



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS**

**OBJETO: ELABORAÇÃO DE PROJETO DE URBANIZAÇÃO NOS ASSENTAMENTOS PRECÁRIOS  
CHAFICK-MACUCO E JD. ORATÓRIO, MAUÁ**

**Composição de custo base EDIF Janeiro de 2014 sem desoneração**

ITEM	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
<b>02-01-01</b>	<b>SONDAGEM A TRADO MANUAL</b>					<b>M</b>		<b>39,38</b>
	01003	AJUDANTE GERAL (SGSP)	H	13,6692	0,800000		10,9354	
	01164	DESENHISTA PROJETISTA (SGSP)	H	56,6576	0,050000		2,8329	
	01182	SONDADOR (SGSP)	H	18,5970	0,400000		7,4388	
	82030	SONDAGEM	VB	3,0800	1,000000		3,0823	
	94296	PERUA KOMBI 50% EM OPERAÇÃO	H	30,1800	0,500000		15,0895	
<b>20-02-02</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO PARA EXECUÇÃO DE SONDA GEM A PERCUSSÃO</b>					<b>UN</b>		<b>317,00</b>
	01003	AJUDANTE GERAL (SGSP)	H	13,6692	8,000000		109,3539	
	01182	SONDADOR (SGSP)	H	18,5970	4,000000		74,3878	
	94011	CAMINHÃO COM CARROCERIA DE MADEIRA COMP. 4,20 M	H	66,6300	2,000000		133,2553	
<b>20-02-07</b>	<b>DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUIOS EM TERRENO ACIDENTADO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ACIMA DE 50M, PARA SONDA GEM A PERCUSSÃO</b>					<b>UN</b>		<b>78,20</b>
	01003	AJUDANTE GERAL (SGSP)	H	13,6692	3,000000		41,0077	
	01182	SONDADOR (SGSP)	H	18,5970	2,000000		37,1939	
<b>20-02-08</b>	<b>EXECUÇÃO DE PLATAFORMA EM TERRENO ALAGADIÇO OU ACIDENTADO, PARA SONDA GEM A PERCUSSÃO</b>					<b>UN</b>		<b>108,16</b>
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	4,1200	4,000000		16,4760	
	01003	AJUDANTE GERAL (SGSP)	H	13,6692	4,000000		54,6769	
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	15,7562	2,000000		31,5124	
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	KG	5,5300	0,200000		1,1055	
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,1000	4,000000		4,3860	
<b>20-02-09</b>	<b>PERFURAÇÃO E EXECUÇÃO DE ENSAIO PENETROMÉTRICO OU DE LAVAGEM POR TEMPO</b>					<b>M</b>		<b>78,76</b>
	01003	AJUDANTE GERAL (SGSP)	H	13,6692	1,066000		14,5714	
	01164	DESENHISTA PROJETISTA (SGSP)	H	56,6576	0,133000		7,5355	
	82030	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDA GEM	VB	3,0800	2,500000		7,7057	
	01135	TECNÓLOGO COM 5 A 10 ANOS DE EXPERIÊNCIA, COM FORMAÇÃO EM EDIFICAÇÕES	H	77,3062	0,375000		28,9898	
	01182	SONDADOR (SGSP)	H	18,5970	0,533000		9,9122	
	94296	PERUA KOMBI 50% EM OPERAÇÃO	H	30,1800	0,333000		10,0496	
<b>02-06-01</b>	<b>ENSAIOS DE LABORATÓRIO - UMIDADE NATURAL</b>					<b>ENS.</b>		<b>16,82</b>
	01128	ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	77,0803	0,080000		6,1664	
	01178	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (SGSP)	H	17,1838	0,530000		9,1074	
	82030	SONDAGEM	VB	3,0800	0,500000		1,5411	
<b>02-06-02</b>	<b>ENSAIOS DE LABORATÓRIO - LIMITE DE LIQUIDEZ</b>					<b>ENS.</b>		<b>52,16</b>
	01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	77,0803	0,100000		7,7080	
	01180	LABORATORISTA (SGSP)	H	31,8211	1,300000		41,3675	
	82030	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDA GEM	VB	3,0800	1,000000		3,0823	
<b>02-06-03</b>	<b>ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PLASTICIDADE</b>					<b>ENS.</b>		<b>42,61</b>
	01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	77,0803	0,100000		7,7080	
	01180	LABORATORISTA (SGSP)	H	31,8211	1,000000		31,8211	
	82030	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDA GEM	VB	3,0800	1,000000		3,0823	



