

Composição 01						
5.10	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO E= 3MM	m				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,26	7,13	88251
2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	14,23	7,83	88316
3	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	16,35	8,99	88323
4	CHAPA DE ALUMINIO, E = 3 MM, L = 1000 MM - 8,10 KG/M2 (LIGA 1200 - H14) - (CORTE SEGUNDO PROJETO ESTRUTURAL 750MM)	KG	1,00	20,55	20,55	11122
5	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,15	7,30	1,10	5061
6	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,04	31,76	1,27	5104
7	SOLDA 50/50	KG	0,07	63,79	4,47	13388
PREÇO TOTAL				R\$	51,34	

Composição 02						
5.11	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, E=3MM	m				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,26	7,13	88251
2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	14,23	2,85	88316
3	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	16,35	3,27	88323
4	CHAPA DE ALUMINIO, E = 3 MM, L = 1000 MM - 8,10 KG/M2 (LIGA 1200 - H14)	M	0,33	20,55	6,78	11122
5	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,10	7,30	0,73	5061
PREÇO TOTAL				R\$	20,76	

Composição 03						
5.12	CONTRARRUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, E=3MM	m				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,26	7,13	88251
2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	14,23	2,85	88316
3	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	16,35	3,27	88323
4	CHAPA DE ALUMINIO, E = 3 MM, L = 1000 MM - 8,10 KG/M2 (LIGA 1200 - H14)	M	0,33	20,55	6,78	11122
5	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,10	7,30	0,73	5061
PREÇO TOTAL				R\$	20,76	

Composição 04						
5.13	RINCÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, E=3MM	m				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	14,26	2,85	88251
2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	14,23	2,85	88316
3	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	16,35	3,27	88323
4	CHAPA DE ALUMINIO, E = 3 MM, L = 1000 MM - 8,10 KG/M2 (LIGA 1200 - H14)	M	0,50	20,55	10,28	11122
5	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,10	7,30	0,73	5061
PREÇO TOTAL				R\$	19,98	

Composição 05						
5.15	ISOLAMENTO TERMICO-ACÚSTICO COM MANTA ALUMINIZADORA, ESPESSURA 3MM	m				73833/1
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	18,92	11,35	88270
2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	14,23	8,54	88316
4	MANTA ALUMINIZADA DE E= MINIMO 3MM PARA PROTEÇÃO TERMO ACÚSTICA	M2	1,05	9,46	9,93	COTAÇÃO 8
PREÇO TOTAL				R\$	29,82	

Composição 06						
7.1	TRATAMENTO DAS FISSURAS (Retirada CUIDADOSA do revestimento, abertura de trincas, preenchimento com resina e/ou grampeamento se necessário, e recomposição com argamassa)	m				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	17,06	51,18	88309
2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	10,38	31,14	88316

3	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,30	21,74	6,52	7353
4	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO (PARA GRAMPOS)	KG	2,00	3,66	7,32	22
5	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,20	22,32	4,46	88629
PREÇO TOTAL				R\$	100,62	

Composição 07

8.3	BARRA LISA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA - (CIMENTO QUEIMADO BRANCO, PARA REVESTIMENTO DA COPA/COZINHA E CYBER CAFÉ)	UN				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,21	18,21	88309
2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	14,23	14,23	88316
3	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1	0,52	0,52	1379
4	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	KG	0,02	471,34	9,43	87373
5	CIMENTO BRANCO	KG	1	3,05	3,05	1380
PREÇO TOTAL				R\$	45,44	

Composição 08

8.5	CONFEÇÃO DE LADRILHO HIDRÁULICO CONFORME PADRÃO EXISTENTE. (SUBSTITUIÇÃO DE ÁREA DANIFICADA)	m2				87258
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	M2				
1	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	16,98	16,13	88256
2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	14,23	4,84	88316
3	FORMAS PARA PISO HIDRAULICO	PC	0,06	1.100,00	66,00	COTAÇÃO 11
4	PISO HIDRAULICO	PC	0,04	138,75	5,55	COTAÇÃO 12
5	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,24	2,68	0,64	34357
6	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACHII	KG	8,62	1,27	10,95	37595
PREÇO TOTAL				R\$	104,11	

