PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMA

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

SIANPI - JANEIRO/2016

LOCAL:	**AVENIDA DOM ÉRICO FERRARI, RUA OSVALDO CRUZ E SILVIO GROTTO**
ÁREA:	**12.668,95 m²**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA TOTAL - INFRAESTRUTURA URBANA

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	TOTAL UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA (CEF: 1,50X2,00M)	unid	1,00	R$ 776,35	R$ 776,35	74209/001
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	12.668,95	R$ 0,41	R$ 5.194,26	78.472
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	2,00	R$ 9.181,68	R$ 18.363,36	COMPOSIÇÃO
1.4	ADM LOCAL DA OBRA	mês	4,00	R$ 7.426,02	R$ 29.704,08	COMPOSIÇÃO
1.5	BANHEIRO QUIMICO	mês	4,00	R$ 698,79	R$ 2.795,16	10.779
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS					**R$ 56.833,21**	
2	CAPEAMENTO ASFÁLTICO					
2.1	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²	303,05	R$ 3,50	R$ 1.060,67	COMPOSIÇÃO
2.2	TRANSPORTE DO PAVIMENTO REMOVIDO, DMT 1,2 KM	m³	30,31	R$ 1,24	R$ 37,58	83.358
2.3	REMOÇÃO DE MATERIAL INADEQUADO, MAT. 1ª CAT., INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m³	151,53	R$ 8,93	R$ 1.353,16	89.889
2.4	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DMT 0,2 KM	m³	151,53	R$ 3,63	R$ 550,05	72.851
2.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	303,05	R$ 4,92	R$ 1.491,00	5.622
2.6	RECOMPOSIÇÃO DE PAV. MAT. DE JAZIDA (E= 35 CM)	m³	106,07	R$ 23,95	R$ 2.540,37	COMPOSIÇÃO
2.7	TRANSPORTE DE MAT. JAZIDA PARA DMT ATÉ 5 KM	m³	143,19	R$ 1,76	R$ 252,01	72.856
2.8	RECOMPOSIÇÃO DE PAV. BASE DE BRITA GRADUADA (E= 25 CM)	m³	75,76	R$ 98,68	R$ 7.475,99	73.710
2.9	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA PARA DMT 67 KM	m³	116,67	R$ 70,75	R$ 8.254,40	72.887
2.10	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,8 L/M² A 1,6 L/M²	m²	303,05	R$ 5,59	R$ 1.694,04	72945 (CPU)
2.11	REMOÇÃO DE MEIO FIO, INCLUSIVE TRANSPORTE	m	-	R$ -	R$ -	COMPOSIÇÃO
2.12	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,09X0,12), INCLUS. CARGA, TRANSPORTE	m	-	R$ -	R$ -	4059+83717+83718
2.13	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	12.668,95	R$ 1,63	R$ 20.650,38	COMPOSIÇÃO
2.14	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	12.668,95	R$ 1,73	R$ 21.917,27	72942 (CPU)
2.15	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (E= 3,5 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	443,42	R$ 638,64	R$ 283.185,73	72965 (CPU)
2.16	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA EM MOTONIVELADORA - MATERIAL BETUMINOSO	m³	443,42	R$ 5,54	R$ 2.456,53	72.891
2.17	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 67 KM	m³	443,42	R$ 113,86	R$ 50.487,79	72.843
2.18	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	12.668,95	R$ 1,73	R$ 21.917,27	72942 (CPU)
2.19	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	506,76	R$ 638,64	R$ 323.637,20	72965 (CPU)
2.20	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA EM VIBROACABADORA - MASSA ASFÁLTICA	m³	506,76	R$ 5,54	R$ 2.807,44	72.891
2.21	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 67 KM	m³	506,76	R$ 113,86	R$ 57.699,67	72.843
2.22	ENSAIOS DE CONCRETO ASFALTICO	t	2.367,85	R$ -	R$ -	COMPOSIÇÃO
TOTAL DO ITEM 2 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO					**R$ 809.468,55**	
3	MICRODRENAGEM					
3.1	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²	110,56	R$ -	R$ -	
3.2	TRANSPORTE DO PAVIMENTO REMOVIDO, DMT 1,2 KM	m³	11,06	R$ -	R$ -	
3.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA NÃO ESCORADA MAT 1ª CAT - VALA	m³	148,22	R$ -	R$ -	
3.4	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO DMT 1,2 KM	m³	148,22	R$ -	R$ -	
3.5	LASTRO DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS, EXCLUSIVE TRANPORTE	m³	11,05	R$ -	R$ -	
