

ITEM	CODIGO		DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	TOTAL C/ BDI
GRUPO DE SERVIÇO: 164- SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	20000		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	GOINFRA	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M2	32,67	R\$ -	R\$ 4,50	R\$ 147,03	
1.2	GOINFRA	20111	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO CONC.C/TR.CB.E CARGA	M2	28,18	R\$ -	R\$ 6,29	R\$ 177,25	
1.3	GOINFRA	20115	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO C/TRANSP.ATE CB. E CARGA	M2	80,48	R\$ -	R\$ 2,81	R\$ 226,16	
1.4	GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	M3	10,71	R\$ -	R\$ 28,09	R\$ 300,96	
1.5	GOINFRA	20137	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	UN	8,00	R\$ -	R\$ 2,81	R\$ 22,48	
1.6	GOINFRA	20138	REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	UN	6,00	R\$ -	R\$ 3,74	R\$ 22,44	
1.7	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	M2	3,00	R\$ 195,50	R\$ 2,02	R\$ 592,56	
1.8	GOINFRA	20140	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/OUTROS) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	UM	8,00	R\$ -	R\$ 3,31	R\$ 26,48	
1.9	GOINFRA	20164	REMOÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÃO (TUBO E CONEXÃO) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES)	M	40,00	R\$ -	R\$ 0,42	R\$ 16,80	
1.10	GOINFRA	20109	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	M2	37,76	R\$ -	R\$ 10,22	R\$ 385,91	
SUBTOTAL								R\$ 1.918,07	R\$ 2.392,79
GRUPO DE SERVIÇO: 165- TRANSPORTES									
2	30000		TRANSPORTES						
2.1	GOINFRA	30104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	M3	16,75	R\$ 60,00	R\$ -	R\$ 1.005,22	

2.2	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	15,76	R\$ 60,00	R\$ 6,27	R\$ 1.044,32	
SUBTOTAL								R\$ 2.049,54	R\$ 2.556,80
GRUPO DE SERVIÇO: 169-INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO									
3	70000	INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO							
3.1	GOINFRA	71646	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR QUADRADA PARA 2 LÂMPADAS - INCLUSO CORTE NO FORRO	UN	2,00	R\$ 123,52	R\$ 8,86	R\$ 264,76	
3.2	GOINFRA	71567	LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA COM REATOR INTEGRADO 15 W	UN	4,00	R\$ 8,12	R\$ 1,73	R\$ 39,40	
SUBTOTAL								R\$ 304,16	R\$ 379,44
GRUPO DE SERVIÇO:170-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
4	80000	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
4.1	GOINFRA	80502	VASO SANITARIO	UN	6,00	R\$ 156,41	R\$ 48,40	R\$ 1.228,86	
4.2	GOINFRA	80503	VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. SEM ABERTURA FRONTAL	UN	2,00	R\$ 451,85	R\$ 48,40	R\$ 1.000,50	
4.3	GOINFRA	80510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UN	8,00	R\$ 9,18	R\$ 3,85	R\$ 104,24	
4.4	GOINFRA	80512	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1 1/4")	UM	8,00	R\$ 17,70	R\$ 8,19	R\$ 207,12	
4.5	GOINFRA	80514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	UN	8,00	R\$ 35,17	R\$ 3,59	R\$ 310,08	
4.6	GOINFRA	80515	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO	UM	6,00	R\$ 154,41	R\$ 41,69	R\$ 1.176,60	
4.7	GOINFRA	80519	VÁLVULA DE DESCARGA PARA P.N.E. COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	UN	2,00	R\$ 455,04	R\$ 41,69	R\$ 993,46	
4.8	GOINFRA	80520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	8,00	R\$ 3,10	R\$ 5,12	R\$ 65,76	