COMPOSIÇÃO 9

8.6	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	UN				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
2	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	14,81	14,81	88239
3	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,2	18,20	88262
6	TABUA MADEIRA LEI E = 2,5CM (1") APARELHADA	M2	1,05	65,92	69,22	3993
7	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL *7,5 X 40,0* CM (3 X 16") NAO APARELHADA	M	1,5	47,24	70,86	4470
8	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,2	7,3	1,46	5061
PREÇO TOTAL				R\$	174,55	

COMPOSIÇÃO 10

8.10	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 9CM, FIXADO COM COLA	UN				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
2	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	15,8	2,37	88243
3	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	18	2,70	88261
4	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,04	13,76	0,55	1339
6	RODAPE DE MADEIRA ITAÚBA, 2" X 9 CM	M	1,03	28,5	29,36	COTAÇÃO 13 (MÉDIA)
PREÇO TOTAL				R\$	34,98	

Composição 12

9.1	FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, INCLUSIVE MEIA-CANA E ENTARUGAMENTO	m2				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	14,81	8,89	88239
2	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	18,20	10,92	88262
3	FORRO DE MADEIRA ITAÚBA TIPO LAMBRI, COM DIMENSÕES PREVISTAS NO PROJETO ESTRUTURA EM MADEIRA (SEM COLOCACAO)	M2	1,10	55,90	61,49	COTAÇÃO 65
4	CAIBRO DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 5 X 5 CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	2,70	3,24	8,76	4496

5	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PEÇA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,69	2,28	1,56	4506
6	PREGO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,15	9,11	1,37	5066
7	MEIA CANA DE MADEIRA ITAUBA, COM DIMESCOES PREVISTAS NO PROJETO ESTRUTURAL DE MADEIRA	M	1,20	7,5	9,00	COTAÇÃO 65
PREÇO TOTAL				R\$	101,99	

Composição 13

10.1	RESTAURAÇÃO COMPLETA DO GUICHÊ	UN				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	16,81	672,40	88273
2	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	15,08	603,20	88243
3	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	16,34	32,68	88325
4	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	18,2	291,20	88310
5	DESMONTAGEM E REMONTAGEM DE PAINES DE DIVISORIAS DE MADEIRA	M2	19,48	30,7	598,04	85378
6	REMOÇÃO DE VERNIZ SOBRE MADEIRA	M2	21	4,68	98,28	84658
7	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	21	14,31	300,51	6082
8	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI (REPOSIÇÃO)	M2	9	181,97	1.637,73	73909/001
9	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	9	109,24	983,16	72117
10	LIMPEZA ESQUADRIA FERRO C/SOLVENTE M2 19,78	M2	15	20,37	305,55	73948/007
11	CONFECCÃO DE ELEMENTOS FALTANTES DE LATÃO, CONFORME FOTOS HISTÓRICAS	VB	1	11650	11.650,00	COTAÇÃO 14
12	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS M2	M2	21	17,21	361,41	40905
13	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	3	9,78	29,34	5318
14	MASSA DE VIDRO COMUM	Kg	2	5,51	11,02	10498
PREÇO TOTAL				R\$	17.574,52	

Composição 14

10.2	RESTAURAÇÃO DO PAINEL DIVISÓRIO NA ENTRADA DOS BANHEIROS	UN				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	16,81	672,40	88273
2	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	15,8	632,00	88243
3	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	16,34	32,68	88325
4	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	18,2	291,20	88310
5	MADEIRA	M2	14,98	33,7	504,83	85378
6	REMOÇÃO DE VERNIZ SOBRE MADEIRA	M2	29,68	4,68	138,90	84658
7	DIVISÓRIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI (REPOSIÇÃO)	M2	3	181,97	545,91	73909/001
8	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS M2	M2	29,68	17,21	510,79	40905
9	DOBRADICA TIPO VAI E VEM EM LATAO POLIDO 3"	UN	8	78,21	625,68	73736/001
10	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,78	109,24	85,21	72117
PREÇO TOTAL				R\$	4.039,60	

