

7.26	81003	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	9,70	
7.14	81369	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	Un	2,00	1 para cada lavatório novo
7.12	81321	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	4,00	2 para cada lavatório novo
7.25	81402	GOINFRA	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	2,00	1 para cada lavatório novo
7.5	80573	GOINFRA	TORNEIRA DE MESA PARA Pcd COM FECHAMENTO AUTOMATICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÁMETRO DE 1/2"	Un	8,00	1 torneira para cada lavatório
8			ESGOTO			conforme projeto
8.1	81501	GOINFRA	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Un	1,00	conforme projeto
8.2	81701	GOINFRA	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	2,00	conforme projeto
8.3	81164	GOINFRA	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTO 50 X 40 mm	Un	2,00	conforme projeto
8.4	81731	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	Un	4,00	conforme projeto
8.5	81867	GOINFRA	FOSSA SEPTICA 3000 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	Un	1,00	conforme projeto
8.6	81874	GOINFRA	SUMIDOURO COM DIAMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	Un	1,00	conforme projeto
8.7	81885	GOINFRA	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	2,00	conforme projeto
8.8	81691	GOINFRA	CORPO RALO SIFONADO QUADRADO 100 X 53 X 40	Un	4,00	conforme projeto
8.9	70635	GOINFRA	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14	m2	3,00	conforme projeto
8.10	81550	GOINFRA	CURVA 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	4,00	conforme projeto
8.11	81730	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	4,00	conforme projeto
8.12	81737	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	2,00	conforme projeto
8.13	82201	GOINFRA	TE 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM - ESGOTO	Un	2,00	conforme projeto
8.14	81924	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	2,00	conforme projeto
8.15	82301	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	6,00	conforme projeto
8.16	82302	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	19,80	conforme projeto
8.17	82304	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	16,20	conforme projeto
8.18			ESGOTO DA REFORMA			
8.19	80517	GOINFRA	VALVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	6,00	Substituir 6 valvulas existentes
8.20	80580	GOINFRA	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	8,00	6 valvulas existes fazer a substituição e mais 2 novas
8.21	80544	GOINFRA	LAVATORIO COM COLUNA SUSPensa - 45X35 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	Un	8,00	Substituir 6 lavatórios e acentar mais 2
9			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			
9.1	100201	GOINFRA	ALVENARIA DE TJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	m2	81,44	18,45 TOTAL DAS BALDRAMES * 3,20 ALTURA
			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS REFORMA			
9.1	100201	GOINFRA	ALVENARIA DE TJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	m2	4,20	tamanho da remoção da porta 1*2,10 *2 portas
10			IMPERMEABILIZAÇÃO			
10.1	120902	GOINFRA	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m2	2,40	COMPRIMENTO TOTAL DAS BALDRAMES * A LARGURA DAS BALDRAMES 18,45*0,4
11			COBERTURAS			
11.1	140101	GOINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERAMICA V=3 A 7 M. C/FERRAGENS	m2	24,72	AREA DO TELHADO 5,85*5,85*4,18*4,26=24,72
11.2	160401	GOINFRA	COBERTURA COM TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	m2	27,19	AREA DO TELHADO MAIS 10% EM QUEBRAS
11.3	160402	GOINFRA	CUMEIRA PARA TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	m	9,92	4,07+5,85= 9,92
11.4	160403	GOINFRA	EMBOCAMENTO LATERAL (OITOS)	m	9,92	4,07+5,85= 9,92
11.5	140111	GOINFRA	MAO DE OBRA ESTR.MAD.TELHA CERAMICA V=3 A 7 M	m2	24,72	AREA DO TELHADO 5,85*5,85*4,18*4,26=24,72
11.6	260901	GOINFRA	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m2	24,72	AREA DO TELHADO 5,85*5,85*4,18*4,26=24,72
12			ESQUADRIAS			
12.1	170111	GOINFRA	PORTA LISA 100X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	Un	2,00	Conforme projeto
12.2	230102	GOINFRA	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 I /8766- 118 IMAB OU EQUIV.	Un	2,00	Conforme projeto
12.3	230202	GOINFRA	DOBREADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	6,00	Conforme projeto
12.4	180380	GOINFRA	JANELA MAXIM AR CHAPAVIDRO J4 C/FERRAGENS	m2	0,48	Conforme projeto
12.5			ESQUADRIA PARA REFORMA			
12.6	170111	GOINFRA	PORTA LISA 100X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	Un	2,00	2 Portas de 1 metro
13			REVESTIMENTO DE PAREDE			
13.1	200499	GOINFRA	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgC/M3)	m2	131,32	comprimento total baldrames (18,45 m) * altura (3,20m) + platibandas altura (6,62m²) * x 2 lados = m2 59,04+6,62*2
13.2	200101	GOINFRA	CHAPISCO COMUM	m2	131,32	comprimento total baldrames (18,45 m) * altura (3,20m) + platibandas altura (6,62m²) * x 2 lados = m2 59,04+6,62*2
13.3	201302	GOINFRA	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	74,58	3,43+2,23+2,23+3,34+1,45+1,41+1,74+2,20+2,20+1,17+1,20=22,6* 6,3 +10% SOMOU 10% DE QUEBRA
13.3	201302	GOINFRA	REVESTIMENTO DE PAREDE REFORMA			
			REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	75,95	2,55*3,1+2,3*3,1+2,55*3,1+2,3*3,1 = 37,975 * 2 banheiros = 75,95
14			REVESTIMENTO DE PISO			
14.1	220102	GOINFRA	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m2	14,74	6,66+6,52+1,56
14.2	221101	GOINFRA	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m2	14,74	6,66+6,52+1,56
14.3	221102	GOINFRA	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	3,41	conforme projeto 1,74+1,41+0,13+0,13
15			ADMINISTRAÇÃO			
15.1	250101	GOINFRA	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	48,00	48 HORAS TOTAIS
15.2	250103	GOINFRA	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	320,00	320 HORAS TOTAIS
16			PINTURA			
16.1	261560	GOINFRA	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMAOS EM ESQ. MADEIRA	m2	8,4	2 portas x 1,00 x 2,10) x 2
16.2	261550	GOINFRA	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	8,67	1,48+1,33+1,3+1,41+0,13+0,13= 5,78*1,5
16.3	261001	GOINFRA	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	8,67	1,48+1,33+1,3+1,41+0,13+0,13= 5,78*1,5
16.4	261301	GOINFRA	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMAOS	m2	64,16	5,78*3 17,34+FORRO (14,74)
16.5	260601	GOINFRA	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	44,22	3,56+4,85+3,34*3,20+(PLATIBANDA)
16.6			PINTURA REFORMA			
16.7	261560	GOINFRA	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMAOS EM ESQ. MADEIRA	m2	4,2	1*2,10= 2,10 * 2 portas
16.8	261550	GOINFRA	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	8,67	5,48*5+7,37*5+7,37*5 =101,1 1 M² 5 METROS DE ALTURA
17			DIVERSOS			
17.1	270501	GOINFRA	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	17,43	Tamanho da edificação conforme projeto