

ORÇAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ÁREA TOTAL: 7.889,65 m²

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	TOTAL UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA (1,50X2,00M)	m²	3,00	R\$ 260,68	R\$ 782,04	74209/001
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	7.889,65	R\$ 0,44	R\$ 3.471,44	78.472
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	2,00	R\$ 7.104,93	R\$ 14.209,85	CPU
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	4,00	R\$ 15.078,16	R\$ 60.312,62	CPU
1.5	BANHEIRO QUIMICO	mês	4,00	R\$ 697,66	R\$ 2.790,64	10.779
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 81.566,60	
2	TERRAPLENAGEM					
2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	1.900,00	R\$ 8,86	R\$ 16.834,00	89.889
2.2	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE	m³xkm	9.880,00	R\$ 1,77	R\$ 17.487,59	72.856
2.3	REMOÇÃO DE SOLOS DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE	m³	1.344,40	R\$ 8,86	R\$ 11.911,38	89.889
2.4	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE	m³xkm	6.990,88	R\$ 1,77	R\$ 12.373,84	72.856
2.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS - BOTA FORA	m³	4.217,72	R\$ 2,81	R\$ 11.851,78	74034/001
2.6	EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (RACHÃO)	m³	2.011,95	R\$ 84,65	R\$ 170.311,56	CPU
2.7	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO NA JAZIDA	m³xkm	40.741,98	R\$ 1,77	R\$ 72.113,28	72.856
2.8	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	8.951,65	R\$ 1,48	R\$ 13.248,44	72.961
TOTAL DO ITEM 2 - TERRAPLENAGEM					R\$ 326.131,87	
3	MICRODRENAGEM					
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA MAT 1ª CAT - VALA	m³	1.829,37	R\$ 18,97	R\$ 34.703,12	90.099
3.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	m³xkm	11.890,90	R\$ 1,77	R\$ 21.046,87	72.856
3.3	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	155,08	R\$ 113,51	R\$ 17.603,11	83.683
3.4	TRANSPORTE DA BRITA	m³xkm	4.652,40	R\$ 1,06	R\$ 4.931,53	72.887
3.5	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m	1.290,00	R\$ 38,72	R\$ 49.948,80	37.451
3.6	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m	125,00	R\$ 73,48	R\$ 9.185,00	7.745
3.7	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	m	16,00	R\$ 128,37	R\$ 2.053,92	7.725
3.8	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m	1.290,00	R\$ 53,07	R\$ 68.460,30	92.821
3.9	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m	125,00	R\$ 53,07	R\$ 6.633,75	92.821
3.10	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	m	16,00	R\$ 76,92	R\$ 1.230,72	92.824
3.11	ISOLAMENTO DE VALA COM TELA PLÁSTICA	m²	858,60	R\$ 20,45	R\$ 17.558,37	85.424
3.12	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	1.550,92	R\$ 5,46	R\$ 8.468,00	5.622
3.13	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	m³	1.424,37	R\$ 21,84	R\$ 31.108,21	74015/001
3.14	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	57,00	R\$ 1.566,84	R\$ 89.309,88	CPU
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM					R\$ 362.241,58	
4	PAVIMENTAÇÃO					
4.1	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA (E= 3 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	268,55	R\$ 75,31	R\$ 20.224,48	88.549
4.2	TRANSPORTE DA BRITA	m³xkm	8.056,50	R\$ 1,06	R\$ 8.539,87	72.887
4.3	EXECUÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA (E= 22 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	1.891,18	R\$ 102,65	R\$ 194.129,61	73710+72849
4.4	TRANSPORTE DA BRITA GRADUADA	m³xkm	87.372,50	R\$ 1,06	R\$ 92.614,82	72.887
4.5	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,090,12), INCLUS. CARGA, TRANSPORTE	m	1.740,00	R\$ 48,47	R\$ 84.337,80	4059+83717+83718
4.6	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	m	1.509,00	R\$ 3,46	R\$ 5.221,14	83.693
4.7	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,8 L/M² A 1,6 L/M²	m²	8.484,20	R\$ 5,51	R\$ 46.747,93	72.945
4.8	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	7.889,65	R\$ 1,58	R\$ 12.465,64	72.943
4.9	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	t	788,97	R\$ 260,66	R\$ 205.652,90	72.965
4.10	CARGA , MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA	t	788,97	R\$ 3,70	R\$ 2.919,18	72.846