3.6	TRANSPORTE DA BRITA DMT 67 KM	m³	11,05	R$ -	R$ -	
3.7	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m	2,00	R$ -	R$ -	
3.8	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m	32,00	R$ -	R$ -	
3.9	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	m	52,00	R$ -	R$ -	
3.10	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - MF	m	34,00	R$ -	R$ -	
3.11	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - MF	m	52,00	R$ -	R$ -	
3.12	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,50M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	1,00	R$ -	R$ -	
3.13	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,50M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA GRADEADA	unid	2,00	R$ -	R$ -	
3.14	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA	m²	51,60	R$ -	R$ -	
3.15	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	110,56	R$ -	R$ -	
3.16	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO - MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	m³	81,86	R$ -	R$ -	
3.17	TRANSPORTE DE MAT. JAZIDA PARA DMT ATÉ 5 KM	m³	110,51	R$ -	R$ -	
3.18	RECOMPOSIÇÃO DE PAV. BASE DE BRITA GRADUADA (E= 25 CM)	m³	27,38	R$ -	R$ -	
3.19	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA PARA DMT 67 KM	m³	42,15	R$ -	R$ -	
3.20	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,8 L/M² A 1,6 L/M²	m²	110,56	R$ -	R$ -	
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM					**R$ -**	
4	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES					
4.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	307,16	R$ 1,53	R$ 469,94	73806/001
4.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - TINTA ACRILICA	m²	157,62	R$ 21,90	R$ 3.451,86	72.947
4.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	307,16	R$ 24,66	R$ 7.574,56	DAER 7275
4.4	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L =50 CM	unid	14,00	R$ 275,80	R$ 3.861,20	34721+21014
4.5	LASTRO DE BRITA PARA PASSEIO (5CM)	m³	54,55	R$ -	R$ -	
4.6	TRANSPORTE DA BRITA DMT 67 KM	m³	54,55	R$ -	R$ -	
4.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO PUBLICO (7 CM CONCRETO)	m²	1.091,00	R$ -	R$ -	
4.8	ACESSO A CADEIRANTE	unid	26,00	R$ 461,76	R$ 12.005,76	COMPOSIÇÃO
4.9	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	3.858,45	R$ 1,49	R$ 5.749,08	COMPOSIÇÃO
TOTAL DO ITEM 4 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES					**R$ 33.112,40**	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO					**R$ 899.414,16**	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMA

LOCAL:	**Avenida Dom Érico Ferrari**
TRECHO:	**Entre o trecho de chão até a ponte**
ÁREA:	**475,00 x 15,00 = 7.125,00 + 676,90 m² (boca de rua + retorno) = 7.801,90 m²**

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	TOTAL UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA (CEF: 1,50X2,00M)	unid	1,00	R$ 776,35	R$ 776,35	74209/001
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	7.801,90	R$ 0,41	R$ 3.198,77	78.472
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		R$ 9.181,68	R$ -	COMPOSIÇÃO
1.4	ADM LOCAL DA OBRA	mês		R$ 7.426,02	R$ -	COMPOSIÇÃO
1.5	BANHEIRO QUIMICO	mês		R$ 698,79	R$ -	10.779
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS					**R$ 3.975,12**	
2	CAPEAMENTO ASFÁLTICO					
2.1	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²	303,05	R$ 3,50	R$ 1.060,67	COMPOSIÇÃO
2.2	TRANSPORTE DO PAVIMENTO REMOVIDO, DMT 1,2 KM	m³	30,31	R$ 1,24	R$ 37,58	83.358
2.3	REMOÇÃO DE MATERIAL INADEQUADO, MAT. 1ª CAT., INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m³	151,53	R$ 8,93	R$ 1.353,16	89.889
2.4	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DMT 0,2 KM	m³	151,53	R$ 3,63	R$ 550,05	72.851
2.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	303,05	R$ 4,92	R$ 1.491,00	5.622
