


MC	4491	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA	m3	3,729977	53,4400	199,3300
SE	6693	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	h	3,239555	17,4914	56,6644
SE	6733	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,239555	17,5955	57,0016
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	58,166924	12,3269	717,0179
SE	7691	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA	chp	0,967031	1,1447	1,1070
SE	7692	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PÔNTEIRA	chi	3,868124	0,3098	1,1983
SE	9889	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5	m3	4,835156	252,0624	1.218,7610
					<b>Total</b>	<b>2.251,0802</b>
<b>Total orçado</b>				<b>1,0000</b>		<b>2.251,08</b>

Serviço 00.000.000.156 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL)					Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1500	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	un	0,625566	13,1000	8,1949
SE	7052	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM	m	2,137476	14,8323	31,7037
SE	7058	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÓLDÁVEL, DN 25MM,	un	1,178608	5,8911	6,9433
SE	7062	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC,	un	0,998821	9,9411	9,9293
SE	7091	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL	un	0,888950	8,1607	7,2544
SE	7664	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO	m	2,137476	8,8371	18,8890
SE	7682	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA	m	2,137476	8,7604	18,7251
					<b>Total</b>	<b>101,6397</b>
<b>Total orçado</b>				<b>1,0000</b>		<b>101,64</b>

Serviço 00.000.000.157 - PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE					Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	7389	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40	m	1,276722	12,9866	16,5803
SE	7400	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	un	1,095939	5,2144	5,7147
SE	7402	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	un	0,981928	5,8544	5,7486
SE	7428	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	un	0,373313	4,2922	1,6023
SE	7459	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	un	0,397827	7,8489	3,1225
SE	7658	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU	un	0,331437	9,7226	3,2224
SE	7664	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO	m	0,333097	8,8371	2,9436
SE	7671	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU	un	0,283688	1,8537	0,5259
SE	7682	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA	m	0,333097	8,7604	2,9181
SE	8080	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU	m	1,024187	4,8660	4,9837
SE	8085	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO	un	0,331437	3,4031	1,1280
					<b>Total</b>	<b>48,4901</b>
<b>Total orçado</b>				<b>1,0000</b>		<b>48,49</b>

Serviço 00.000.000.158 - PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE					Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	7390	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	m	1,292116	19,2002	24,8089
SE	7407	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	un	1,837777	6,9834	12,8339
SE	7408	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	un	1,937011	7,4434	14,4180
SE	7429	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	un	1,669284	6,2453	10,4252
SE	7460	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X	un	0,090449	12,4120	1,1226
SE	7489	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	un	0,035921	4,6869	0,1683
SE	7659	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES	un	0,221985	23,6169	5,2426
SE	7672	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE	un	0,054398	3,2143	0,1748
SE	7683	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA	m	0,138773	13,8446	1,9212
SE	8081	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU	m	0,045611	4,0032	0,1826
SE	8086	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO	un	0,221985	3,6099	0,8013
SE	8088	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO	m	0,138773	9,5157	1,3205
					<b>Total</b>	<b>73,4199</b>
<b>Total orçado</b>				<b>1,0000</b>		<b>73,42</b>

Serviço 00.000.000.159 - PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE					Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	7391	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75	m	0,472949	28,5686	13,5114
SE	7413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	un	0,259867	11,8344	3,0753
SE	7415	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	un	0,295063	12,5144	3,6925

  
**Fernando de Castro Santana**  
 Eng. CREA 000000-00