COMPOSIÇÃO 15

11.2	VIDRO MINI-BOREAL 4 MM, PARA AS ESQUADRIAS DO BANHEIRO	UN				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	18,2	8,19	88316
2	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	16,34	7,35	88325
3	VIDRO MINI-BOREAL INCOLOR 4MM	M2	1	50,00	50,00	COTAÇÃO 67
4	MASSA PARA VIDRO	KG	1,6	5,51	8,82	10498
PREÇO TOTAL				R\$	74,36	

Composição 16

12.2	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK=15MPA, FEITO NO LOCAL, COM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL	M3				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	CONCRETO FCK = 15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE (ESTRUTURAS)	M3	1,00	351,54	351,54	73983/001
2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	0,20	6,82	1,36	73942/002

3	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	1,00	94,42	94,42	74157/004
PREÇO TOTAL				R\$	447,32	

Composição 17

7.6	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 205 CM2	UN				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	16,98	11,89	88256
2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	14,23	5,27	88316
3	AZULEJO BRANCO 20 X 20	M2	0,37	43,9	16,24	COTAÇÃO 60
4	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86	0,42	2,04	1381
5	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,42	2,68	1,13	34357
PREÇO TOTAL				R\$	36,56	

Composição 18

13.1.1	CAVALETE PADRÃO SANEPAR	m2				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	49,19	49,19	74218/001
2	HIDROMETRO 5,00 M3/H , D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	100,40	100,40	74217/002
3	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	184,76	184,76	74102/001
PREÇO TOTAL				R\$	334,35	

Composição 19

13.1.12	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO CAPACIDADE 1000 L, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	m2				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	un	1,00	691,77	691,77	88503
2	TORNEIRA BOIA METÁLICA D=32MM (1 1/4")	un	1,00	78,54	78,54	83703
PREÇO TOTAL				R\$	770,31	

Composição 20

13.2.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	14,81	0,89	88248
2	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	18,20	1,09	88267
3	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2	0,69	1,38	296
4	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X75MM	UN	1	14,82	14,82	3660
5	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	0,04	15,44	0,62	20078
PREÇO TOTAL				R\$	18,80	

Composição 21

13.2.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	14,81	0,89	88248
2	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	18,20	1,09	88267
3	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2	0,69	1,38	296
4	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM	UN	1	8,39	8,39	3659
5	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	0,04	15,44	0,62	20078
PREÇO TOTAL				R\$	12,37	

Composição 22

13.2.15	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, ESGOTO, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095	14,81	1,41	88248
2	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095	18,2	1,73	88267
3	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	1,23	1,23	301
4	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC SERIE R P/ESG PREDIAL DN 100 X 75MM	UN	1	2,02	2,02	20044
5	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	0,046	15,44	0,71	20078
PREÇO TOTAL				R\$	7,10	

Composição 23

13.2.19	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	14,81	4,89	88248
2	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	18,2	6,01	88267
3	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	1,23	2,46	301
4	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	9,75	9,75	11656
5	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	0,092	15,44	1,42	20078
PREÇO TOTAL				R\$	24,52	

Composição 24

13.2.20	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	14,81	4,89	88248
2	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	18,2	6,01	88267
3	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	1,23	2,46	301
4	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	8,22	8,22	11657
5	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	0,092	15,44	1,42	20078
PREÇO TOTAL				R\$	22,99	