2.6	RECOMPOSIÇÃO DE PAV. MAT. DE JAZIDA (E= 35 CM)	m³	106,07	R$ 23,95	R$ 2.540,37	COMPOSIÇÃO
2.7	TRANSPORTE DE MAT. JAZIDA PARA DMT ATÉ 5 KM	m³	143,19	R$ 1,76	R$ 252,01	72.856
2.8	RECOMPOSIÇÃO DE PAV. BASE DE BRITA GRADUADA (E= 25 CM)	m³	75,76	R$ 98,68	R$ 7.475,99	73.710
2.9	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA PARA DMT 67 KM	m³	116,67	R$ 70,75	R$ 8.254,40	72.887
2.10	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,8 L/M² A 1,6 L/M²	m²	303,05	R$ 5,59	R$ 1.694,04	72945 (CPU)
2.11	REMOÇÃO DE MEIO FIO, INCLUSIVE TRANSPORTE	m		R$ -	R$ -	COMPOSIÇÃO
2.12	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,09X0,12), INCLUS. CARGA, TRANSPORTE	m	-	R$ -	R$ -	4059+83717+83718
2.13	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	7.801,90	R$ 1,63	R$ 12.717,09	COMPOSIÇÃO
2.14	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	7.801,90	R$ 1,73	R$ 13.497,28	72942 (CPU)
2.15	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (E= 3,5 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	273,07	R$ 638,64	R$ 174.393,42	72965 (CPU)
2.16	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA EM MOTONIVELADORA - MATERIAL BETUMINOSO	m³	273,07	R$ 5,54	R$ 1.512,80	72.891
2.17	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 67 KM	m³	273,07	R$ 113,86	R$ 31.091,75	72.843
2.18	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	7.801,90	R$ 1,73	R$ 13.497,28	72942 (CPU)
2.19	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	312,08	R$ 638,64	R$ 199.306,77	72965 (CPU)
2.20	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA EM VIBROACABADORA - MASSA ASFÁLTICA	m³	312,08	R$ 5,54	R$ 1.728,92	72.891
2.21	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 67 KM	m³	312,08	R$ 113,86	R$ 35.533,42	72.843
2.22	ENSAIOS DE CONCRETO ASFALTICO	t	1.458,19	R$ -	R$ -	COMPOSIÇÃO
TOTAL DO ITEM 2 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO					**R$ 507.988,00**	
3	MICRODRENAGEM					
3.1	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²		R$ -	R$ -	-
3.2	TRANSPORTE DO PAVIMENTO REMOVIDO, DMT 1,2 KM	m³		R$ -	R$ -	-
3.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA NÃO ESCORADA MAT 1ª CAT - VALA	m³		R$ -	R$ -	-
3.4	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO DMT 1,2 KM	m³		R$ -	R$ -	-
3.5	LASTRO DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS, EXCLUSIVE TRANPORTE	m³		R$ -	R$ -	-
3.6	TRANSPORTE DA BRITA DMT 67 KM	m³		R$ -	R$ -	-
3.7	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m		R$ -	R$ -	-
3.8	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m		R$ -	R$ -	-
3.9	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	m		R$ -	R$ -	-
3.10	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - MF	m		R$ -	R$ -	-
3.11	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - MF	m		R$ -	R$ -	-
3.12	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,50M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid		R$ -	R$ -	-
3.13	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,50M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA GRADEADA	unid		R$ -	R$ -	-
3.14	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA	m²		R$ -	R$ -	-
3.15	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²		R$ -	R$ -	-
3.16	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO - MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	m³		R$ -	R$ -	-
3.17	TRANSPORTE DE MAT. JAZIDA PARA DMT ATÉ 5 KM	m³		R$ -	R$ -	-
3.18	RECOMPOSIÇÃO DE PAV. BASE DE BRITA GRADUADA (E= 25 CM)	m³		R$ -	R$ -	-
3.19	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA PARA DMT 67 KM	m³		R$ -	R$ -	-
3.20	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,8 L/M² A 1,6 L/M²	m²		R$ -	R$ -	-
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM					**R$ -**	