4.11	TRANSPORTE DO CBUQ	txkm	55.227,90	R\$ 0,71	R\$ 39.211,80	72.843
TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO					R\$ 712.065,17	
5	SINALIZAÇÃO					
5.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	127,44	R\$ 1,69	R\$ 215,35	73806/001
5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO - DESCONTÍNUA (L= 12CM)	m²	127,44	R\$ 22,75	R\$ 2.899,26	72.947
TOTAL DO ITEM 5 - SINALIZAÇÃO					R\$ 3.114,61	
6	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES					
6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	7.889,65	R\$ 1,32	R\$ 10.414,33	9.537
TOTAL DO ITEM 6 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES					R\$ 10.414,33	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO					R\$ 1.495.534,16	

ORÇAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: Da República
TRECHO: Irineu Cunda Baptista e Engº José Pantója
ÁREA: 351,00 x 8,00 = 2.808,00 m²

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	TOTAL UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA (1,50X2,00M)	m²	3,00	R\$ 260,68	R\$ 782,04	74209/001
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	2.808,00	R\$ 0,44	R\$ 1.235,52	78.472
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		R\$ 7.104,93	R\$ -	CPU
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês		R\$ 15.078,16	R\$ -	CPU
1.5	BANHEIRO QUÍMICO	mês		R\$ 697,66	R\$ -	10.779
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 2.017,56	
2	TERRAPLENAGEM					
2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	674,00	R\$ 8,86	R\$ 5.971,64	89.889
2.2	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE	m³xkm	3.504,80	R\$ 1,77	R\$ 6.203,49	72.856
2.3	REMOÇÃO DE SOLOS DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE	m³	526,50	R\$ 8,86	R\$ 4.664,79	89.889
2.4	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE	m³xkm	2.737,80	R\$ 1,77	R\$ 4.845,90	72.856
2.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS - BOTA FORA	m³	1.560,65	R\$ 2,81	R\$ 4.385,42	74034/001
2.6	EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (RACHÃO)	m³	526,50	R\$ 84,65	R\$ 44.568,22	CPU
2.7	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO NA JAZIDA	m³xkm	10.661,62	R\$ 1,77	R\$ 18.871,06	72.856
2.8	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	3.159,00	R\$ 1,48	R\$ 4.675,32	72.961
TOTAL DO ITEM 2 - TERRAPLENAGEM					R\$ 94.185,84	
3	MICRODRENAGEM					
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA MAT 1ª CAT - VALA	m³	452,12	R\$ 18,97	R\$ 8.576,71	90.099
3.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	m³xkm	2.938,78	R\$ 1,77	R\$ 5.201,64	72.856
3.3	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	38,45	R\$ 113,51	R\$ 4.364,45	83.683
3.4	TRANSPORTE DA BRITA	m³xkm	1.153,50	R\$ 1,06	R\$ 1.222,71	72.887
3.5	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m	318,00	R\$ 38,72	R\$ 12.312,96	37.451
3.6	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m	38,00	R\$ 73,48	R\$ 2.792,24	7.745
3.7	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	m		R\$ 128,37	R\$ -	7.725
3.8	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m	318,00	R\$ 53,07	R\$ 16.876,26	92.821
3.9	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m	38,00	R\$ 53,07	R\$ 2.016,66	92.821
3.10	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	m	-	R\$ 76,92	R\$ -	92.824
3.11	ISOLAMENTO DE VALA COM TELA PLÁSTICA	m²	213,60	R\$ 20,45	R\$ 4.368,12	85.424
3.12	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	384,48	R\$ 5,46	R\$ 2.099,26	5.622
3.13	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	m³	352,44	R\$ 21,84	R\$ 7.697,28	74015/001
3.14	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	11,00	R\$ 1.566,84	R\$ 17.235,24	CPU
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM					R\$ 84.763,53	
4	PAVIMENTAÇÃO					
4.1	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA (E= 3 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	94,77	R\$ 75,31	R\$ 7.137,12	88.549
4.2	TRANSPORTE DA BRITA	m³xkm	2.843,10	R\$ 1,06	R\$ 3.013,68	72.887
4.3	EXECUÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA (E= 22 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	674,13	R\$ 102,65	R\$ 69.199,44	73710+72849