COMPOSIÇÃO 25

13.3.7	VASO SANITARIO EM LOUÇA BRANCA CONVENCIONAL PARA SANITÁRIOS	UN				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
2	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	18,2	14,20	88267
3	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	18,2	8,01	88316
4	CIMENTO BRANCO	KG	0,1469	3,05	0,45	1380
6	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	M	2	11,43	22,86	4384
7	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	UN	1	1,6	1,60	6138
8	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	1	101,41	101,41	10420
PREÇO TOTAL				R\$	148,52	

Composição 26

13.3.10	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 305X60CM, COM 1 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30CM, TORNEIRA DE MESA CROMADA TUBO MÓVEL PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013_P (PARA A PIA DA COZINHA)	UN				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	5,98	5,98	86884
2	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 3,15 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	1	514,18	514,18	COMPOSIÇÃO 27
3	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	61,57	61,57	86909
4	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2	181,93	363,86	86935
PREÇO TOTAL				R\$	945,59	

Composição 27

COMP.	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 305 X 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN				
26 ITEM						
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,49	17,42	25,96	88274
2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	14,23	13,95	88316
3	CIMENTO BRANCO	KG	0,0351	3,05	0,11	1380
4	MASSA PLÁSTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	30,24	15,81	4823
5	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO AÇO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	UN	6	0,33	1,98	7568
	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	M2	1,83	224,82	411,42	11795
	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	22,48	44,96	37591
PREÇO TOTAL				R\$	514,18	

Composição 28

13.3.11	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 295X60CM, COM 2 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30CM, TORNEIRA DE MESA CROMADA TUBO MÓVEL PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013_P (PARA A PIA DO CYBER CAFÉ)	UN				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	5,98	5,98	86884
2	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DO CYBER CAFÉ 2,95 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	1	500,69	500,69	COMPOSIÇÃO 29
3	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2	61,57	123,14	86909
4	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2	181,93	363,86	86935
PREÇO TOTAL				R\$	993,67	

Composição 29

COMP.	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DO CYBER CAFÉ 295 X 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN				
28 ITEM						
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,49	17,42	25,96	88274
2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	14,23	13,95	88316
3	CIMENTO BRANCO	KG	0,0351	3,05	0,11	1380
4	MASSA PLÁSTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	30,24	15,81	4823
5	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO AÇO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	UN	6	0,33	1,98	7568
	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	M2	1,77	224,82	397,93	11795
	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	22,48	44,96	37591

				PREÇO TOTAL		R\$	500,69
--	--	--	--	--------------------	--	------------	---------------

Composição 30							
13.3.12	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 160X60CM, COM 2 CUBAS DE LOUÇA MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30CM, TORNEIRA DE MESA CROMADA TUBO MÓVEL PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013_P (PARA OS SANITÁRIOS)	UN					
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS						
1	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	5,98	5,98		86884
2	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA O LAVATORIO DOS SANITÁRIOS 1,60 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	2	534,41	1.068,82		COMPOSIÇÃO 31
3	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2	61,57	123,14		86909
4	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2	99,65	199,30		86901
	PREÇO TOTAL			R\$	1.397,24		

Composição 31							
COMP. 30 ITEM 2	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA OS LAVATORIOS DOS SANITÁRIOS 160 X 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN					
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS						
1	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,49	17,42	25,96		88274
2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	14,23	13,95		88316
3	CIMENTO BRANCO	KG	0,0351	3,05	0,11		1380
4	MASSA PLÁSTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	30,24	15,81		4823
5	BUCHA NYLON 5-10 C/ PARAFUSO AÇO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	UN	6	0,33	1,98		7568
	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	M2	1,92	224,82	431,65		11795
	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	22,48	44,96		37591
	PREÇO TOTAL			R\$	534,41		

Composição 32							
14.3.1	MÓDULO PARA ENTRADA DE ENERGIA TIPO BARRAMENTO PARA 3 UNIDADES DE 100A	UN					
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS						
1	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	15,2	38,00		88247
2	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	18,21	45,53		88264
3	MÓDULO PARA ENTRADA DE ENERGIA TIPO BARRAMENTO PARA 3 UNIDADES DE 100A	UN	1	345,24	345,24		COTAÇÃO 35
	PREÇO TOTAL			R\$	428,77		