4	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES					
4.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	146,52	R$ 1,53	R$ 224,17	73806/001
4.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - TINTA ACRILICA	m²	99,25	R$ 21,90	R$ 2.173,57	72.947
4.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	146,52	R$ 24,66	R$ 3.613,18	DAER 7275
4.4	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L =50 CM	unid	6,00	R$ 275,80	R$ 1.654,80	34721+21014
4.5	LASTRO DE BRITA PARA PASSEIO (5CM)	m³	54,55	R$ -	R$ -	-
4.6	TRANSPORTE DA BRITA DMT 67 KM	m³	54,55	R$ -	R$ -	-
4.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO PUBLICO (7 CM CONCRETO)	m²	1.091,00	R$ -	R$ -	-
4.8	ACESSO A CADEIRANTE	unid	12,00	R$ 461,76	R$ 5.541,12	COMPOSIÇÃO
4.9	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2.850,00	R$ 1,49	R$ 4.246,50	COMPOSIÇÃO
TOTAL DO ITEM 4 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES					**R$ 17.453,34**	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO					**R$ 529.416,46**	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMA

LOCAL:	**Rua Osvaldo Cruz**
TRECHO:	**Entre a Rua Raimundo Alécio e a Rua Silvio Grotto**
ÁREA:	**112,05 x 14,00 + 28,30 m² (boca e retorno) = 1.597,00 m²**

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	TOTAL UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA (CEF: 1,50X2,00M)	unid		R$ 776,35	R$ -	74209/001
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	1.597,00	R$ 0,41	R$ 654,77	78.472
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		R$ 9.181,68	R$ -	COMPOSIÇÃO
1.4	ADM LOCAL DA OBRA	mês		R$ 7.426,02	R$ -	COMPOSIÇÃO
1.5	BANHEIRO QUIMICO	mês		R$ 698,79	R$ -	10.779
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS					**R$ 654,77**	
2	CAPEAMENTO ASFÁLTICO					
2.1	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²		R$ 3,50	R$ -	COMPOSIÇÃO
2.2	TRANSPORTE DO PAVIMENTO REMOVIDO, DMT 1,2 KM	m³	-	R$ 1,24	R$ -	83.358
2.3	REMOÇÃO DE MATERIAL INADEQUADO, MAT. 1ª CAT., INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m³	-	R$ 8,93	R$ -	89.889
2.4	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DMT 0,2 KM	m³	-	R$ 3,63	R$ -	72.851
2.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	-	R$ 4,92	R$ -	5.622
2.6	RECOMPOSIÇÃO DE PAV. MAT. DE JAZIDA (E= 35 CM)	m³	-	R$ 23,95	R$ -	COMPOSIÇÃO
2.7	TRANSPORTE DE MAT. JAZIDA PARA DMT ATÉ 5 KM	m³	-	R$ 1,76	R$ -	72.856
2.8	RECOMPOSIÇÃO DE PAV. BASE DE BRITA GRADUADA (E= 25 CM)	m³	-	R$ 98,68	R$ -	73.710
2.9	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA PARA DMT 67 KM	m³	-	R$ 70,75	R$ -	72.887
2.10	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,8 L/M² A 1,6 L/M²	m²	-	R$ 5,59	R$ -	72945 (CPU)
2.11	REMOÇÃO DE MEIO FIO, INCLUSIVE TRANSPORTE	m		R$ -	R$ -	COMPOSIÇÃO
2.12	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,09X0,12), INCLUS. CARGA, TRANSPORTE	m	-	R$ -	R$ -	4059+83717+83718
2.13	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	1.597,00	R$ 1,63	R$ 2.603,11	COMPOSIÇÃO
2.14	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	1.597,00	R$ 1,73	R$ 2.762,81	72942 (CPU)
2.15	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (E= 3,5 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	55,90	R$ 638,64	R$ 35.699,97	72965 (CPU)
2.16	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA EM MOTONIVELADORA - MATERIAL BETUMINOSO	m³	55,90	R$ 5,54	R$ 309,68	72.891
2.17	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 67 KM	m³	55,90	R$ 113,86	R$ 6.364,77	72.843
2.18	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	1.597,00	R$ 1,73	R$ 2.762,81	72942 (CPU)
2.19	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	63,88	R$ 638,64	R$ 40.796,32	72965 (CPU)
2.20	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA EM VIBROACABADORA - MASSA ASFÁLTICA	m³	63,88	R$ 5,54	R$ 353,89	72.891
