

**PLANILHA DE QUANTIFICAÇÃO E ORÇAMENTO**

**OBRA:** INFRAESTRUTURA - DRENAGEM SUPERFICIAL URBANA  
**LOCAL:** PROLONGAMENTO DE RUA CARLOS GOMES  
**MUNICÍPIO:** ANAURILÂNDIA-MS  
**DATA:** mar/19

**SINAPI 01/19**  
**AGESUL 06/18**  
**BDI=25%**

ITEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	DMT	UNID.	QUANT	PR. UNIT.	PR. TOTAL
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		m²	8,00	413,23	3.305,84
1.2	93207	EXECUCAO DE ESCRITORIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 /M2		m²	20,00	839,00	16.780,00
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>R\$ 20.085,84</b>
<b>2.0</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
2.1	73965/09	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO		m³	656,42	187,50	123.079,05
2.2	94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016		m²	2.521,52	2,79	7.035,05
2.3	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016		m³	2.025,00	10,26	20.776,50
2.4	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 M3 CR 35,97		m³	772,07	44,96	34.712,22
2.5	98119	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H.		m³	6.564,22	12,35	81.068,06
2.6	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016		m³	309,50	31,74	9.823,58
2.7	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR M3 AS 4,64		m³	5.306,86	5,80	30.779,76
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>307.274,22</b>
<b>3.0</b>		<b>DRENAGEM - ESTRUTURAS</b>					
3.01	501000160 AGESUL	EXECUCAO DE BOCA DE LOBO, NO(S) TIPO(S):- BL-03 - ANEXO D-122		UNID	3,00	3.885,63	11.656,89
<b>3.1</b>		<b>GALERIA CELULAR 250X150CM:- 450,00m</b>					
3.01	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015		m³	473,28	463,99	219.597,19
3.02	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES		m³	473,28	123,26	58.336,49
3.03	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 M3 CR 392,81		m³	81,93	491,01	40.228,45

3.04	90998	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM LAJES. AF_06/2015	m²	4.453,26	23,41	104.250,82
3.05	92795	Fornecimento, corte, dobra e colocação de Aço CA-50 (6,3 a 12,5mm)	kg	25.530,86	8,05	205.523,42
3.06	92792	Fornecimento, corte, dobra e colocação de Aço CA-60 (3,4 a 6,0mm)	kg	760,57	9,40	7.149,36
3.07	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMA DA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	337,50	231,06	77.982,75
3.08	73698	ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL M3	m³	674,06	249,70	168.312,78
3.09	composição	Dreno de brita 3 nas dimensões de 50x50 , revestido com Bidim OP 20 e barbacã com tubo de PVC 75 mm, conforme detalhe de projeto.	m	2.381,80	44,13	105.108,83
<b>3.2</b>		<b>DISSIPADOR DE ENERGIA:</b>				
3.2.1	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	m³	9,64	463,99	4.472,86
3.2.2	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	9,64	123,26	1.188,23
3.2.3	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017 M3 CR 392,81	m³	2,31	491,01	1.134,23
3.2.4	90998	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM LAJES. AF_06/2015	m²	63,54	40,06	2.545,41
3.2.5	92795	Fornecimento, corte, dobra e colocação de Aço CA-50 (6,3 a 12,5mm)	kg	816,42	8,05	6.572,18
3.2.6	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMA DA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	1,93	231,06	445,95
3.2.7	73698	ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL	m³	15,78	249,70	3.940,27
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>1.018.446,11</b>
		<b>TOTAL GERAL</b>				<b>1.345.806,18</b>

RESUMO		UNID	QUANTID.	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	UNID	1,00	1,49	20.085,84
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	M³	7.220,64	22,83	307.274,22
3.0	DRENAGEM - ESTRUTURAS	M	450,00	75,68	1.018.446,11
	<b>TOTAL GERAL</b>			<b>100,00</b>	<b>1.345.806,18</b>