Composição 33							
14.3.2	MÓDULO PARA ENTRADA DE ENERGIA TIPO MEDIÇÃO PARA 3 UNIDADES DE 100A	UN					
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS						
1	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	15,2	38,00		88247
2	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	18,21	45,53		88264
3	MÓDULO PARA ENTRADA DE ENERGIA TIPO MEDIÇÃO PARA 3 UNIDADES DE 100A	UN	1	291,42	291,42		COTAÇÃO 35
	PREÇO TOTAL			R\$	374,95		

COMPOSIÇÃO 34							
14.4.14	LUMINARIA TIPO PENDENTE (EXISTENTE): REVISAO E TROCA DE FIAÇÃO	UN					
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS						
1	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,45	17,45		88315
2	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	14,23	14,23		88247
3	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,21	18,21		88264
4	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	18,2	36,40		88310
6	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	18,38	9,19		88317
7	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	5	3,46	17,30		3768

8	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO)	L	0,3	16,84	5,05	74064/001
9	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,05	9,78	0,49	5318
10	TINTA GRAFITE ESMALTE PROTETORA DE SUPERFICIE METALICA	L	0,13	24,35	3,17	7293
11	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 1,5MM2 (1 CONDUCTOR) TP. SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	3	1,29	3,87	993
PREÇO TOTAL				R\$	125,36	

COMPOSIÇÃO 35

14.4.15	LUMINÁRIA TIPO PENDENTE (EXISTENTE): REVISÃO E TROCA DE FIAÇÃO	UN				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,45	3,49	88315
2	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	14,23	14,23	88247
3	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,21	18,21	88264
4	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	18,2	36,40	88310
6	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	18,38	3,68	88317
7	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	2	3,46	6,92	3768
8	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO)	L	0,01	16,84	0,17	74064/001
9	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,01	9,78	0,10	5318
10	TINTA GRAFITE ESMALTE PROTETORA DE SUPERFICIE METALICA	L	0,02	24,35	0,49	7293
11	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 1,5MM2 (1 CONDUCTOR) TP. SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	0,5	1,29	0,65	993
PREÇO TOTAL				R\$	84,32	

Composição 36

17.6	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, TRÊS DEMAOS (ESQUADRIAS DE MADEIRA)	UN				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	18,2	8,19	88310
2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	14,23	5,27	88316
3	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,06	9,78	0,59	5318
4	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L	0,24	25,64	6,15	7288
PREÇO TOTAL				R\$	20,20	

COMPOSIÇÃO 37

12.3	RECUPERAÇÃO DE PORTÕES DE ACESSO EXISTENTES (PO1, PO2 E PO3)	UN				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7	17,45	122,15	88315
2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	14,23	14,23	88316
3	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7	18,2	127,40	88310
4	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,38	18,38	88317
5	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	8	3,46	27,68	3768
6	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO)	L	0,3	16,84	5,05	74064/001
7	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,05	9,78	0,49	5318
8	TINTA GRAFITE ESMALTE PROTETORA DE SUPERFICIE METALICA	L	0,13	24,35	3,17	7293
PREÇO TOTAL				R\$	318,55	

COMPOSIÇÃO 38

19.3	PLANTIO DE PALMEIRAS IMPERIAIS, ADULTAS, COM H= 6,00 M	UN				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,18	14,23	16,79	88316
2	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	14,19	3,26	88441
3	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO	M3	0,05	59,2	2,96	159
4	PALMEIRA IMPERIAL, COM 6M DE ALTURA	UN	1	4800	4.800,00	COTAÇÃO 36
5	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0064	54	0,35	370
6	TERRA VEGETAL	M3	0,205	35,52	7,28	7253
7	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,8	1,37	1,10	25951
8	CALCÁRIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,8	0,05	0,04	25963
PREÇO TOTAL				R\$	4.831,78	