2.21	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 67 KM	m³	63,88	R$ 113,86	R$ 7.273,37	72.843
2.22	ENSAIOS DE CONCRETO ASFALTICO	t	298,49	R$ -	R$ -	COMPOSIÇÃO
TOTAL DO ITEM 2 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO					**R$ 98.926,73**	
3	MICRODRENAGEM					
3.1	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²		R$ -	R$ -	-
3.2	TRANSPORTE DO PAVIMENTO REMOVIDO, DMT 1,2 KM	m³		R$ -	R$ -	-
3.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA NÃO ESCORADA MAT 1ª CAT - VALA	m³		R$ -	R$ -	-
3.4	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO DMT 1,2 KM	m³		R$ -	R$ -	-
3.5	LASTRO DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS, EXCLUSIVE TRANPORTE	m³		R$ -	R$ -	-
3.6	TRANSPORTE DA BRITA DMT 67 KM	m³		R$ -	R$ -	-
3.7	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m		R$ -	R$ -	-
3.8	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m		R$ -	R$ -	-
3.9	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	m		R$ -	R$ -	-
3.10	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - MF	m		R$ -	R$ -	-
3.11	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - MF	m		R$ -	R$ -	-
3.12	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,50M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid		R$ -	R$ -	-
3.13	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,50M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA GRADEADA	unid		R$ -	R$ -	-
3.14	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA	m²		R$ -	R$ -	-
3.15	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²		R$ -	R$ -	-
3.16	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO - MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	m³		R$ -	R$ -	-
3.17	TRANSPORTE DE MAT. JAZIDA PARA DMT ATÉ 5 KM	m³		R$ -	R$ -	-
3.18	RECOMPOSIÇÃO DE PAV. BASE DE BRITA GRADUADA (E= 25 CM)	m³		R$ -	R$ -	-
3.19	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA PARA DMT 67 KM	m³		R$ -	R$ -	-
3.20	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,8 L/M² A 1,6 L/M²	m²		R$ -	R$ -	-
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM					**R$ -**	
4	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES					
4.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	37,44	R$ 1,53	R$ 57,28	73806/001
4.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - TINTA ACRILICA	m²	24,42	R$ 21,90	R$ 534,79	72.947
4.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	37,44	R$ 24,66	R$ 923,27	DAER 7275
4.4	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L =50 CM	unid	2,00	R$ 275,80	R$ 551,60	34721+21014
4.5	LASTRO DE BRITA PARA PASSEIO (5CM)	m³	-	R$ -	R$ -	-
4.6	TRANSPORTE DA BRITA DMT 67 KM	m³	-	R$ -	R$ -	-
4.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO PUBLICO (7 CM CONCRETO)	m²		R$ -	R$ -	-
4.8	ACESSO A CADEIRANTE	unid	2,00	R$ 461,76	R$ 923,52	COMPOSIÇÃO
4.9	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	336,15	R$ 1,49	R$ 500,86	COMPOSIÇÃO
TOTAL DO ITEM 4 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES					**R$ 3.491,32**	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO					**R$ 103.072,82**	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMA

LOCAL:	**Rua Silvio Grotto - T1**
TRECHO:	**Entre a Rua Osvaldo Cruz e Rua Constante Predin**
ÁREA:	**246,50 x 7,50 = 1.848,75 m² + 21,30 m² (boca de rua) = 1.870,05 m²**

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	TOTAL UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA (CEF: 1,50X2,00M)	unid		R$ 776,35	R$ -	74209/001
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	1.870,05	R$ 0,41	R$ 766,72	78.472
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		R$ 9.181,68	R$ -	COMPOSIÇÃO
1.4	ADM LOCAL DA OBRA	mês		R$ 7.426,02	R$ -	COMPOSIÇÃO
