

**PLANILHA DO ORÇAMENTO**

<u>ITEM</u>	<u>CÓDIGO</u>	<u>ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO</u>	<u>UNIDADE</u>	<u>QUANTIDADE</u>	<u>PREÇO UNITÁRIO</u>	<u>PREÇO TOTAL</u>
<b>01</b>	<b>01</b>	<b>SERVIÇOS EM SISTEMAS DE ÁGUA</b>				<b>270.174,06</b>
<b>01.01</b>	<b>01.01</b>	<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>				<b>58.797,71</b>
01.01.01	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	446,00	2,80	1.248,80
01.01.02	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	446,00	2,80	1.248,80
01.01.03	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	5.846,32	5.846,32
01.01.04	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	2.060,58	2.060,58
01.01.05	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	204,58	1.636,64
01.01.06	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	1.020,90	7,25	7.401,53
01.01.07	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	2,35	773,11	1.816,81
01.01.08	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	324,00	12,12	3.926,88
01.01.09	COMPOSIÇÃO	ESCORAMENTO COM 4TORRES H: 12 C/CONTRAVENTAMENTO	UN	1,00	33.611,35	33.611,35
<b>01.02</b>	<b>01.02</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.203,00</b>
01.02.01	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	100,00	12,03	1.203,00
<b>01.03</b>	<b>01.03</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>3.427,82</b>
01.03.01	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	30,84	50,32	1.551,87
01.03.02	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30,84	29,20	900,53
01.03.03	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,00	25,81	464,58
01.03.04	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	18,00	28,38	510,84
<b>01.04</b>	<b>01.04</b>	<b>RECUPERAÇÃO DOS PILARES E VIGAS CIRCULARES</b>				<b>157.357,62</b>
01.04.01	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	229,70	9,75	2.239,58
01.04.02	C3091	LIMPEZA COM JATO DE AREIA/ÁGUA	M2	279,70	83,02	23.220,69
01.04.03	C0929	CORTE EM CONCRETO DETERIORADO	M2	154,97	34,35	5.323,22

<u>ITEM</u>	<u>CÓDIGO</u>	<u>ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO</u>	<u>UNIDADE</u>	<u>QUANTIDADE</u>	<u>PREÇO UNITÁRIO</u>	<u>PREÇO TOTAL</u>
01.04.04	C3106	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	KG	833,94	20,75	17.304,26
01.04.05	C3083	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1/2" <= D <=1"	UN	60,00	17,94	1.076,40
01.04.06	C0098	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI	KG	23,88	122,89	2.934,61
01.04.07	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	M2	229,70	23,62	5.425,51
01.04.08	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	151,20	145,57	22.010,18
01.04.09	C4739	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	117,60	484,47	56.973,67
01.04.10	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	M2	37,37	342,75	12.808,57
01.04.11	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	112,10	71,73	8.040,93
<b>01.05</b>	<b>01.05</b>	<b>PINTURA EXTERNA</b>				<b>20.876,69</b>
01.05.01	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	590,08	28,05	16.551,74
01.05.02	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	90,84	42,32	3.844,35
01.05.03	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	1,00	301,80	301,80
01.05.04	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	10,00	17,88	178,80
<b>01.06</b>	<b>01.06</b>	<b>RECUPERAÇÃO DO AERADOR</b>				<b>28.511,22</b>
01.06.01	C3468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA P/ IÇAMENTO	KG	2.000,00	7,57	15.140,00
01.06.02	C3461	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS ESPECIAIS, AERADOR BANDEJA	UN	1,00	3.899,58	3.899,58
01.06.03	C2935	RECUPERAÇÃO TUBULAÇÃO FoFo DN 250mm (CORTE E DESBASTE PONTA)	UN	8,00	93,98	751,84
01.06.04	C1522	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2	50,00	33,44	1.672,00
01.06.05	C2043	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	50,00	15,46	773,00
01.06.06	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	50,00	42,32	2.116,00
01.06.07	C4577	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO e = 3,00mm	M2	20,00	207,94	4.158,80
<b>02</b>	<b>02</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>14.856,26</b>
<b>02.01</b>	<b>02.01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>14.856,26</b>
02.01.01	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	14.856,26	14.856,26
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>285.030,32</b>
						Erro:511