREÇO : 01/2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA TOTAL - INFRAESTRUTURA URBANA

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	TOTAL UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA (CEF: 1,25X2,00M)	unid	1,00	R$ 258,78	R$ 258,78	74209/001
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	7.435,45	R$ 0,41	R$ 3.048,51	78.472
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	1,00	R$ 8.132,29	R$ 8.132,29	COMPOSIÇÃO
1.4	ADM LOCAL DA OBRA	mês	1,00	R$ 5.228,82	R$ 5.228,82	COMPOSIÇÃO
1.5	BANHEIRO QUIMICO	mês	1,00	R$ 698,79	R$ 698,79	10.779
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS					**R$ 17.367,19**	
2	CAPEAMENTO ASFÁLTICO					
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	7.435,45	R$ 1,63	R$ 12.119,77	COMPOSIÇÃO
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	7.435,45	R$ 1,73	R$ 12.863,31	72942 (CPU)
2.3	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (E= 3,5 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	t	624,56	R$ 248,86	R$ 155.427,99	72965 (CPU)
2.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA EM MOTONIVELADORA - MATERIAL BETUMINOSO	t	624,56	R$ 3,69	R$ 2.304,61	72.846
2.5	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 79 KM	t	624,56	R$ 55,94	R$ 34.937,87	72.843
2.6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	7.435,45	R$ 1,73	R$ 12.863,31	72942 (CPU)
2.7	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	t	713,78	R$ 248,86	R$ 177.631,27	72965 (CPU)
2.8	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA EM VIBROACABADORA - MASSA ASFÁLTICA	t	713,78	R$ 3,69	R$ 2.633,83	72.846
2.9	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 79 KM	t	713,78	R$ 55,94	R$ 39.928,84	72.843
2.10	ENSAIOS DE CONCRETO ASFALTICO	t	1.338,34	R$ 12,97	R$ 17.358,26	COMPOSIÇÃO
TOTAL DO ITEM 2 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO					**R$ 468.069,06**	
3	SINALIZAÇÃO					
3.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	114,06	R$ 1,53	R$ 174,50	73806/001
3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDO - CONTÍNUA (L= 12CM)	m²	57,91	R$ 21,90	R$ 1.268,21	72.947
3.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO - CONTÍNUA (L= 12 CM)	m²	56,15	R$ 21,90	R$ 1.229,66	72.947
3.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	-	R$ 24,66	R$ -	DAER 7275
3.5	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2 1/2" H= 2,20M, L = 50 CM	unid	-	R$ 277,05	R$ -	34721+21014
3.6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	831,75	R$ 1,49	R$ 1.239,29	COMPOSIÇÃO
TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO					**R$ 3.911,66**	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO					**R$ 489.347,91**	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 115,67%(HORA) 72,29%(MÊS)

LOCAL:	**RUA ALMIRANTE BARROSO**
TRECHO:	**RAIMUNDO ALÉCIO - SILVIO GROTTO**
ÁREA:	**121,80 X 13,15 + 172,23 m² (BOCAS DE RUA E ESTACIONAMENTO) = 1.773,90 m²**

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	TOTAL UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA (CEF: 1,25X2,00M)	unid	1,00	R$ 258,78	R$ 258,78	74209/001
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	1.773,90	R$ 0,41	R$ 727,29	78.472
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		R$ 8.132,29	R$ -	COMPOSIÇÃO
1.4	ADM LOCAL DA OBRA	mês		R$ 5.228,82	R$ -	COMPOSIÇÃO
1.5	BANHEIRO QUIMICO	mês		R$ 698,79	R$ -	10.779
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS					**R$ 986,07**	
2	CAPEAMENTO ASFÁLTICO					
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	1.773,90	R$ 1,63	R$ 2.891,45	COMPOSIÇÃO
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	1.773,90	R$ 1,73	R$ 3.068,84	72942 (CPU)
2.3	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (E= 3,5 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	t	149,00	R$ 248,86	R$ 37.080,14	72965 (CPU)
2.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA EM MOTONIVELADORA - MATERIAL BETUMINOSO	t	149,00	R$ 3,69	R$ 549,81	72.846
2.5	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 79 KM	t	149,00	R$ 55,94	R$ 8.335,06	72.843
2.6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	1.773,90	R$ 1,73	R$ 3.068,84	72942 (CPU)
2.7	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	t	170,29	R$ 248,86	R$ 42.378,36	72965 (CPU)
2.8	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA EM VIBROACABADORA - MASSA ASFÁLTICA	t	170,29	R$ 3,69	R$ 628,37	72.846
2.9	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 79 KM	t	170,29	R$ 55,94	R$ 9.526,02	72.843
2.10	ENSAIOS DE CONCRETO ASFALTICO	t	319,29	R$ 12,97	R$ 4.141,19	COMPOSIÇÃO
TOTAL DO ITEM 2 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO					**R$ 111.668,08**	
3	SINALIZAÇÃO					
3.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	25,17	R$ 1,53	R$ 38,51	73806/001
3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDO - CONTÍNUA (L= 12CM)	m²	12,25	R$ 21,90	R$ 268,27	72.947
3.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO - CONTÍNUA (L= 12 CM)	m²	12,92	R$ 21,90	R$ 282,94	72.947
3.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²		R$ 24,66	R$ -	DAER 7275
3.5	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2 1/2" H= 2,20M, L = 50 CM	unid		R$ 277,05	R$ -	34721+21014
3.6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	182,70	R$ 1,49	R$ 272,22	COMPOSIÇÃO
TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO					**R$ 861,94**	
TOTAL ORÇAMENTO - RUA ALMIRANTE BARROSO					**R$ 113.516,09**	