1.5	BANHEIRO QUIMICO	mês		R$ 698,79	R$ -	10.779
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS					**R$ 766,72**	
2	CAPEAMENTO ASFÁLTICO					
2.1	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²		R$ 3,50	R$ -	COMPOSIÇÃO
2.2	TRANSPORTE DO PAVIMENTO REMOVIDO, DMT 1,2 KM	m³	-	R$ 1,24	R$ -	83.358
2.3	REMOÇÃO DE MATERIAL INADEQUADO, MAT. 1ª CAT., INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m³	-	R$ 8,93	R$ -	89.889
2.4	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DMT 0,2 KM	m³	-	R$ 3,63	R$ -	72.851
2.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	-	R$ 4,92	R$ -	5.622
2.6	RECOMPOSIÇÃO DE PAV. MAT. DE JAZIDA (E= 35 CM)	m³	-	R$ 23,95	R$ -	COMPOSIÇÃO
2.7	TRANSPORTE DE MAT. JAZIDA PARA DMT ATÉ 5 KM	m³	-	R$ 1,76	R$ -	72.856
2.8	RECOMPOSIÇÃO DE PAV. BASE DE BRITA GRADUADA (E= 25 CM)	m³	-	R$ 98,68	R$ -	73.710
2.9	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA PARA DMT 67 KM	m³	-	R$ 70,75	R$ -	72.887
2.10	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,8 L/M² A 1,6 L/M²	m²	-	R$ 5,59	R$ -	72945 (CPU)
2.11	REMOÇÃO DE MEIO FIO, INCLUSIVE TRANSPORTE	m		R$ -	R$ -	COMPOSIÇÃO
2.12	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,09X0,12), INCLUS. CARGA, TRANSPORTE	m	-	R$ -	R$ -	4059+83717+83718
2.13	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	1.870,05	R$ 1,63	R$ 3.048,18	COMPOSIÇÃO
2.14	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	1.870,05	R$ 1,73	R$ 3.235,18	72942 (CPU)
2.15	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (E= 3,5 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	65,45	R$ 638,64	R$ 41.798,98	72965 (CPU)
2.16	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA EM MOTONIVELADORA - MATERIAL BETUMINOSO	m³	65,45	R$ 5,54	R$ 362,59	72.891
2.17	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 67 KM	m³	65,45	R$ 113,86	R$ 7.452,13	72.843
2.18	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	1.870,05	R$ 1,73	R$ 3.235,18	72942 (CPU)
2.19	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	74,80	R$ 638,64	R$ 47.770,27	72965 (CPU)
2.20	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA EM VIBROACABADORA - MASSA ASFÁLTICA	m³	74,80	R$ 5,54	R$ 414,39	72.891
2.21	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 67 KM	m³	74,80	R$ 113,86	R$ 8.516,72	72.843
2.22	ENSAIOS DE CONCRETO ASFALTICO	t	349,50	R$ -	R$ -	COMPOSIÇÃO
TOTAL DO ITEM 2 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO					**R$ 115.833,62**	
3	MICRODRENAGEM					
3.1	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²	76,00	R$ -	R$ -	-
3.2	TRANSPORTE DO PAVIMENTO REMOVIDO, DMT 1,2 KM	m³	7,60	R$ -	R$ -	-
3.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA NÃO ESCORADA MAT 1ª CAT - VALA	m³	107,58	R$ -	R$ -	-
3.4	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO DMT 1,2 KM	m³	107,58	R$ -	R$ -	-
3.5	LASTRO DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS, EXCLUSIVE TRANPORTE	m³	7,60	R$ -	R$ -	-
3.6	TRANSPORTE DA BRITA DMT 67 KM	m³	7,60	R$ -	R$ -	-
3.7	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m	2,00	R$ -	R$ -	-
3.8	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m		R$ -	R$ -	-
3.9	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	m	52,00	R$ -	R$ -	-
3.10	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - MF	m	2,00	R$ -	R$ -	-
3.11	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - MF	m	52,00	R$ -	R$ -	-
3.12	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,50M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	1,00	R$ -	R$ -	-
3.13	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,50M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA GRADEADA	unid	1,00	R$ -	R$ -	-
3.14	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA	m²	32,40	R$ -	R$ -	-
3.15	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	76,00	R$ -	R$ -	-