4.4	TRANSPORTE DA BRITA GRADUADA	m³xkm	31.144,80	R\$ 1,06	R\$ 33.013,48	72.887
4.5	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,090,12), INCLUS. CARGA, TRANSPORTE	m	666,00	R\$ 48,47	R\$ 32.281,02	4059+83717+83718
4.6	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	m	666,00	R\$ 3,46	R\$ 2.304,36	83.893
4.7	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,8 L/M² A 1,6 L/M²	m²	3.018,60	R\$ 5,51	R\$ 16.632,48	72.945
4.8	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	2.808,00	R\$ 1,58	R\$ 4.436,64	72.943
4.9	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	t	280,80	R\$ 260,66	R\$ 73.193,32	72.965
4.10	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA	t	280,80	R\$ 3,70	R\$ 1.038,96	72.846
4.11	TRANSPORTE DO CBUQ	txkm	19.656,00	R\$ 0,71	R\$ 13.955,76	72.843
TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO					R\$ 256.206,26	
5	SINALIZAÇÃO					
5.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	42,12	R\$ 1,69	R\$ 71,18	73806/001
5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO - DESCONTÍNUA (L= 12CM)	m²	42,12	R\$ 22,75	R\$ 958,23	72.947
TOTAL DO ITEM 5 - SINALIZAÇÃO					R\$ 1.029,41	
6	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES					
6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2.808,00	R\$ 1,32	R\$ 3.706,56	9.537
TOTAL DO ITEM 6 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES					R\$ 3.706,56	
TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL:					R\$ 441.909,16	

ORÇAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: Deroci de Souza
TRECHO: João Luis de Carvalho e Alcides Assis da Silva
ÁREA: 249,00 x 7,00 = 1.743,00 m²

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	TOTAL UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA (1,50X2,00M)	m²		R\$ 260,68	R\$ -	74209/001
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	1.743,00	R\$ 0,44	R\$ 766,92	78.472
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		R\$ 7.104,93	R\$ -	CPU
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês		R\$ 15.078,16	R\$ -	CPU
1.5	BANHEIRO QUÍMICO	mês		R\$ 697,66	R\$ -	10.779
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 766,92	
2	TERRAPLENAGEM					
2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	386,00	R\$ 8,86	R\$ 3.419,96	89.889
2.2	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE	m³xkm	2.007,20	R\$ 1,77	R\$ 3.552,74	72.856
2.3	REMOÇÃO DE SOLOS DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE	m³	373,50	R\$ 8,86	R\$ 3.309,21	89.889
2.4	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE	m³xkm	1.942,20	R\$ 1,77	R\$ 3.437,69	72.856
2.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS - BOTA FORA	m³	987,35	R\$ 2,81	R\$ 2.774,45	74034/001
2.6	EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (RACHÃO)	m³	686,85	R\$ 84,65	R\$ 58.141,85	CPU
2.7	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO NA JAZIDA	m³xkm	13.908,71	R\$ 1,77	R\$ 24.618,41	72.856
2.8	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	1.992,00	R\$ 1,48	R\$ 2.948,16	72.961
TOTAL DO ITEM 2 - TERRAPLENAGEM					R\$ 102.202,47	
3	MICRODRENAGEM					
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA MAT 1ª CAT - VALA	m³	353,06	R\$ 18,97	R\$ 6.697,54	90.099
3.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	m³xkm	2.294,89	R\$ 1,77	R\$ 4.061,95	72.856
3.3	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	30,02	R\$ 113,51	R\$ 3.407,57	83.683
3.4	TRANSPORTE DA BRITA	m³xkm	900,60	R\$ 1,06	R\$ 954,63	72.887
3.5	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m	221,00	R\$ 38,72	R\$ 8.557,12	37.451
3.6	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m	57,00	R\$ 73,48	R\$ 4.188,36	7.745
3.7	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	m		R\$ 128,37	R\$ -	7.725
3.8	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m	221,00	R\$ 53,07	R\$ 11.728,47	92.821
3.9	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m	57,00	R\$ 53,07	R\$ 3.024,99	92.821
3.10	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	m	-	R\$ 76,92	R\$ -	92.824
3.11	ISOLAMENTO DE VALA COM TELA PLÁSTICA	m²	166,80	R\$ 20,45	R\$ 3.411,06	85.424
3.12	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	300,24	R\$ 5,46	R\$ 1.639,31	5.622
