

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHA**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**SETOR DE PLANEJAMENTO**

**ORÇAMENTO**

**OBRA: REFORMA FONTE DE ÁGUA**  
**TIPO DE INTERVENÇÃO: REFORMA**  
**LOCAL: PRAÇA DOS MOTORISTAS**  
**DATA: AGOSTO DE 2020**

**BDI 25%**  
**SINAPI 06/2020**

ITEM	SINAPI	R\$ SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UN	PARCIAL R\$
							<b>6.146,79</b>
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>161,91</b>
1.1							
1.1.1	97633	16,11	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	8,04	20,14	161,91
<b>2</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>197,50</b>
2.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
2.1.1	96522	111,27	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA	m³	0,43	139,09	60,09
2.1.2	I - 0004721	62,5	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) PARA FUNDO SAPATA	m³	0,01	78,13	0,98
2.1.3	96545	9,46	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	kg	4,74	11,83	56,05
2.1.4	I - 000033	5,08	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	kg	4,74	6,35	30,10
2.1.5	94965	321,82	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,13	402,28	50,28
<b>3</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>2.090,16</b>
3.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
3.1.1	92269	108,86	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES E VIGA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	m²	4,31	136,08	586,48
3.1.2	92777	9,46	ARMAÇÃO DE PILAR E LAJE NEGATIVO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	kg	16,00	11,83	189,20
3.1.3	I - 000033	5,08	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	kg	16,00	6,35	101,60
3.1.4	95445	5,10	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO	kg	2,17	6,38	13,83
3.1.5	I - 043059	4,53	ACO CA-60 5,0 MM VERGALHAO	kg	7,29	5,66	41,28
3.1.6	94965	321,82	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,57	402,28	229,30
3.1.7	92267	35,17	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM	m²	2,36	43,96	103,75
3.1.8	92513	33,4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	m²	2,36	41,75	98,53
3.1.9	92784	10,27	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	kg	5,12	12,84	65,73

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHA**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**SETOR DE PLANEJAMENTO**

**ORÇAMENTO**

**OBRA: REFORMA FONTE DE ÁGUA**  
**TIPO DE INTERVENÇÃO: REFORMA**  
**LOCAL: PRAÇA DOS MOTORISTAS**  
**DATA: AGOSTO DE 2020**

**BDI 25%**  
**SINAPI 06/2020**

ITEM	SINAPI	R\$ SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UN	PARCIAL R\$
3.1.10	73301	9,18	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA	m³	0,14	11,48	1,61
3.1.11	87894	5,01	CHAPISCO TRAÇO 1:3 PREPARO BETONEIRA	m²	7,20	6,26	45,09
3.1.12	87775	39,84	EMBOÇO TRAÇO 1:2:8 PREPARO BETONEIRA	m²	7,20	49,80	358,56
3.1.13	COMP 04	16,33	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM PREPARO MANUAL	m²	7,20	20,41	146,93
3.1.14	88489	12,03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	m²	7,20	15,04	108,27
<b>4</b>			<b>REVESTIMENTO</b>				<b>909,33</b>
4.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
4.1.1	87260	83,75	REVESTIMENTO EM PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM	m²	6,97	104,69	729,67
4.1.2	87258	99,81	REVESTIMENTO EM PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM	m²	1,44	124,76	179,66
<b>5</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>119,48</b>
5.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
5.1.1	89356	16,04	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	2,00	20,05	40,10
5.1.2	89362	6,71	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	8,39	25,16
5.1.3	89491	43,37	RALO COM CAIXILHO E GRELHA CROMADOS	un	1,00	54,21	54,21
<b>6</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>47,35</b>
6.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
6.1.1	98555	18,3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS.	m²	2,07	22,88	47,35
<b>7</b>			<b>ACABAMENTOS</b>				<b>2.464,40</b>
7.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
7.1.1	I - 0036792	164,1	TORNEIRA RÚSTICA	un	4,00	205,13	820,5
7.1.2	MERCADO	685,00	DETALHE COM GRADE EM FERRO FORJADO	m²	1,98	685,00	1.356,30
7.1.3	98509	28,76	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA	un	8,00	35,95	287,60
<b>8</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>156,68</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHA  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO  
SETOR DE PLANEJAMENTO

ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA FONTE DE ÁGUA

TIPO DE INTERVENÇÃO: REFORMA

LOCAL: PRAÇA DOS MOTORISTAS

DATA: AGOSTO DE 2020

BDI 25%

SINAPI 06/2020

ITEM	SINAPI	R\$ SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UN	PARCIAL R\$
8.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
8.1.1	9537	1,98	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	22,00	2,48	54,45
8.1.2	72895	13,63	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	m <sup>3</sup>	6,00	17,04	102,23
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>6.146,79</b>

Lana Claudia Kunz  
Auditora de Obras  
CAU A84127-7

Patricia Bedin  
Auditora de Obras  
CAU A98058-7