3.16	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO - MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	m³	59,14	R$ -	R$ -	-
3.17	TRANSPORTE DE MAT. JAZIDA PARA DMT ATÉ 5 KM	m³	79,84	R$ -	R$ -	-
3.18	RECOMPOSIÇÃO DE PAV. BASE DE BRITA GRADUADA (E= 25 CM)	m³	18,74	R$ -	R$ -	-
3.19	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA PARA DMT 67 KM	m³	28,85	R$ -	R$ -	-
3.20	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,8 L/M² A 1,6 L/M²	m²	76,00	R$ -	R$ -	-
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM					**R$ -**	
4	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES					
4.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	66,00	R$ 1,53	R$ 100,98	73806/001
4.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - TINTA ACRILICA	m²	22,85	R$ 21,90	R$ 500,41	72.947
4.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	66,00	R$ 24,66	R$ 1.627,56	DAER 7275
4.4	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L =50 CM	unid	4,00	R$ 275,80	R$ 1.103,20	34721+21014
4.5	LASTRO DE BRITA PARA PASSEIO (5CM)	m³	-	R$ -	R$ -	-
4.6	TRANSPORTE DA BRITA DMT 67 KM	m³	-	R$ -	R$ -	-
4.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO PUBLICO (7 CM CONCRETO)	m²		R$ -	R$ -	-
4.8	ACESSO A CADEIRANTE	unid	8,00	R$ 461,76	R$ 3.694,08	COMPOSIÇÃO
4.9	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	336,15	R$ 1,49	R$ 500,86	COMPOSIÇÃO
TOTAL DO ITEM 4 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES					**R$ 7.527,09**	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO					**R$ 124.127,43**	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMA

LOCAL:	**Rua Silvio Grotto - T2**
TRECHO:	**Entre a Rua Almirante Barroso e a Rua João Volcato**
ÁREA:	**107,40 x 13,00 = 3,80 m² (boca de rua) = 1.400,00 m²**

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	TOTAL UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA (CEF: 1,50X2,00M)	unid		R$ 776,35	R$ -	74209/001
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	1.400,00	R$ 0,41	R$ 574,00	78.472
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		R$ 9.181,68	R$ -	COMPOSIÇÃO
1.4	ADM LOCAL DA OBRA	mês		R$ 7.426,02	R$ -	COMPOSIÇÃO
1.5	BANHEIRO QUIMICO	mês		R$ 698,79	R$ -	10.779
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS					**R$ 574,00**	
2	CAPEAMENTO ASFÁLTICO					
2.1	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²		R$ 3,50	R$ -	COMPOSIÇÃO
2.2	TRANSPORTE DO PAVIMENTO REMOVIDO, DMT 1,2 KM	m³	-	R$ 1,24	R$ -	83.358
2.3	REMOÇÃO DE MATERIAL INADEQUADO, MAT. 1ª CAT., INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m³	-	R$ 8,93	R$ -	89.889
2.4	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DMT 0,2 KM	m³	-	R$ 3,63	R$ -	72.851
2.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	-	R$ 4,92	R$ -	5.622
2.6	RECOMPOSIÇÃO DE PAV. MAT. DE JAZIDA (E= 35 CM)	m³	-	R$ 23,95	R$ -	COMPOSIÇÃO
2.7	TRANSPORTE DE MAT. JAZIDA PARA DMT ATÉ 5 KM	m³	-	R$ 1,76	R$ -	72.856
2.8	RECOMPOSIÇÃO DE PAV. BASE DE BRITA GRADUADA (E= 25 CM)	m³	-	R$ 98,68	R$ -	73.710
2.9	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA PARA DMT 67 KM	m³	-	R$ 70,75	R$ -	72.887
2.10	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,8 L/M² A 1,6 L/M²	m²	-	R$ 5,59	R$ -	72945 (CPU)
2.11	REMOÇÃO DE MEIO FIO, INCLUSIVE TRANSPORTE	m		R$ -	R$ -	COMPOSIÇÃO
2.12	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,09X0,12), INCLUS. CARGA, TRANSPORTE	m	-	R$ -	R$ -	4059+83717+83718
2.13	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	1.400,00	R$ 1,63	R$ 2.282,00	COMPOSIÇÃO
2.14	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	1.400,00	R$ 1,73	R$ 2.422,00	72942 (CPU)
2.15	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (E= 3,5 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	49,00	R$ 638,64	R$ 31.293,36	72965 (CPU)