3.13	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	m³	275,22	R\$ 21,84	R\$ 6.010,80	74015/001
3.14	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	13,00	R\$ 1.566,84	R\$ 20.368,92	CPU
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM					R\$ 74.050,72	
4	PAVIMENTAÇÃO					
4.1	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA (E= 3 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	59,76	R\$ 75,31	R\$ 4.500,52	88.549
4.2	TRANSPORTE DA BRITA	m³xkm	1.792,80	R\$ 1,06	R\$ 1.900,36	72.887
4.3	EXECUÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA (E= 22 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	423,45	R\$ 102,65	R\$ 43.467,14	73710+72849
4.4	TRANSPORTE DA BRITA GRADUADA	m³xkm	19.563,39	R\$ 1,06	R\$ 20.737,19	72.887
4.5	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,090,12), INCLUS. CARGA, TRANSPORTE	m	498,00	R\$ 48,47	R\$ 24.138,06	4059+83717+83718
4.6	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	m	498,00	R\$ 3,46	R\$ 1.723,08	83.893
4.7	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,8 L/M² A 1,6 L/M²	m²	1.892,40	R\$ 5,51	R\$ 10.427,12	72.945
4.8	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	1.743,00	R\$ 1,58	R\$ 2.753,94	72.943
4.9	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	t	174,30	R\$ 260,66	R\$ 45.433,03	72.965
4.10	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA	t	174,30	R\$ 3,70	R\$ 644,91	72.846
4.11	TRANSPORTE DO CBUQ	txkm	12.201,00	R\$ 0,71	R\$ 8.662,71	72.843
TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO					R\$ 164.388,06	
5	SINALIZAÇÃO					
5.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	29,88	R\$ 1,69	R\$ 50,49	73806/001
5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO - DESCONTÍNUA (L= 12CM)	m²	29,88	R\$ 22,75	R\$ 679,77	72.947
TOTAL DO ITEM 5 - SINALIZAÇÃO					R\$ 730,26	
6	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES					
6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.743,00	R\$ 1,32	R\$ 2.300,76	9.537
TOTAL DO ITEM 6 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES					R\$ 2.300,76	
TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL:					R\$ 344.439,19	

ORÇAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: Delfino Guterres
TRECHO: Luiz Klímel e Beco 7
ÁREA: 132,00 x 8,00 = 1.056,00 m² + 42,65 m² (boca de ruas) = 1.098,65 m²

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	TOTAL UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA (1,50X2,00M)	m²		R\$ 260,68	R\$ -	74209/001
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	1.098,65	R\$ 0,44	R\$ 483,40	78.472
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		R\$ 7.104,93	R\$ -	CPU
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês		R\$ 15.078,16	R\$ -	CPU
1.5	BANHEIRO QUÍMICO	mês		R\$ 697,66	R\$ -	10.779
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 483,40	
2	TERRAPLENAGEM					
2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	265,00	R\$ 8,86	R\$ 2.347,90	89.889
2.2	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE	m³xkm	1.378,00	R\$ 1,77	R\$ 2.439,06	72.856
2.3	REMOÇÃO DE SOLOS DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE	m³	158,40	R\$ 8,86	R\$ 1.403,42	89.889
2.4	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE	m³xkm	823,68	R\$ 1,77	R\$ 1.457,91	72.856
2.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS - BOTA FORA	m³	550,42	R\$ 2,81	R\$ 1.546,68	74034/001
2.6	EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (RACHÃO)	m³	367,40	R\$ 84,65	R\$ 31.100,41	CPU
2.7	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO NA JAZIDA	m³xkm	7.439,85	R\$ 1,77	R\$ 13.168,53	72.856
2.8	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	1.230,65	R\$ 1,48	R\$ 1.821,36	72.961
TOTAL DO ITEM 2 - TERRAPLENAGEM					R\$ 55.285,27	
3	MICRODRENAGEM					
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA MAT 1ª CAT - VALA	m³	335,85	R\$ 18,97	R\$ 6.371,07	90.099
3.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	m³xkm	2.183,02	R\$ 1,77	R\$ 3.863,94	72.856
3.3	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	28,08	R\$ 113,51	R\$ 3.187,36	83.683
3.4	TRANSPORTE DA BRITA	m³xkm	842,40	R\$ 1,06	R\$ 892,94	72.887
