



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - CRAS	ENC. SOCIAIS	PAGINA
	BDI	Ref.: SINAPI julho/19 - COM DESONERAÇÃO

## 2.1 COMPOSIÇÃO ESCRITÓRIO

CÓDIGO	SERVIÇO	Administração da obra						UNID
	DISCRIMINAÇÃO	UNID	COEF	P. UNIT.	P. MATER	P. MOB.	L.SOC.	TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	20,00	73,06		1.461,20		
90780	Mestre de obras	h	40,00	24,99		999,60		
	BDI	%						
				<b>TOTAL</b>	-	2.460,80	-	<b>2.460,80</b>

## COMPOSIÇÃO ORSE 01200

CÓDIGO	SERVIÇO	Ponto de água DN 25mm						PT
	DISCRIMINAÇÃO	UNID	COEF	P. UNIT.	P. MATER	P. MOB.	L.SOC.	TOTAL
1027/ORSE	Tubo pvc soldável, p/ água fria predial d= 25mm	m	7,00	8,20	57,40			
20083	Solucao limpadora pvc	l	0,135	31,37	4,23			
13	estopa de limpeza	kg	0,25	6,46	1,62			
3767	Lixa média p/ madeira	fl	1,00	0,43	0,43			
122	Adesivo	und	0,9500	36,13	34,32			
88267	Encanador	h	0,835	19,40		16,20		
88309	Pedreiro	h	0,75	16,57		12,43		
88316	Servente	h	2,10	12,95		27,20		
	BDI	%						
				<b>TOTAL</b>	98,00	55,83	-	<b>153,83</b>

## 12.2 COMPOSIÇÃO ORSE 08260

CÓDIGO	SERVIÇO	Ponto de água DN 40mm						PT
	DISCRIMINAÇÃO	UNID	COEF	P. UNIT.	P. MATER	P. MOB.	L.SOC.	TOTAL
1030/ORSE	Tubo pvc soldável, p/ água fria predial d= 40mm	m	7,00	28,71	200,97			
20083	Solucao limpadora pvc	l	0,135	31,37	4,23			
13	estopa de limpeza	kg	0,25	6,46	1,62			
3767	Lixa média p/ madeira	fl	1,00	0,43	0,43			
122	Adesivo	kg	0,0095	36,13	0,34			
88267	Encanador	h	0,835	19,40		16,20		
88309	Pedreiro	h	0,75	16,57		12,43		
88316	Servente	h	2,10	12,95		27,20		
	BDI	%						
				<b>TOTAL</b>	207,59	55,83	-	<b>263,42</b>

## COMPOSIÇÃO ORSE 001683

CÓDIGO	SERVIÇO	Ponto de esgoto de 100mm						PT
	DISCRIMINAÇÃO	UNID	COEF	P. UNIT.	P. MATER	P. MOB.	L.SOC.	TOTAL
89800	Tubo pvc rígido soldável branco p/ esgoto predial d= 100mm	m	4,00	15,66	62,64			
13	estopa de limpeza	kg	0,05	6,46	0,32			
3528	Joelho 45° pvc sanitario d= 100mm	un.	2,00	4,89	9,78			
3520	Joelho 90° pvc sanitario d= 40mm	un.	1,00	4,93	4,93			
122	Adesivo	kg	0,015	36,13	0,54			
88267	Encanador	h	1,00	19,40		19,40		
88316	Servente	h	0,80	12,95		10,36		
	BDI	%						
				<b>TOTAL</b>	78,21	29,76	-	<b>107,97</b>

Marcus Vinícius Nunes Silva  
Engenheiro Civil  
RN 0216086124



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - CRAS	ENC. SOCIAIS	PAGINA
	BDI	Ref.: SINAPI julho/19 - COM DESONERAÇÃO

12.4

COMPOSIÇÃO ORSE - 01678								
CÓDIGO	SERVIÇO	Ponto de esgoto de 50mm						PT
	DISCRIMINAÇÃO	UNID	COEF	P. UNIT.	P. MATER	P. MOB.	L.SOC.	TOTAL
89449	Tubo pvc rígido soldável p/ esgoto predial d= 50mm - NBR 5688	m	8,00	10,52	84,16			
20083	Solucao limpadora pvc	l	0,02	31,37	0,63			
20079	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,01	82,51	0,83			
13	Estopa	kg	0,05	6,46	0,32			
3767	Lixa média	fl	0,20	0,43	0,09			
3503	Joelho 45° pvc sanitario d= 50mm	un.	3,00	4,77	14,31			
3540	Joelho 90° pvc sanitario d= 50mm	un.	3,00	3,62	10,86			
122	Adesivo	kg	0,02	36,13	0,72			
88267	Encanador	h	0,30	19,40		5,82		
88316	Servente	h	0,30	12,95		3,89		
	BDI	%						
				TOTAL	111,92	9,71	-	121,63

12.5

COMPOSIÇÃO ORSE 01679								
CÓDIGO	SERVIÇO	Ponto de esgoto de 40mm						PT
	DISCRIMINAÇÃO	UNID	COEF	P. UNIT.	P. MATER	P. MOB.	L.SOC.	TOTAL
89448	Tubo pvc soldável, p/ água fria predial d= 40mm	m	4,00	9,13	36,52			
20083	Solucao limpadora pvc	l	0,060	35,16	2,11			
3767	Lixa média p/ madeira	fl	0,20	0,43	0,09			
3517	Joelho 45° pvc sanitario d= 40mm	und	3,00	2,17	6,51			
3535	Joelho 90° pvc sanitario d= 40mm	und	3,00	3,35	10,05			
20078	Pasta lubrificante	kg	0,09	13,23	1,19			
122	Adesivo	kg	0,0150	36,13	0,54			
88267	Encanador	h	0,65	19,40		12,61		
88316	Servente	h	0,65	12,95		8,42		
	BDI	%						
				TOTAL	57,01	21,03	-	78,04

