

TABELA DE COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

CÓDIGOS		GR/ EMPRESA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		comp 01	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,000000	9,59				
73888/1			ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 50 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	1,0000	1,75	0,50	1,25	1,75	SERVIÇO SEIL/PRED
	036084		TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000	7,84	7,84	0,00	7,84	INSUMO SEIL/PRED
		comp 02	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	1,000000	17,59				
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÚALICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	2,68	5,43	15,20	20,63	SERVIÇO SEIL/PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOBMEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	2,19	5,43	11,42	16,85	SERVIÇO SEIL/PRED
	001835		CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	1,0000	12,72	12,72	0,00	12,72	INSUMO SEIL/PRED
		comp 03	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	1,000000	18,09				
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÚALICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	2,68	5,43	15,20	20,63	SERVIÇO SEIL/PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOBMEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	2,19	5,43	11,42	16,85	SERVIÇO SEIL/PRED
	001831		CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	1,0000	13,22	13,22	0,00	13,22	INSUMO SEIL/PRED
		comp 04	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	1,000000	19,53				
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÚALICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	2,68	5,43	15,20	20,63	SERVIÇO SEIL/PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOBMEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	16,85	5,43	11,42	16,85	SERVIÇO SEIL/PRED
	001845		CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	1,0000	14,48	14,48	0,00	14,48	INSUMO SEIL/PRED
		comp 05	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	1,000000	23,94				
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÚALICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	3,51	5,43	15,20	20,63	SERVIÇO SEIL/PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOBMEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	2,86	5,43	11,42	16,85	SERVIÇO SEIL/PRED
	007048		TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	1,0000	17,57	17,57	0,00	17,57	INSUMO SEIL/PRED

PRED / GCO

fls. _____

		comp 06	LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	1,000000	8,92				
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÚALICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	1,65	5,43	15,20	20,63	SERVIÇO SEIL/PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOBMEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	1,35	5,43	11,42	16,85	SERVIÇO SEIL/PRED
	003825		LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	1,0000	5,92	5,92	0,00	5,92	INSUMO SEIL/PRED
		comp 07	ADAPTADOR, PVC PBA, A BOLSA DEFOFO, JE, DN 50 / DE 60 MM	UD	1,000000	26,16				
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÚALICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140	2,35	5,43	15,20	20,63	SERVIÇO SEIL/PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOBMEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140	1,92	5,43	11,42	16,85	SERVIÇO SEIL/PRED
	012863		ADAPTADOR, PVC PBA, A BOLSA DEFOFO, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	1,0000	21,89	21,89	0,00	21,89	INSUMO SEIL/PRED
		comp 08	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,000000	36,45				
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÚALICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	7,63	5,43	15,20	20,63	SERVIÇO SEIL/PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOBMEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	6,23	5,43	11,42	16,85	SERVIÇO SEIL/PRED
	020065		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0000	22,51	22,51	0,00	22,51	INSUMO SEIL/PRED
	000122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0172	0,01	0,87	0,00	0,87	INSUMO SEIL/PRED
	020083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0282	0,03	1,24	0,00	1,24	INSUMO SEIL/PRED
	038383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1230	0,02	0,18	0,00	0,18	INSUMO SEIL/PRED
		comp 09	REGISTRO GAVETA FD COM CUNHA ELASTICA JE PARA PVC PBA COM CABEÇOTE E ANEIS DN 50 (Ref 2017)	UD	1,000000	259,87				
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÚALICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8185	16,89	5,43	15,20	20,63	SERVIÇO SEIL/PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOBMEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8185	13,79	5,43	11,42	16,85	SERVIÇO SEIL/PRED
	012863		REGISTRO GAVETA FD COM CUNHA ELASTICA JE PARA PVC PBA COM CABEÇOTE E ANEIS DN 50 (Ref 2017)	UN	1,0000	229,19	21,89	0,00	229,19	SANEPAR
		comp 10	TAMPÃO FOFO T-12 (P/ ACIONAR O REGISTRO)	UD	1,000000	80,55				
73607			ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO (PROPORCIONAL 150MM)	UD	1,0000	20,69	7,67	13,02	20,69	SINAPI DESONERADO 03/2018
	036084		TAMPÃO FOFO T-12 (P/ ACIONAR O REGISTRO)	UD	1,0000	59,86	0,00	59,86	59,86	SANEPAR

PRED / GCO

fls. _____