3.5	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m	239,00	R\$ 38,72	R\$ 9.254,08	37.451
3.6	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m		R\$ 73,48	R\$ -	7.745
3.7	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	m	16,00	R\$ 128,37	R\$ 2.053,92	7.725
3.8	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m	239,00	R\$ 53,07	R\$ 12.683,73	92.821
3.9	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m	-	R\$ 53,07	R\$ -	92.821
3.10	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	m	16,00	R\$ 76,92	R\$ 1.230,72	92.824
3.11	ISOLAMENTO DE VALA COM TELA PLÁSTICA	m²	153,00	R\$ 20,45	R\$ 3.128,85	85.424
3.12	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	280,84	R\$ 5,46	R\$ 1.533,38	5.622
3.13	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	m³	260,13	R\$ 21,84	R\$ 5.681,23	74015/001
3.14	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	13,00	R\$ 1.566,84	R\$ 20.368,92	CPU
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM					R\$ 70.250,14	
4	PAVIMENTAÇÃO					
4.1	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA (E= 3 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	36,92	R\$ 75,31	R\$ 2.780,44	88.549
4.2	TRANSPORTE DA BRITA	m³xkm	1.107,60	R\$ 1,06	R\$ 1.174,05	72.887
4.3	EXECUÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA (E= 22 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	253,52	R\$ 102,65	R\$ 26.023,82	73710+72849
4.4	TRANSPORTE DA BRITA GRADUADA	m³xkm	11.712,62	R\$ 1,06	R\$ 12.415,37	72.887
4.5	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,090,12), INCLUS. CARGA, TRANSPORTE	m	268,00	R\$ 48,47	R\$ 12.989,96	4059+83717+83718
4.6	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	m	268,00	R\$ 3,46	R\$ 927,28	83.893
4.7	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,8 L/M² A 1,6 L/M²	m²	1.135,20	R\$ 5,51	R\$ 6.254,95	72.945
4.8	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	1.098,65	R\$ 1,58	R\$ 1.735,86	72.943
4.9	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	t	109,87	R\$ 260,66	R\$ 28.638,71	72.965
4.10	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA	t	109,87	R\$ 3,70	R\$ 406,51	72.846
4.11	TRANSPORTE DO CBUQ	txkm	7.690,90	R\$ 0,71	R\$ 5.460,53	72.843
TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO					R\$ 98.807,48	
5	SINALIZAÇÃO					
5.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	15,84	R\$ 1,69	R\$ 26,76	73806/001
5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO - DESCONTÍNUA (L= 12CM)	m²	15,84	R\$ 22,75	R\$ 360,36	72.947
TOTAL DO ITEM 5 - SINALIZAÇÃO					R\$ 387,12	
6	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES					
6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.098,65	R\$ 1,32	R\$ 1.450,21	9.537
TOTAL DO ITEM 6 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES					R\$ 1.450,21	
TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL:					R\$ 226.663,62	

ORÇAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: Nilto Sampaio de Souza
TRECHO: João Luis de Carvalho e Deroci de Souza
ÁREA: 130,00 x 8,00 = 1.040,00 m²

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	TOTAL UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA (1,50X2,00M)	m²		R\$ 260,68	R\$ -	74209/001
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	1.040,00	R\$ 0,44	R\$ 457,60	78.472
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		R\$ 7.104,93	R\$ -	CPU
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês		R\$ 15.078,16	R\$ -	CPU
1.5	BANHEIRO QUÍMICO	mês		R\$ 697,66	R\$ -	10.779
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 457,60	
2	TERRAPLENAGEM					
2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	225,00	R\$ 8,86	R\$ 1.993,50	89.889
2.2	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE	m³xkm	1.170,00	R\$ 1,77	R\$ 2.070,90	72.856
2.3	REMOÇÃO DE SOLOS DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE	m³	156,00	R\$ 8,86	R\$ 1.382,16	89.889
2.4	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE	m³xkm	811,20	R\$ 1,77	R\$ 1.435,82	72.856
2.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS - BOTA FORA	m³	495,30	R\$ 2,81	R\$ 1.391,79	74034/001
2.6	EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (RACHÃO)	m³	271,20	R\$ 84,65	R\$ 22.957,08	CPU