14.1

COMPOSIÇÃO ORSE 02070								
CÓDIGO	SERVIÇO	Vaso sanitário com válvula de descarga						UND
	DISCRIMINAÇÃO	UNID	COEF	P. UNIT.	P. MATER	P. MOB.	L.SOC.	TOTAL
6138	Vedação pvc 100 mm para saída vaso sanitário	und	1,00	1,69	1,69			
10421	Vaso sanitário sifonado louca cor - padrão médio	und	1,000	147,21	147,21			
377	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	und	1,00	23,23	23,23			
6142	Conjunto ligação plástica p/ vaso sanitário (espude + tubo + canopla)	und	1,00	4,73	4,73			
11781	Válvula descarga 1 1/4" c/ registro - acabamento em metal cromado	und	1,00	123,13	123,13			
122	Adesivo	kg	0,0150	36,13	0,54			
88267	Encanador	h	4,00	19,40		77,60		
88316	Servente	h	4,00	12,95		51,80		
	BDI	%						
				TOTAL	300,53	129,40	-	429,93

14.3

COMPOSIÇÃO ORSE -04970								
CÓDIGO	SERVIÇO	Papeleira louça branca simples						UNID.
	DISCRIMINAÇÃO	UNID	COEF	P. UNIT.	P. MATER	P. MOB.	L.SOC.	TOTAL
11703	Papeleira louça branca simples	und	1,00	21,95	21,95			
370	Areia média	m³	0,0011	67,00	0,07			
1379	Cimento Portland composto CP II-32	kg	0,300	0,49	0,15			
88309	Pedreiro	h	0,50	16,57		8,29		
88316	Servente	h	0,50	12,95		6,48		
	BDI	%						
				TOTAL	22,17	14,77	-	36,94

Marcus Vinícius Nunes Silva  
Engenheiro Civil  
RN 0216086124



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - CRAS				ENC. SOCIAIS		PAGINA			
				BDI		Ref.: SINAPI julho/19 - COM DESONERAÇÃO			
14.5	COMPOSIÇÃO ORSE -04970								
	CÓDIGO	SERVIÇO	Barra de apoio para deficiente l = 80cm, com acabamento em pintura esmalte sintético, e = 2,25mm						UNID.
		DISCRIMINAÇÃO	UNID	COEF	P. UNIT.	P. MATER	P. MOB.	L.SOC.	TOTAL
	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	und	1,00	138,95	138,95			
	88309	Pedreiro	h	0,50	16,57		8,29		
	88316	Servente	h	0,50	12,95		6,48		
		BDI	%						
					TOTAL	138,95	14,77	-	153,72

14.8	COMPOSIÇÃO ORSE - 02150								
	CÓDIGO	SERVIÇO	Bancada em granito cinza polido 1,60x0,60, esp. 2,5 cm - c/ roda mão 20cm, 1 cuba de embutir em aço inoxidável, inclusive torneira e acessórios						UNID
		DISCRIMINAÇÃO	UNID	COEF	P. UNIT.	P. MATER	P. MOB.	L.SOC.	TOTAL
	11795	Granito cinza polido para bancada, esp. = 2,5 cm	m²	1,50	279,24	418,86			
	4777	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola) e = 3/16"	kg	3,52	4,56	16,05			
	1743	Cuba aço inoxidável num 1 (46,5x30,0x11,5)cm	und	1,00	109,55	109,55			
	13984	Torneira Cromada Curta Sem Arejador 1/2" Ou 3/4" Ref 1152 - Uso Geral	und	1,00	34,62	34,62			
	6157	Valvula em metal cromado tipo americana 3.1/2" x 1.1/2"	und	1,00	43,47	43,47			
	6136	Sifão em metal cromado 1x1.1/2	und	1,00	127,30	127,30			
	88267	Encanador	h	2,00	19,40		38,80		
	88309	Pedreiro	h	2,00	16,57		33,14		
	88316	Servente	h	2,00	12,95		25,90		
		BDI	%						
					TOTAL	749,85	97,84	-	847,69

15.3	GRADIL NYLOFOR3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SECÇÃO 60X40MM E H=2,60M) E ACESSÓRIOS								
	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	COEF	P. UNIT.	P. MATER	P. MOB.	L.SOC.	TOTAL
	11707	Gradil Nylofor3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgo ou similar Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, Belgo ou similar	pç	0,197	R\$ 683,39	R\$ 134,63			
	11708	Poste de gradil Nylofor 3D, h=2,60m, seção de 40x60mm, Belgo ou similar	pç	0,2463	R\$ 135,50	R\$ 33,37			
	12678	Fixador poliamida 40 x 60mm, para poste Nylofor, Belgo ou similar	pç	1,5	R\$ 4,74	R\$ 7,11			
	12679	Tampa para poste Nylofor 60 x 40mm, Belgo ou similar	pç	0,2463	R\$ 3,74	R\$ 0,92			
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	R\$ 16,57		R\$ 16,57		
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	R\$ 12,95		R\$ 12,95		
						R\$ 176,03	R\$ 29,52		R\$ 205,55

Marcus Vinícius Nunes Silva  
Engenheiro Civil  
RN 0216086124