

PLANILHA DE SERVIÇOS										
Próprio: HABITAÇÕES DE INTERESSE SOCIAL Munic: SÃO JORGE DO IVAÍ/PR Data: NOVEMBRO/2016 BDI = 25% Obra INFRAESTRUTURA DE 10 UNIDADES HABITACIONAIS NO DISTRITO COPACABANA DO NORTE obs: as unidades serão executadas pela COHAPAR, conforme convênio nº 0032/CONV/2016 Local: Rua São Paulo - Distrito Copacabana do Norte: datas 8, 10 e 12 da quadra 102 datas 8 e 10 da quadra 103 datas 1, 4 e 6 da quadra 121 datas 1 e 4 da quadra 122										
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CÓDIGO SINAPI SET/2016	VALOR SINAPI SET/2016 SEM BDI	VALOR SINAPI DECRESCIDO DE 5% SEM BDI	PREÇO COM BDI		TOTAL ITEM	COEF. %
							UNIT	SUBTOTAL		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	locação convencional de obra com gabarito de tábuas corridas	m2	318,90	74077/003	4,90	4,66	5,82	1.855,60	1.855,60	1,97%
2.0	INFRAESTRUTURA									
2.1	<u>estacas</u>									
2.1.1	estaca a trado (broca), ø 20cm, concreto 15Mpa - descontando-se profundidade em aterro	m	450,00	74156/003	43,78	41,59	51,99	23.394,94		
2.2	<u>vigas baldrame</u>									
2.2.1	fôrma de tábuas para concreto em fundações	m2	139,08	74007/001	24,68	23,45	29,31	4.076,09		
2.2.2	armadura CA 50 para 1m3 de concreto	ud	6,95	73990/001	462,54	439,41	549,27	3.817,40		
2.2.3	concreto 15Mpa, preparo mecânico em betoneira	m3	6,95	94963	268,73	255,29	319,12	2.217,86		
2.2.4	lançamento de concreto com balde, inclusive adensamento e acabamento	m3	6,95	92873	154,33	146,61	183,27	1.273,70		
2.3	<u>impermeabilização</u>									
2.3.1	impermeabilização de viga baldrame com tinta asfáltica nas tres faces	m	173,85	74106/001	8,85	8,41	10,51	1.827,05	36.607,05	38,84%
3.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
3.1	<u>fossa e sumidouro</u>									
3.1.1	fossa séptica em alvenaria de tijolos maciços, 1.250 litros, revestimento interno com barra lisa, tampa em concreto armado, conforme projeto	ud	10,00	74197/001 (maio)	1.191,40	1.191,40	1.489,25	14.892,50		
3.1.2	sumidouro em alvenaria de tijolos maciços a crivo argamassados, ø 1,20m, altura 5,0 metros, tampa concreto armado ø 1,50m, conforme projeto	ud	10,00	74198/001	1.126,41	1.070,09	1.337,61	13.376,12		
3.2	<u>tubulações de esgoto (abaixo do contrapiso)</u>									
3.2.1	joelho PVC esgoto série normal 90°x50mm	ud	20,00	89731	7,81	7,42	9,27	185,49		
3.2.2	joelho PVC esgoto série normal 45°x50mm	ud	20,00	89732	8,44	8,02	10,02	200,45		
3.2.3	joelho PVC esgoto série normal 90°x40mm	ud	30,00	89724	5,97	5,67	7,09	212,68		
3.2.4	joelho PVC esgoto série normal 45°x40mm	ud	30,00	89726	6,89	6,55	8,18	245,46		

PLANILHA DE SERVIÇOS											
Próprio: HABITAÇÕES DE INTERESSE SOCIAL Munic: SÃO JORGE DO IVAÍ/PR Obra INFRAESTRUTURA DE 10 UNIDADES HABITACIONAIS NO DISTRITO COPACABANA DO NORTE obs: as unidades serão executadas pela COHAPAR, conforme convênio nº 0032/CONV/2016 Local: Rua São Paulo - Distrito Copacabana do Norte: datas 8, 10 e 12 da quadra 102 datas 8 e 10 da quadra 103 datas 1, 4 e 6 da quadra 121 datas 1 e 4 da quadra 122											
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CÓDIGO SINAPI SET/2016	VALOR SINAPI SET/2016 SEM BDI	VALOR SINAPI DECRESCIDO DE 5% SEM BDI	PREÇO COM BDI		TOTAL ITEM	COEF. %	
							UNIT	SUBTOTAL			
3.2.5	junção PVC esgoto série normal 100x50mm	ud	10,00	89861	34,31	32,59	40,74	407,43			
3.2.6	curva PVC esgoto série normal 100mm	ud	10,00	89748	24,67	23,44	29,30	292,96			
3.2.7	tee PVC esgoto série norma 50x50mm	ud	10,00	89784	14,27	13,56	16,95	169,46			
3.2.8	caixa sifonada 100x100x50mm	ud	20,00	89707	21,88	20,79	25,98	519,65			
3.2.9	tubo PVC esgoto série normal 40mm	m	60,00	89711	14,30	13,59	16,98	1.018,88			
3.2.10	tubo PVC esgoto série normal 50mm	m	20,00	89712	21,14	20,08	25,10	502,08			
3.2.11	tubo PVC esgoto série normal 100mm	m	18,00	89714	40,39	38,37	47,96	863,34			
3.3	tubulações de água fria (abaixo do contrapiso)										
3.3.1	tubo PVC soldável 25mm	m	6,00	89402	6,41	6,09	7,61	45,67			
3.3.2	joelho PVC soldável 90°x25mm	ud	10,00	89362	6,58	6,25	7,81	78,14	33.010,28	35,02%	
4.0	CONTRAPISO										
4.1	reaterro interno em edificações - compactado	m3	56,82	55835	51,70	49,12	61,39	3.488,39			
4.2	camada horizontal em pedra brita 1 e 2, espessura de 3cm	m3	8,52	83683	92,20	87,59	109,49	932,83			
4.3	contrapiso em concreto magro traço 1:4,5:4,5 (cimento, areia e brita), preparo mecânico, esp 5cm	m3	14,20	94962	236,00	224,20	280,25	3.979,55	8.400,78	8,91%	
5.0	CALÇADA EXTERNA										
5.1	reaterro interno em edificações - compactado	m3	46,80	55835	51,70	49,12	61,39	2.873,23			
5.2	calçada em concreto 20Mpa, preparo mecânico, esp 7cm, incluindo juntas de dilatação em madeira	m2	234,00	68333	41,42	39,35	49,19	11.509,58	14.382,81	15,26%	
	LETÍCIA WUNDERLICH EIDAM ARQUITETA - CAU: A32135-4										
								Total	94.256,52	100%	