

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PARANA - CREA/PR**

INSPETORIA: BANDEIRANTES

ENDEREÇO: RUA EURÍPEDES RODRIGUES, Nº 755 - SALA 504 - ED.PALÁCIO DO COMÉRCIO

BDI(%): 28,35

SINAPI - DATABASE: 05/2015



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO (CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO)	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL (R\$) S/ BDI	CUSTO TOTAL (R\$) C/ BDI	REF. DE PREÇO	CÓDIGO DO SERVIÇO
COTA.	COT.26	5.6	PATCH CORD CAT 5e RJ45/RJ45 1,0 m	UNI	10,00	6,32	4,25	10,57	63,20	42,50	R\$ 105,70	R\$ 135,67	COTA.	COT.26
COTA.	COT.27	5.7	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000	UNI	1,00	274,98	16,04	291,02	274,98	16,04	R\$ 291,02	R\$ 373,52	COTA.	COT.27
COTA.	COT.30	5.8	RACK DE PAREDE 19" 07U X 370mm	UNI	1,00	320,59	16,04	336,63	320,59	16,04	R\$ 336,63	R\$ 432,06	COTA.	COT.30
COTA.	COT.31	5.9	BANDEIJA 19" 1U X 300mm	UNI	4,00	52,96	10,69	63,65	211,84	42,76	R\$ 254,60	R\$ 326,78	COTA.	COT.31
COTA.	COT.32	5.10	CENTRAL PABX 4-12	UNI	1,00	686,48	16,04	702,52	686,48	16,04	R\$ 702,52	R\$ 901,68	COTA.	COT.32
SINAPI	74252/1	5.11	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	16,00	3,16	9,79	12,95	50,56	156,64	R\$ 207,20	R\$ 265,94	SINAPI	74252/1
		6	APARELHOS SANITÁRIOS								R\$ 3.810,35	R\$ 4.890,58		
COTA.	COT.12	6.1	BARRA DE APOIO PNE 80 CM X 40MM - CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	2,00	436,27	15,80	452,07	872,54	31,60	R\$ 904,14	R\$ 1.160,46	COTA.	COT.12
COTA.	COT.13	6.2	BARRA DE SEGURANÇA PARA LAVATÓRIO DIAM.40MM - CROMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	475,20	15,80	491,00	475,20	15,80	R\$ 491,00	R\$ 630,20	COTA.	COT.13
COTA.	COT.14	6.3	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	265,46	15,80	281,26	265,46	15,80	R\$ 281,26	R\$ 361,00	COTA.	COT.14
COTA.	COT.15	6.4	VASO SANITÁRIO PNE	UNI	1,00	654,92	15,80	670,72	654,92	15,80	R\$ 670,72	R\$ 860,87	COTA.	COT.15
COTA.	COT.21	6.5	VÁLVULA PARA ACIONAMENTO DE VASO SANITÁRIO COM CONTROLE DE FLUXO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	379,62	15,80	395,42	379,62	15,80	R\$ 395,42	R\$ 507,52	COTA.	COT.21
SINAPI	377	6.6	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00	17,81	2,34	20,15	17,81	2,34	R\$ 20,15	R\$ 25,86	SINAPI	377
COTA.	COT.16	6.7	TORNEIRA PNE DE MESA PARA LAVATÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO E ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	UNI	1,00	616,19	15,80	631,99	616,19	15,80	R\$ 631,99	R\$ 811,16	COTA.	COT.16
COTA.	COT.18	6.8	PAPELEIRA PLÁSTICA PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	81,05	8,75	89,80	81,05	8,75	R\$ 89,80	R\$ 115,26	COTA.	COT.18
COTA.	COT.19	6.9	PAPELEIRA PLÁSTICA PARA PAPEL HIGIÊNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	58,79	8,75	67,54	58,79	8,75	R\$ 67,54	R\$ 86,69	COTA.	COT.19
COTA.	COT.20	6.10	SABONETEIRA COM RESERVATÓRIO PARA SABONETE LÍQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	87,11	8,75	95,86	87,11	8,75	R\$ 95,86	R\$ 123,04	COTA.	COT.20
SINAPI	86883	6.11	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	12,19	3,98	16,17	12,19	3,98	R\$ 16,17	R\$ 20,75	SINAPI	86883
SINAPI	86887	6.12	ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	20,19	6,92	27,11	20,19	6,92	R\$ 27,11	R\$ 34,80	SINAPI	86887
		6.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA •	M	0,50	1,84	10,35	12,19	0,92	5,18	R\$ 6,10	R\$ 7,83	SINAPI	89355
		6.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA	UNI	1,00	40,86	9,63	50,49	40,86	9,63	R\$ 50,49	R\$ 64,80	SINAPI	89986
		6.16	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	1,00	2,45	7,66	10,11	2,45	7,66	R\$ 10,11	R\$ 12,98	SINAPI	72676
		6.17	JOELHO PVC SOLD/ROSCA 90G P/AGUA FRIA PRED 20MM X 1/2"	UNI	1,00	1,01	3,91	4,92	1,01	3,91	R\$ 4,92	R\$ 6,31	SINAPI	3521
		6.18	TUBO DE PVC ATÓXICO 1/4" PARA PURIFICADOR DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	4,50	6,66	3,91	10,57	29,97	17,60	R\$ 47,57	R\$ 61,06	SINAPI	3521
		7	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 98,50	R\$ 126,42		
SINAPI	9537	7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	45,39	0,18	1,99	2,17		90,33	R\$ 98,50	R\$ 126,42	SINAPI	9537
TOTAL											R\$ 16.653,22	R\$ 21.374,41		

Eng. Civil Dilnei de Freitas Jacinto
CREA/SC 122.825-5

Eng. Civil Jacson Jeremias
CREA/SC 125.007-9