2.7	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO NA JAZIDA	m³xkm	5.491,80	R\$ 1,77	R\$ 9.720,48	72.856
2.8	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	1.170,00	R\$ 1,48	R\$ 1.731,60	72.961
TOTAL DO ITEM 2 - TERRAPLENAGEM					R\$ 42.683,33	
3	MICRODRENAGEM					
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA MAT 1ª CAT - VALA	m³	195,58	R\$ 18,97	R\$ 3.710,15	90.099
3.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	m³xkm	1.271,27	R\$ 1,77	R\$ 2.250,14	72.856
3.3	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	16,63	R\$ 113,51	R\$ 1.887,67	83.683
3.4	TRANSPORTE DA BRITA	m³xkm	498,90	R\$ 1,06	R\$ 528,83	72.887
3.5	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m	130,00	R\$ 38,72	R\$ 5.033,60	37.451
3.6	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m	24,00	R\$ 73,48	R\$ 1.763,52	7.745
3.7	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	m		R\$ 128,37	R\$ -	7.725
3.8	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m	130,00	R\$ 53,07	R\$ 6.899,10	92.821
3.9	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m	24,00	R\$ 53,07	R\$ 1.273,68	92.821
3.10	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	m	-	R\$ 76,92	R\$ -	92.824
3.11	ISOLAMENTO DE VALA COM TELA PLÁSTICA	m²	92,40	R\$ 20,45	R\$ 1.889,58	85.424
3.12	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	166,32	R\$ 5,46	R\$ 908,10	5.622
3.13	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	m³	152,46	R\$ 21,84	R\$ 3.329,72	74015/001
3.14	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	8,00	R\$ 1.566,84	R\$ 12.534,72	CPU
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM					R\$ 42.008,81	
4	PAVIMENTAÇÃO					
4.1	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA (E= 3 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	35,10	R\$ 75,31	R\$ 2.643,38	88.549
4.2	TRANSPORTE DA BRITA	m³xkm	1.053,00	R\$ 1,06	R\$ 1.116,18	72.887
4.3	EXECUÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA (E= 22 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	249,68	R\$ 102,65	R\$ 25.629,65	73710+72849
4.4	TRANSPORTE DA BRITA GRADUADA	m³xkm	11.535,21	R\$ 1,06	R\$ 12.227,32	72.887
4.5	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,090,12), INCLUS. CARGA, TRANSPORTE	m	260,00	R\$ 48,47	R\$ 12.602,20	4059+83717+83718
4.6	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	m	65,00	R\$ 3,46	R\$ 224,90	83.893
4.7	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,8 L/M² A 1,6 L/M²	m²	1.118,00	R\$ 5,51	R\$ 6.160,18	72.945
4.8	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	1.040,00	R\$ 1,58	R\$ 1.643,20	72.943
4.9	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	t	104,00	R\$ 260,66	R\$ 27.108,64	72.965
4.10	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA	t	104,00	R\$ 3,70	R\$ 384,80	72.846
4.11	TRANSPORTE DO CBUQ	txkm	7.280,00	R\$ 0,71	R\$ 5.168,80	72.843
TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO					R\$ 94.909,25	
5	SINALIZAÇÃO					
5.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	15,60	R\$ 1,69	R\$ 26,36	73806/001
5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO - DESCONTÍNUA (L= 12CM)	m²	15,60	R\$ 22,75	R\$ 354,90	72.947
TOTAL DO ITEM 5 - SINALIZAÇÃO					R\$ 381,26	
6	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES					
6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.040,00	R\$ 1,32	R\$ 1.372,80	9.537
TOTAL DO ITEM 6 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES					R\$ 1.372,80	
TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL:					R\$ 181.813,05	

ORÇAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: Eraldo Vaz dos Santos
TRECHO: Getúlio Vargas e Luiz Klimef
ÁREA: 200,00 x 6,00 = 1.200,00 m²

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	TOTAL UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA (1,50X2,00M)	m²		R\$ 260,68	R\$ -	74209/001
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	1.200,00	R\$ 0,44	R\$ 528,00	78.472
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		R\$ 7.104,93	R\$ -	CPU
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês		R\$ 15.078,16	R\$ -	CPU
1.5	BANHEIRO QUÍMICO	mês		R\$ 697,66	R\$ -	10.779