4.9	GOINFRA	80526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	UN	8,00	R\$ 110,16	R\$ 3,85	R\$ 912,08	
4.10	GOINFRA	80532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	UN	8,00	R\$ 21,92	R\$ 8,96	R\$ 247,04	
4.11	GOINFRA	80543	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	UN	2,00	R\$ 115,29	R\$ 42,00	R\$ 314,58	
4.12	GOINFRA	80555	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	UN	8,00	R\$ 28,57	R\$ 6,40	R\$ 279,76	
4.13	GOINFRA	80561	SIFAO P/LAVATORIO PVC DIAM.1"X1.1/2"	UN	8,00	R\$ 10,51	R\$ 9,22	R\$ 157,84	
4.14	GOINFRA	80572	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	UN	6,00	R\$ 110,02	R\$ 5,12	R\$ 690,84	
4.15	GOINFRA	80573	TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	UN	2,00	R\$ 340,16	R\$ 5,12	R\$ 690,56	
4.16	GOINFRA	80580	VALVULA P/LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	UN	8,00	R\$ 33,82	R\$ 3,85	R\$ 301,36	
4.17	GOINFRA	80587	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	UN	6,00	R\$ 82,74	R\$ 9,99	R\$ 556,38	
4.18	GOINFRA	80926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	UN	2,00	R\$ 62,86	R\$ 15,62	R\$ 156,96	

4.19	GOINFRA	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 MM	M	19,70	R\$ 4,71	R\$ 3,08	R\$ 153,46
4.20	GOINFRA	81006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	M	10,70	R\$ 17,62	R\$ 5,71	R\$ 249,63
4.21	GOINFRA	81066	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.25X3/4"	UN	4,00	R\$ 1,24	R\$ 2,31	R\$ 14,20
4.22	GOINFRA	81069	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA P/REG.50X11/2"	UN	8,00	R\$ 5,81	R\$ 3,59	R\$ 75,20
4.23	GOINFRA	81105	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	UM	2,00	R\$ 5,76	R\$ 3,59	R\$ 18,70
4.24	GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	UM	6,00	R\$ 0,91	R\$ 4,61	R\$ 33,12
4.25	GOINFRA	81369	JOELHO 90 GRAUS SOLD. C/BUCHA LATAO 25 X 3/4"	UN	8,00	R\$ 9,23	R\$ 2,92	R\$ 97,20
4.26	GOINFRA	81402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	UN	6,00	R\$ 1,55	R\$ 4,86	R\$ 38,46
4.27	GOINFRA	81405	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	UN	6,00	R\$ 12,68	R\$ 7,68	R\$ 122,16
4.28	GOINFRA	81730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM	UN	8,00	R\$ 4,40	R\$ 7,17	R\$ 92,56
4.29	GOINFRA	81663	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	UM	4,00	R\$ 38,90	R\$ 5,63	R\$ 178,12
4.30	GOINFRA	81733	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM	UN	8,00	R\$ 22,45	R\$ 11,53	R\$ 271,84
4.31	GOINFRA	81791	GRELHA REDONDA BRANCA DIAM. 150 MM	UN	4,00	R\$ 6,13	R\$ 2,05	R\$ 32,72
4.32	GOINFRA	81829	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPAS EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	M2	0,36	R\$ 69,14	R\$ 13,01	R\$ 29,57
4.33	GOINFRA	81830	CAIXA DE INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE) 20MPA E=5CM PARA O FUNDO	M3	0,02	R\$ 337,59	R\$ 294,66	R\$ 11,38
4.34	GOINFRA	81831	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCOPAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	M2	1,44	R\$ 65,03	R\$ 62,17	R\$ 183,17
4.35	GOINFRA	81833	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL. / REATERRO/ APOIAMENTO DO FUNDO	M3	0,22	R\$ -	R\$ 32,67	R\$ 7,06
4.36	GOINFRA	81921	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM	UN	6,00	R\$ 2,18	R\$ 7,17	R\$ 56,10
4.37	GOINFRA	81922	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM	UN	6,00	R\$ 3,19	R\$ 7,17	R\$ 62,16