Março/2016

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 115,67%(HORA) 72,29%(MÊS)

LOCAL:	**RUA CONSTANTE PRENDIN**
TRECHO:	**RAIMUNDO ALÉCIO - SILVIO GROTTO**
ÁREA:	**121,60 X 13,00 + 3,65 m² (BOCA DE RUA) = 1.584,45 m²**

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	TOTAL UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA (CEF: 1,25X2,00M)	unid		R$ 258,78	R$ -	74209/001
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	1.584,45	R$ 0,41	R$ 649,62	78.472
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		R$ 8.132,29	R$ -	COMPOSIÇÃO
1.4	ADM LOCAL DA OBRA	mês		R$ 5.228,82	R$ -	COMPOSIÇÃO
1.5	BANHEIRO QUIMICO	mês		R$ 698,79	R$ -	10.779
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS					**R$ 649,62**	
2	CAPEAMENTO ASFÁLTICO					
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	1.584,45	R$ 1,63	R$ 2.582,65	COMPOSIÇÃO
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	1.584,45	R$ 1,73	R$ 2.741,09	72942 (CPU)
2.3	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (E= 3,5 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	t	133,09	R$ 248,86	R$ 33.120,77	72965 (CPU)
2.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA EM MOTONIVELADORA - MATERIAL BETUMINOSO	t	133,09	R$ 3,69	R$ 491,10	72.846
2.5	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 79 KM	t	133,09	R$ 55,94	R$ 7.445,05	72.843
2.6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	1.584,45	R$ 1,73	R$ 2.741,09	72942 (CPU)
2.7	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	t	152,10	R$ 248,86	R$ 37.851,60	72965 (CPU)
2.8	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA EM VIBROACABADORA - MASSA ASFÁLTICA	t	152,10	R$ 3,69	R$ 561,24	72.846
2.9	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 79 KM	t	152,10	R$ 55,94	R$ 8.508,47	72.843
2.10	ENSAIOS DE CONCRETO ASFALTICO	t	285,19	R$ 12,97	R$ 3.698,91	COMPOSIÇÃO
TOTAL DO ITEM 2 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO					**R$ 99.741,97**	
3	SINALIZAÇÃO					
3.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	36,95	R$ 1,53	R$ 56,53	73806/001
3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDO - CONTÍNUA (L= 12CM)	m²	24,03	R$ 21,90	R$ 526,25	72.947
3.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO - CONTÍNUA (L= 12 CM)	m²	12,92	R$ 21,90	R$ 282,94	72.947
3.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²		R$ 24,66	R$ -	DAER 7275
3.5	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2 1/2" H= 2,20M, L = 50 CM	unid		R$ 277,05	R$ -	34721+21014
3.6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	182,40	R$ 1,49	R$ 271,77	COMPOSIÇÃO
TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO					**R$ 1.137,49**	
TOTAL ORÇAMENTO - RUA CONSTANTE PRENDIN					**R$ 101.529,08**	

Março/2016

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 115,67%(HORA) 72,29%(MÊS)

LOCAL:	**RUA RAIMUNDO ALÉCIO**
TRECHO:	**ENTRE O CHÃO E AV. ITÁLIA**
ÁREA:	**206,60 X 11,85 (MÉDIA) - 18,19 m² (CANTEIROS) + 140,38 m² (BOCAS DE RUA) = 2.570,40 m²**