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 528,00	
2	TERRAPLENAGEM					
2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	350,00	R\$ 8,86	R\$ 3.101,00	89.889
2.2	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE	m³xkm	1.820,00	R\$ 1,77	R\$ 3.221,40	72.856
2.3	REMOÇÃO DE SOLOS DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE	m³	130,00	R\$ 8,86	R\$ 1.151,80	89.889
2.4	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE	m³xkm	676,00	R\$ 1,77	R\$ 1.196,52	72.856
2.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS - BOTA FORA	m³	624,00	R\$ 2,81	R\$ 1.753,44	74034/001
2.6	EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (RACHÃO)	m³	160,00	R\$ 84,65	R\$ 13.544,00	CPU
2.7	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO NA JAZIDA	m³xkm	3.240,00	R\$ 1,77	R\$ 5.734,80	72.856
2.8	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	1.400,00	R\$ 1,48	R\$ 2.072,00	72.961
TOTAL DO ITEM 2 - TERRAPLENAGEM					R\$ 31.774,96	
3	MICRODRENAGEM					
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA MAT 1ª CAT - VALA	m³	492,76	R\$ 18,97	R\$ 9.347,65	90.099
3.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	m³xkm	3.202,94	R\$ 1,77	R\$ 5.669,20	72.856
3.3	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	41,90	R\$ 113,51	R\$ 4.756,06	83.683
3.4	TRANSPORTE DA BRITA	m³xkm	1.257,00	R\$ 1,06	R\$ 1.332,42	72.887
3.5	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m	382,00	R\$ 38,72	R\$ 14.791,04	37.451
3.6	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m	6,00	R\$ 73,48	R\$ 440,88	7.745
3.7	FORNECIMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	m		R\$ 128,37	R\$ -	7.725
3.8	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m	382,00	R\$ 53,07	R\$ 20.272,74	92.821
3.9	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - MF	m	6,00	R\$ 53,07	R\$ 318,42	92.821
3.10	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - MF	m	-	R\$ 76,92	R\$ -	92.824
3.11	ISOLAMENTO DE VALA COM TELA PLÁSTICA	m²	232,80	R\$ 20,45	R\$ 4.760,76	85.424
3.12	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	419,04	R\$ 5,46	R\$ 2.287,95	5.622
3.13	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	m³	384,12	R\$ 21,84	R\$ 8.389,18	74015/001
3.14	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	12,00	R\$ 1.566,84	R\$ 18.802,08	CPU
TOTAL DO ITEM 3 - MICRODRENAGEM					R\$ 91.168,38	
4	PAVIMENTAÇÃO					
4.1	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA (E= 3 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	42,00	R\$ 75,31	R\$ 3.163,02	88.549
4.2	TRANSPORTE DA BRITA	m³xkm	1.260,00	R\$ 1,06	R\$ 1.335,60	72.887
4.3	EXECUÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA (E= 22 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	290,40	R\$ 102,65	R\$ 29.809,56	73710+72849
4.4	TRANSPORTE DA BRITA GRADUADA	m³xkm	13.416,48	R\$ 1,06	R\$ 14.221,46	72.887
4.5	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,090,12), INCLUS. CARGA, TRANSPORTE	m	48,00	R\$ 48,47	R\$ 2.326,56	4059+83717+83718
4.6	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	m	12,00	R\$ 3,46	R\$ 41,52	83.893
4.7	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,8 L/M² A 1,6 L/M²	m²	1.320,00	R\$ 5,51	R\$ 7.273,20	72.945
4.8	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	1.200,00	R\$ 1,58	R\$ 1.896,00	72.943
4.9	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	t	120,00	R\$ 260,66	R\$ 31.279,20	72.965
4.10	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA	t	120,00	R\$ 3,70	R\$ 444,00	72.846
4.11	TRANSPORTE DO CBUQ	txkm	8.400,00	R\$ 0,71	R\$ 5.964,00	72.843
TOTAL DO ITEM 4 - PAVIMENTAÇÃO					R\$ 97.754,12	
5	SINALIZAÇÃO					
5.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	24,00	R\$ 1,69	R\$ 40,56	73806/001
5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO - DESCONTÍNUA (L= 12CM)	m²	24,00	R\$ 22,75	R\$ 546,00	72.947
TOTAL DO ITEM 5 - SINALIZAÇÃO					R\$ 586,56	
6	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES					
6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.200,00	R\$ 1,32	R\$ 1.584,00	9.537
TOTAL DO ITEM 6 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES					R\$ 1.584,00	
TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL:					R\$ 223.396,02	