4.38	GOINFRA	81924	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM	UM	4,00	R\$ 8,43	R\$ 11,53	R\$ 79,84
4.39	GOINFRA	81935	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM	UN	8,00	R\$ 1,91	R\$ 7,17	R\$ 72,64
4.40	GOINFRA	81936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM	UN	4,00	R\$ 2,56	R\$ 7,17	R\$ 38,92
4.41	GOINFRA	81973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM	UN	4,00	R\$ 16,58	R\$ 11,78	R\$ 113,44
4.42	GOINFRA	81975	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM	UN	6,00	R\$ 35,47	R\$ 11,78	R\$ 283,50
4.43	GOINFRA	82004	LUVA SIMPLES DIAM. 100 MM	UM	19,00	R\$ 6,46	R\$ 5,89	R\$ 234,65
4.44	GOINFRA	82230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM	UM	2,00	R\$ 7,23	R\$ 7,43	R\$ 29,32
4.45	GOINFRA	82301	TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM	M	8,50	R\$ 5,43	R\$ 6,14	R\$ 98,35

4.46	GOINFRA	82302	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	M	8,50	R\$ 8,00	R\$ 7,68	R\$ 133,28	
4.47	GOINFRA	82304	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	M	15,70	R\$ 15,07	R\$ 13,31	R\$ 445,57	
SUBTOTAL								R\$ 12.650,33	R\$ 15.781,29
GRUPO DE SERVIÇO:172- ALVENARIAS E DIVISORIAS									
5	100000		ALVENARIAS E DIVISORIAS						
5.1	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	M2	39,57	R\$ 23,06	R\$ 20,07	R\$ 1.706,50	
5.2	GOINFRA	100320	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	M2	11,11	R\$ 459,55	R\$ 42,30	R\$ 5.576,56	
SUBTOTAL								R\$ 7.283,06	R\$ 9.085,62
GRUPO DE SERVIÇO:174- IMPERMEABILIZAÇÃO									
6	120000		IMPERMEABILIZAÇÃO						
6.1	GOINFRA	121001	IMPERMEABILIZAÇÃO-REBAIXO BANHEIRO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	28,73	R\$ 8,42	R\$ 1,84	R\$ 294,77	
SUBTOTAL								R\$ 294,77	R\$ 367,73
GRUPO DE SERVIÇO:179- ESQUADRIAS DE MADEIRA									
7	170000		ESQUADRIAS DE MADEIRA						
7.1	GOINFRA	170110	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	UN	2,00	R\$ 343,16	R\$ 109,44	R\$ 905,20	
7.2	GOINFRA	170102	PORTA LISA 70X210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	UM	5,00	R\$ 280,32	R\$ 109,44	R\$ 1.948,80	
7.3	GOINFRA	170103	PORTA LISA 80X210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	UN	1,00	R\$ 287,66	R\$ 109,44	R\$ 397,10	
SUBTOTAL								R\$ 3.251,10	R\$ 4.055,75
GRUPO DE SERVIÇO:180- ESQUADRIAS METÁLICAS									
8	180000		ESQUADRIAS METÁLICAS - (OBS.: OS VIDROS NÃO ESTÃO INCLUSOS NAS ESQUADRIAS)						
8.1	GOINFRA	180505	PORTA ABRIR/VENEZIANA (2) FOLHAS PF-5 C/FERRAGENS	M2	9,57	R\$ 615,72	R\$ 32,84	R\$ 6.206,72	
8.2	GOINFRA	180302	PORTAO DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS	M2	6,00	R\$ 575,32	R\$ 33,24	R\$ 3.651,36	
8.3	GOINFRA	180307	PORTAO /CHAPA TRAPEZ / TUBO DE ACO PT-5 C/FERRAGEM	M2	4,20	R\$ 442,15	R\$ 31,50	R\$ 1.989,33	
8.4	GOINFRA	180401	ESQ.DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	M2	2,90	R\$ 244,86	R\$ 35,11	R\$ 811,91	
8.5	GOINFRA	180208	GRADE PROTECAO TIPO TIJOLINHO GP-1/GP-2	UN	19,80	R\$ 246,68	R\$ 27,80	R\$ 5.434,70	
SUBTOTAL								R\$ 18.094,03	R\$ 22.572,30

GRUPO DE SERVIÇO:182- REVESTIMENTO DE PAREDES									
9	200000		REVESTIMENTO DE PAREDES						
9.1	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	M2	79,13	R\$ 2,06	R\$ 2,49	R\$ 360,06	
9.2	GOINFRA	200201	EMBOÇO (ICI-4 ARML)	M2	18,59	R\$ 8,16	R\$ 9,97	R\$ 337,07	
9.3	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH-4 ARFC+100KGCI/M3)	M2	60,54	R\$ 2,27	R\$ 10,87	R\$ 795,51	