COMPOSIÇÃO 39

17.5	PINTURA COM TINTA GALVITE COR BRANCO GELO, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, 1 DEMAOS (PARA CALHAS, RUFOS, CONTRARRUFOS E RINCÕES)	UN				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	18,2	14,56	88310
2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	14,23	5,69	88316
3	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,3	3,46	1,04	3768
4	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,05	9,78	0,49	5318
5	TINTAL GALVITE, COR BRANCA - RENDIMENTO DE 14,3 M2 O LITRO	L	0,12	29,42	3,53	COTAÇÃO 37
PREÇO TOTAL				R\$	25,31	

COMPOSIÇÃO 40						
16.11	PINTURA COM TINTA RETARDANDE DE CHAMAS PARA MADEIRA CRUA	M2				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	18,2	7,28	88310
2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	14,23	2,85	88316
3	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4	0,82	0,33	3767
4	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,04	9,78	0,39	5318
5	TINTA ANTICHAMAS	L	0,065	56,11	3,65	COTAÇÃO 33 (MÉDIA)
PREÇO TOTAL				R\$	14,49	

COMPOSIÇÃO 41						
15.13	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO E EXAUSTORES	UN				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	15,02	600,80	88247
2	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	18,21	728,40	88264
3	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	14,81	296,20	88248
4	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	18,2	364,00	88267
5	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	14,23	227,68	88316
PREÇO TOTAL				R\$	2.217,08	

COMPOSIÇÃO 42						
7.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO AZULEJO DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES	M2				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	16,98	11,89	88256
2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	14,23	5,27	88316
3	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,06	43,9	46,53	COTAÇÃO 60
4	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86	0,42	2,04	1381
5	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,42	2,68	1,13	34357
PREÇO TOTAL				R\$	66,85	

Composição 43						
8.3	BARRA LISA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA -(CIMENTO QUEIMADO BRANCO, PARA REVESTIMENTO DA COPA/COZINHA E CYBER CAFÉ)	UN				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,21	18,21	88309
2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	14,23	14,23	88316
3	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1	0,52	0,52	1379
4	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	KG	0,02	471,34	9,43	87373
5	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1	0,52	0,52	1379
PREÇO TOTAL				R\$	42,91	

Composição 44						
----------------------	--	--	--	--	--	--

10.3	MANUTENÇÃO/RESTAURO DAS JANELAS DE MADEIRA DE ABRIR INCLUINDO, SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS DE MADEIRA COMPROMETIDAS DAS FOLHAS COM PEÇAS DE MADEIRA DE ITAÚBA E SUBSTITUIÇÃO DAS FERRAGENS, REVISÃO GERAL COM LUBRIFICAÇÃO, SEM COLOCAÇÃO DE VIDROS (UTILIZANDO PEÇAS INDICADAS NAS PRANCHAS DO DIAGNÓSTICO COMO MODELO)	UN				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	14,81	74,05	88239
2	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	18	90,00	88261
3	PEÇA DE MADEIRA LEI APARELHADA 3 X 4.1/2" (7,5 X 11,5)	UN	5	27,08	135,40	20210
4	PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24	KG	0,2	7,51	1,50	5067
5	CARRANCA DE FERRO CROMADO 40MM PARA JANELA DE ABRIR	UN	6	52,33	313,98	84896
PREÇO TOTAL				R\$	614,93	

