

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAZINHO**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, URBANISMO E OBRAS PÚBLICAS**

LOCAL: RUA DINY RIGHETO GEHRARD

BDI = 26,85% COM DESONERAÇÃO

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA TOTAL

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	CUSTO UNITÁRIO			TOTAL	REFERÊNCIA
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL		
<b>1</b>	<b>TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO</b>							
1.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m³	1.032,20	3,45	0,88	R\$ 4,33	R\$ 4.469,43	74151/1
1.2	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 0,5 KM	m³	1.032,20	3,56	0,55	R\$ 4,11	R\$ 4.242,34	95287
1.3	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL LOCAL PROVENIENTE DO CORTE	m³	597,90	4,00	0,90	R\$ 4,90	R\$ 2.929,71	COMP01
1.4	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 100% P.N.	m³	597,90	3,64	1,60	R\$ 5,24	R\$ 3.133,00	41722
1.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	2.592,94	1,12	0,48	R\$ 1,60	R\$ 4.148,70	72961
1.6	RECOMPOSIÇÃO DE PAV. RACHÃO (e = 15 cm)	m³	388,94	103,21	16,56	R\$ 119,77	R\$ 46.583,34	73766/001
1.7	TRANSPORTE DE RACHÃO PARA DMT 9,5 KM (388,94 X 1,4 = 544,52)	lXKm	544,52	6,27	0,95	R\$ 7,22	R\$ 3.931,43	72843
1.8	RECOMPOSIÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA (e = 25 CM)	m³	648,24	96,04	4,22	R\$ 100,26	R\$ 64.992,54	73710
1.9	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA PARA DMT 9,5 KM (648,24 X 1,4 = 907,53)	lXKm	907,53	6,27	0,95	R\$ 7,22	R\$ 6.552,37	72843
1.10	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA = 1,0 L/M²	m²	2.592,94	5,15	0,38	R\$ 5,53	R\$ 14.338,96	72945
1.11	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00x0,30x0,12x0,15m), INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE	m	740,84	27,96	14,99	R\$ 42,95	R\$ 31.819,08	94273
1.12	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	2.592,94	1,23	0,28	R\$ 1,51	R\$ 3.915,34	72943
1.13	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (e=5cm), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	129,65	1.056,10	31,14	R\$ 1.087,24	R\$ 140.960,67	95995
1.14	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 9,5 KM (129,65 X 2,45 = 317,64)	lXKm	317,64	6,27	0,95	R\$ 7,22	R\$ 2.293,36	72843
<b>TOTAL DO ITEM 1 - TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 334.310,27</b>	
<b>2</b>	<b>MICRODRENAGEM</b>							
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA MAT 1ª CAT - VALA	m³	656,00	6,63	5,04	R\$ 11,67	R\$ 7.655,52	90108
2.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO DMT 0,5 KM	m³	251,52	3,56	0,55	R\$ 4,11	R\$ 1.033,75	95287
2.3	LASTRO DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS, EXCLUSIVE TRANSPORTE (e = 10 cm)	m³	45,78	108,21	68,41	R\$ 176,62	R\$ 8.085,66	94112
2.4	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 9,5 KM (45,78 X 1,4 = 64,09)	lXKm	64,09	6,27	0,95	R\$ 7,22	R\$ 462,73	72843
2.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO Ø400MM – PS1 - Tipo Macho e Fêmea	m	100,00	54,19	27,78	R\$ 81,97	R\$ 8.197,00	COMP02
2.6	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - Tipo Macho e Fêmea	m	63,00	105,77	27,78	R\$ 133,55	R\$ 8.413,65	92210
2.7	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO Ø600MM – PS1 - Tipo Macho e Fêmea	m	150,00	179,75	39,88	R\$ 219,63	R\$ 32.944,50	92212
2.8	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO Ø800MM - PA1 - Tipo Macho e Fêmea	m	180,00	280,50	52,57	R\$ 333,07	R\$ 59.952,60	92214
2.9	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO Ø1000MM - PA1 - Tipo Macho e Fêmea	m	50,00	351,41	87,85	R\$ 439,26	R\$ 21.963,00	92216
2.10	ATERRO DE VALA COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO	m³	404,48	3,95	3,88	R\$ 7,83	R\$ 3.167,08	93381
2.11	CAIXA COLETORA, 0,80X0,80X1,50M (MEDIDAS INTERNAS), COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	unid	11,00	681,30	479,13	R\$ 1.160,43	R\$ 12.764,73	COMP03
2.12	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M (MEDIDAS INTERNAS), COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	unid	7,00	1.048,45	887,28	R\$ 1.935,73	R\$ 13.550,11	COMP04
2.13	SÁIDA (BOCA) DE BUEIRO DN 1000mm, ALVENARIA EM PEDRA GRES (43x23x15cm)	unid	1,00	944,11	382,62	R\$ 1.326,73	R\$ 1.326,73	COMP05
<b>TOTAL DO ITEM 2 - MICRODRENAGEM</b>							<b>R\$ 179.517,06</b>	
<b>TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO</b>							<b>R\$ 513.827,33</b>	

<b>TOTAL MATERIAL</b>	<b>R\$ 437.464,56</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 76.362,77</b>