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	TOTAL UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA (CEF: 1,25X2,00M)	unid		R$ 258,78	R$ -	74209/001
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	2.570,40	R$ 0,41	R$ 1.053,86	78.472
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		R$ 8.132,29	R$ -	COMPOSIÇÃO
1.4	ADM LOCAL DA OBRA	mês		R$ 5.228,82	R$ -	COMPOSIÇÃO
1.5	BANHEIRO QUIMICO	mês		R$ 698,79	R$ -	10.779
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS					**R$ 1.053,86**	
2	CAPEAMENTO ASFÁLTICO					
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	2.570,40	R$ 1,63	R$ 4.189,75	COMPOSIÇÃO
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	2.570,40	R$ 1,73	R$ 4.446,79	72942 (CPU)
2.3	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (E= 3,5 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	t	215,91	R$ 248,86	R$ 53.731,36	72965 (CPU)
2.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA EM MOTONIVELADORA - MATERIAL BETUMINOSO	t	215,91	R$ 3,69	R$ 796,70	72.846
2.5	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 79 KM	t	215,91	R$ 55,94	R$ 12.078,00	72.843
2.6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	2.570,40	R$ 1,73	R$ 4.446,79	72942 (CPU)
2.7	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	t	246,75	R$ 248,86	R$ 61.406,20	72965 (CPU)
2.8	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA EM VIBROACABADORA - MASSA ASFÁLTICA	t	246,75	R$ 3,69	R$ 910,50	72.846
2.9	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 79 KM	t	246,75	R$ 55,94	R$ 13.803,19	72.843
2.10	ENSAIOS DE CONCRETO ASFALTICO	t	462,66	R$ 12,97	R$ 6.000,70	COMPOSIÇÃO
TOTAL DO ITEM 2 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO					**R$ 161.809,98**	
3	SINALIZAÇÃO					
3.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	25,16	R$ 1,53	R$ 38,49	73806/001
3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDO - CONTÍNUA (L= 12CM)	m²	7,39	R$ 21,90	R$ 161,84	72.947
3.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO - CONTÍNUA (L= 12 CM)	m²	17,77	R$ 21,90	R$ 389,16	72.947
3.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²		R$ 24,66	R$ -	DAER 7275
3.5	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2 1/2" H= 2,20M, L = 50 CM	unid		R$ 277,05	R$ -	34721+21014
3.6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	309,90	R$ 1,49	R$ 461,75	COMPOSIÇÃO
TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO					**R$ 1.051,24**	
TOTAL ORÇAMENTO - RUA RAIMUNDO ALÉCIO					**R$ 163.915,08**	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 115,67%(HORA) 72,29%(MÊS)

LOCAL:	**RUA SILVIO GROTTO**
TRECHO:	**CONSTANTE PREDIN - RUA ALMIRANTE BARROSO**
ÁREA:	**104,50 X 13,10 + 137,75 m² (BOCAS DE RUA E ESTACIONAMENTO) = 1.506,70 m²**

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	TOTAL UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA (CEF: 1,25X2,00M)	unid		R$ 258,78	R$ -	74209/001
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	1.506,70	R$ 0,41	R$ 617,74	78.472
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		R$ 8.132,29	R$ -	COMPOSIÇÃO
1.4	ADM LOCAL DA OBRA	mês		R$ 5.228,82	R$ -	COMPOSIÇÃO
1.5	BANHEIRO QUIMICO	mês		R$ 698,79	R$ -	10.779
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS					**R$ 617,74**	
2	CAPEAMENTO ASFÁLTICO					
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	1.506,70	R$ 1,63	R$ 2.455,92	COMPOSIÇÃO
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	1.506,70	R$ 1,73	R$ 2.606,59	72942 (CPU)
2.3	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (E= 3,5 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	t	126,56	R$ 248,86	R$ 31.495,72	72965 (CPU)
2.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA EM MOTONIVELADORA - MATERIAL BETUMINOSO	t	126,56	R$ 3,69	R$ 467,00	72.846
2.5	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 79 KM	t	126,56	R$ 55,94	R$ 7.079,76	72.843
2.6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	1.506,70	R$ 1,73	R$ 2.606,59	72942 (CPU)
2.7	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	t	144,64	R$ 248,86	R$ 35.995,11	72965 (CPU)
2.8	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA EM VIBROACABADORA - MASSA ASFÁLTICA	t	144,64	R$ 3,69	R$ 533,72	72.846
2.9	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 79 KM	t	144,64	R$ 55,94	R$ 8.091,16	72.843
2.10	ENSAIOS DE CONCRETO ASFALTICO	t	271,20	R$ 12,97	R$ 3.517,46	COMPOSIÇÃO
TOTAL DO ITEM 2 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO					**R$ 94.849,03**	
3	SINALIZAÇÃO					
3.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	26,78	R$ 1,53	R$ 40,97	73806/001
3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDO - CONTÍNUA (L= 12CM)	m²	14,24	R$ 21,90	R$ 311,85	72.947
3.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO - CONTÍNUA (L= 12 CM)	m²	12,54	R$ 21,90	R$ 274,62	72.947
3.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²		R$ 24,66	R$ -	DAER 7275
3.5	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2 1/2" H= 2,20M, L = 50 CM	unid		R$ 277,05	R$ -	34721+21014
3.6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	156,75	R$ 1,49	R$ 233,55	COMPOSIÇÃO
TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO					**R$ 860,99**	
TOTAL ORÇAMENTO - RUA SILVIO GROTTO					**R$ 96.327,76**	