9.4	GOINFRA	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	M2	64,75	R\$ 34,85	R\$ 18,42	R\$ 3.449,34	
SUBTOTAL								R\$ 4.941,98	R\$ 6.165,12
GRUPO DE SERVIÇO:183-FORROS									
10	210000		FORROS						
10.1	GOINFRA	210499	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	M2	26,78	R\$ 56,79	R\$ 9,29	R\$ 1.769,62	
SUBTOTAL								R\$ 1.769,62	R\$ 2.207,60
GRUPO DE SERVIÇO:184-REVESTIMENTO DE PISO									
11	220000		REVESTIMENTO DE PISO						
11.1	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	80,80	R\$ 105,08	R\$ 8.490,46		
11.2	SINAPI	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	8,08	R\$ 111,56	R\$ 901,40		
11.3	SINAPI	87258	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÃO ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2	1,95	R\$ 122,58	R\$ 239,03		
SUBTOTAL								R\$ 9.630,90	R\$ 12.014,55
GRUPO DE SERVIÇO:185- FERRAGENS									
12	230000		FERRAGENS						
12.1	GOINFRA	230101	FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.	UN	6,00	R\$ 124,72	R\$ 15,97	R\$ 844,14	
12.2	GOINFRA	230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	UN	18,00	R\$ 6,39	R\$ 6,40	R\$ 230,22	
12.3	GOINFRA	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	UN	6,00	R\$ 123,47	R\$ 8,96	R\$ 794,58	
12.4	GOINFRA	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	UN	4,00	R\$ 175,99	R\$ 8,96	R\$ 739,80	
SUBTOTAL								R\$ 2.608,74	R\$ 3.254,40

GRUPO DE SERVIÇO:188- PINTURA									
13	260000		PINTURA						
13.1	GOINFRA	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	M2	50,91	R\$ 7,18	R\$ 5,04	R\$ 622,07	
13.2	GOINFRA	260901	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	M2	76,23	R\$ 7,59	R\$ 4,68	R\$ 935,34	
13.3	GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	M2	573,60	R\$ 5,70	R\$ 5,58	R\$ 6.470,16	
13.4	GOINFRA	261305	EMASSAMENTO ACRÍLICO 1 DEMÃO EM PAREDE	M2	101,37	R\$ 3,38	R\$ 5,55	R\$ 905,27	
13.5	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	M2	840,55	R\$ 4,51	R\$ 3,98	R\$ 7.136,24	
13.6	GOINFRA	261502	PINT.ESMALTE S/ANTICOR 2 DEMAOS	M2	139,22	R\$ 4,51	R\$ 10,34	R\$ 2.067,42	
13.7	GOINFRA	261602	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	M2	84,94	R\$ 8,83	R\$ 10,34	R\$ 1.628,30	
13.8	GOINFRA	261301	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMA0	M2	126,08	R\$ 1,15	R\$ 4,65	R\$ 731,28	
SUBTOTAL								R\$ 20.496,08	R\$ 25.568,86
GRUPO DE SERVIÇO:189- DIVERSOS									
14	270000		DIVERSOS						
14.1	COTAÇÃO		FACHADA ACMCOM ESTRUTURA METÁLICA - MATERIAL E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 28.018,19		R\$ 28.018,19	
14.2	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	787,93	R\$ 1,05	R\$ 1,45	R\$ 1.969,83	
14.3	GOINFRA	270810	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	UN	1,00	R\$ 720,90	R\$ 3,99	R\$ 724,89	
14.4	GOINFRA	271605	SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	UN	10,00	R\$ 16,88	R\$ 6,40	R\$ 232,80	
14.5	GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	M2	2,33	R\$ 500,16	R\$ 36,93	R\$ 1.251,96	
SUBTOTAL								R\$ 32.197,66	R\$ 40.166,58
GRUPO DE SERVIÇO: 187- ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS									
15	250000		ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS						
15.1	GOINFRA	250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	195,00	R\$ -	R\$ 33,68	R\$ 6.567,60	
								R\$ 6.567,60	R\$ 8.193,08
TOTAL								R\$ 124.057,63	R\$ 154.761,90
BDI (24,75)								R\$ 30.704,26	
TOTAL COM BDI:								R\$ 154.761,90	