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ**  
**SECRETARIA DE OBRAS**

**OBJETO: ELABORAÇÃO DE PROJETO DE URBANIZAÇÃO NOS ASSENTAMENTOS PRECÁRIOS  
CHAFICK-MACUCO E JD. ORATÓRIO, MAUÁ**

**Composição de custo base EDIF Janeiro de 2014 sem desoneração**

ITEM	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
<b>02-06-04</b>	<b>ENSAIOS DE LABORATÓRIO - COMPACTAÇÃO</b>					<b>ENS.</b>		<b>159,35</b>
	01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	77,0803	0,250000		19,2701	
	01178	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (SGSP)	H	17,1838	4,000000		68,7354	
	01180	LABORATORISTA (SGSP)	H	31,8211	2,000000		63,6423	
	82030	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAAGEM	VB	3,0800	2,500000		7,7057	
<b>02-06-05</b>	<b>ENSAIOS DE LABORATÓRIO - GRANULOMETRIA</b>					<b>ENS.</b>		<b>103,12</b>
	01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	77,0803	0,330000		25,4365	
	01178	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (SGSP)	H	17,1838	2,400000		41,2412	
	01180	LABORATORISTA (SGSP)	H	31,8211	1,000000		31,8211	
	82030	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAAGEM	VB	3,0800	1,500000		4,6234	
<b>02-06-07</b>	<b>ENSAIOS DE LABORATÓRIO - CBR MOLDADO</b>					<b>ENS.</b>		<b>152,15</b>
	01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	77,0803	0,500000		38,5401	
	01178	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (SGSP)	H	17,1838	3,200000		54,9883	
	01180	LABORATORISTA (SGSP)	H	31,8211	1,600000		50,9138	
	82030	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAAGEM	VB	3,0800	2,500000		7,7057	
<b>03-25-00</b>	<b>COORDENADOR GERAL</b>					<b>H</b>		<b>299,55</b>
	01120	ENGENHEIRO CIVIL/ ARQUITETO COORDENADOR GERAL - 20 ANOS EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	299,5515	1,000000		299,5515	
<b>03-26-00</b>	<b>COORDENADOR SETORIAL</b>					<b>H</b>		<b>269,47</b>
	01115	ENGENHEIRO CIVIL/ ARQUITETO COORDENADOR SETORIAL - 20 ANOS EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	269,4727	1,000000		269,4727	
<b>03-29-00</b>	<b>ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO</b>					<b>H</b>		<b>121,67</b>
	01125	ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO - DE 5 A 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	121,6724	1,000000		121,6724	
<b>03-30-00</b>	<b>ENGENHEIRO/ ARQUITETO JUNIOR</b>					<b>H</b>		<b>77,08</b>
	01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	77,0803	1,000000		77,0803	
<b>03-36-00</b>	<b>DESENHISTA PROJETISTA</b>					<b>H</b>		<b>56,66</b>
	01164	DESENHISTA PROJETISTA (SGSP)	H	56,6576	1,000000		56,6576	
<b>20-03-19</b>	<b>DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA TÉCNICA EM FORMATO A1</b>					<b>UN</b>		<b>2.786,80</b>
	01120	ENGENHEIRO CIVIL/ ARQUITETO COORDENADOR GERAL - 20 ANOS EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	299,5515	3,000000		898,6545	
	01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	77,0803	12,000000		924,9636	
	01164	DESENHISTA PROJETISTA (SGSP)	H	56,6576	17,000000		963,1785	
<b>20-03-54</b>	<b>CÓPIA XEROX EM TAMANHO OFÍCIO, UMA FACE, PRETO E BRANCO</b>					<b>UN</b>		<b>0,21</b>
	84082	CÓPIA XEROX EM TAMANHO OFÍCIO UMA FACE (PRETO/BRANCO)	Un	0,2100	1,000000		0,2075	
<b>20-03-52</b>	<b>SERVIÇO DE PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE, TAMANHO A1, COLORIDA</b>					<b>UN</b>		<b>6,81</b>
	84090	PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE - TAMANHO "A1" - COLORIDA	Un	6,8100	1,000000		6,8133	
<b>03-22-00</b>	<b>LOCAÇÃO DE VEÍCULO DE PASSAGEIRO TIPO VW GOL OU SIMILAR, COM MOTORISTA, INCLUINDO MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL (MÍNIMO 200 H/MÊS)</b>					<b>H</b>		<b>26,07</b>
	94295	CARRO POPULAR 50% EM OPERAÇÃO	H	26,0700	1,000000		26,0695	