2.16	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA EM MOTONIVELADORA - MATERIAL BETUMINOSO	m³	49,00	R$ 5,54	R$ 271,46	72.891
2.17	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 67 KM	m³	49,00	R$ 113,86	R$ 5.579,14	72.843
2.18	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	1.400,00	R$ 1,73	R$ 2.422,00	72942 (CPU)
2.19	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	56,00	R$ 638,64	R$ 35.763,84	72965 (CPU)
2.20	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA EM VIBROACABADORA - MASSA ASFÁLTICA	m³	56,00	R$ 5,54	R$ 310,24	72.891
2.21	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 67 KM	m³	56,00	R$ 113,86	R$ 6.376,16	72.843
2.22	ENSAIOS DE CONCRETO ASFALTICO	t	261,66	R$ -	R$ -	COMPOSIÇÃO
TOTAL DO ITEM 2 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO					**R$ 86.720,20**	
3	MICRODRENAGEM					
3.1	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²	34,56	R$ -	R$ -	-
3.2	TRANSPORTE DO PAVIMENTO REMOVIDO, DMT 1,2 KM	m³	3,46	R$ -	R$ -	-
3.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA NÃO ESCORADA MAT 1ª CAT - VALA	m³	40,64	R$ -	R$ -	-
3.4	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO DMT 1,2 KM	m³	40,64	R$ -	R$ -	-
3.5	LASTRO DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS, EXCLUSIVE TRANPORTE	m³	3,45	R$ -	R$ -	-
3.6	TRANSPORTE DA BRITA DMT 67 KM	m³	3,45	R$ -	R$ -	-
3.7	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m		R$ -	R$ -	-
3.8	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m	32,00	R$ -	R$ -	-
3.9	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	m		R$ -	R$ -	-
3.10	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - MF	m	32,00	R$ -	R$ -	-
3.11	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - MF	m	-	R$ -	R$ -	-
3.12	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,50M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid		R$ -	R$ -	-
3.13	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,50M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA GRADEADA	unid	1,00	R$ -	R$ -	-
3.14	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA	m²	19,20	R$ -	R$ -	-
3.15	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	34,56	R$ -	R$ -	-
3.16	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO - MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	m³	22,72	R$ -	R$ -	-
3.17	TRANSPORTE DE MAT. JAZIDA PARA DMT ATÉ 5 KM	m³	30,67	R$ -	R$ -	-
3.18	RECOMPOSIÇÃO DE PAV. BASE DE BRITA GRADUADA (E= 25 CM)	m³	8,64	R$ -	R$ -	-
3.19	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA PARA DMT 67 KM	m³	13,30	R$ -	R$ -	-
3.20	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,8 L/M² A 1,6 L/M²	m²	34,56	R$ -	R$ -	-
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM					**R$ -**	
4	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES					
4.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	57,20	R$ 1,53	R$ 87,51	73806/001
4.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - TINTA ACRILICA	m²	11,10	R$ 21,90	R$ 243,09	72.947
4.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	57,20	R$ 24,66	R$ 1.410,55	DAER 7275
4.4	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L =50 CM	unid	2,00	R$ 275,80	R$ 551,60	34721+21014
4.5	LASTRO DE BRITA PARA PASSEIO (5CM)	m³	-	R$ -	R$ -	-
4.6	TRANSPORTE DA BRITA DMT 67 KM	m³	-	R$ -	R$ -	-
4.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO PUBLICO (7 CM CONCRETO)	m²		R$ -	R$ -	-
4.8	ACESSO A CADEIRANTE	unid	4,00	R$ 461,76	R$ 1.847,04	COMPOSIÇÃO
4.9	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	336,15	R$ 1,49	R$ 500,86	COMPOSIÇÃO
TOTAL DO ITEM 4 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES					**R$ 4.640,65**	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO					**R$ 91.934,85**	