Composição 45

10.4	MANUTENÇÃO/RESTAURO DAS JANELAS DE MADEIRA DE CORRER INCLUINDO, SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS DE MADEIRA COMPROMETIDAS DAS FOLHAS COM PEÇAS DE MADEIRA DE ITAÚBA E SUBSTITUIÇÃO DAS FERRAGENS, REVISÃO GERAL COM LUBRIFICAÇÃO, SEM COLOCAÇÃO DE VIDROS (UTILIZANDO PEÇAS INDICADAS NAS PRANCHAS DO DIAGNÓSTICO COMO MODELO)	UN				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	14,81	74,05	88239
2	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	18	90,00	88261
3	PEÇA DE MADEIRA LEI APARELHADA 3 X 4.1/2" (7,5 X 11,5)	UN	5	27,08	135,40	20210
4	PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24	KG	0,2	7,51	1,50	5067
5	CARRANCA DE FERRO CROMADO 40MM PARA JANELA DE ABRIR	UN	6	52,33	313,98	84896
6	ROLDANA FIXA DUPLA DE LATAO COM ROLAMENTO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	UN	2	40,1	80,20	84890
7	TRILHO "U" DE ALUMÍNIO, 40X40MM E ROLDANA FIXA DUPLA DE LATAO COM ROLAMENTO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	1,9	26,98	51,26	84898
PREÇO TOTAL				R\$	746,39	

Composição 46

10.5	MANUTENÇÃO/RESTAURO DAS PORTAS DE MADEIRA DE ABRIR INCLUINDO, SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS DE MADEIRA COMPROMETIDAS DAS FOLHAS COM PEÇAS DE MADEIRA DE ITAÚBA E SUBSTITUIÇÃO DAS FERRAGENS, REVISÃO GERAL COM LUBRIFICAÇÃO, SEM COLOCAÇÃO DE VIDROS (UTILIZANDO PEÇAS INDICADAS NAS PRANCHAS DO DIAGNÓSTICO COMO MODELO)	UN				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	14,81	74,05	88239
2	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	18	90,00	88261
3	PEÇA DE MADEIRA LEI APARELHADA 3 X 4.1/2" (7,5 X 11,5)	UN	5	27,08	135,40	20210
4	MADEIRA LEI NATIVA/REGIONAL SERRADA APARELHADA	M3	0,1	2637	263,70	3989
5	PEÇA DE MADEIRA LEI APARELHADA 3 X 4.1/2" (7,5 X 11,5)	UN	5	27,08	135,40	20210
6	PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24	KG	0,2	7,51	1,50	5067
6	DOBRADICA TIPO VAI E VEM EM LATAO POLIDO 3"	UN	3	78,28	234,84	73736/001
PREÇO TOTAL				R\$	934,89	

Composição 47

4.1	RETIRADA CUIDADOSA DE TODAS AS FOLHAS DAS PORTAS, JANELAS E PORTAS-JANELAS EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO PARA RESTAURO (SEGUIR AS PEÇAS PRÉVIAMENTE INDICADAS EM PRANCHAS DO DIAGNÓSTICO, COMO MODELO PARA A CONFECÇÃO DO RESTAURO)	M2				
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	14,81	22,22	88239
3	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,21	18,21	88309
4	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	14,23	14,23	88316
PREÇO TOTAL				R\$	54,66	

Composição 48

1.11	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA LIGADA A REDE EXISTENTE	M2				
------	--	----	--	--	--	--

Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
1	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	14,81	59,24	88248
2	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	18,20	145,60	88267
3	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	14,18	113,44	88239
4	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	18,21	145,68	88309
5	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,12	14,23	115,55	88316
6	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0189	54,00	1,02	370
7	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 5,5 X 11X 23CM	MIL	0,03	677,72	20,33	7262
8	PREGO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	1	9,11	9,11	5066
9	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 8 X 8CM NAO APARELHADA (PONTALETE-P/ESCORAMENTO)	M	25	5,55	138,75	4492
10	TABUA MADEIRA 1ª QUALIDADE 2,5 X 30,0 CM (1 X 12A) NAO APARELHADA	M	8	9,63	77,04	6205
11	HIDROMETRO 5 M3/H DN 3/4"	UN	1	94,82	94,82	12774
12	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, TAMANHO NOMINAL = 150, DE = 6", E = 4,85 MM, PESO = 19,68 KG/M (NBR 5580)	M	30	145,00	4.350,00	7695
13	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	48,53	48,53	73827/001
15	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	349,8	349,80	11868
PREÇO TOTAL:				R\$	5.668,91	