

CONTRATO DE EXECUÇÃO DE
OBRAS 169/2024, QUE ENTRE SI
FAZEM A UNIÃO, POR
INTERMÉDIO DO TRIBUNAL
DE JUSTIÇA DO DISTRITO
FEDERAL E DOS
TERRITÓRIOS E A EMPRESA
OLIVEIRA ENGENHARIA E
CONSTRUÇÕES LTDA.

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 1,94
					PREÇO (material):	R\$ 6,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 8,36
					LS(%): 110,69	R\$ 2,14
					BDI(%): 22,12	R\$ 2,33
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 4,46
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 12,83
					QUANTIDADE:	R\$ 4.800,17
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 82.082,99
88496U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	MAT.	UN	0,100000	R\$ 0,96	R\$ 0,10
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	MAT.	KG	1,555020	R\$ 2,85	R\$ 4,43
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,672000	R\$ 16,35	R\$ 10,99
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,247000	R\$ 12,55	R\$ 3,10
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 8,12
					PREÇO (material):	R\$ 10,49
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 18,62
					LS(%): 110,69	R\$ 9,00
					BDI(%): 22,12	R\$ 6,11
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 15,11
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 33,72
					QUANTIDADE:	R\$ 2.550,09
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 114.652,17
88497U	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	MAT.	UN	0,080200	R\$ 0,96	R\$ 0,08
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	MAT.	KG	1,338900	R\$ 2,85	R\$ 3,82
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,361000	R\$ 16,35	R\$ 5,90
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120300	R\$ 12,55	R\$ 1,51
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 4,28
					PREÇO (material):	R\$ 7,02
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 11,30
					LS(%): 110,69	R\$ 4,74
					BDI(%): 22,12	R\$ 3,55
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 8,29

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 19,59
					QUANTIDADE:	R\$ 4.800,17
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 125.380,56
04.01.404.08	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMAIO FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO	SER.CG	M2			
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,550000	R\$ 2,15	R\$ 1,18
5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	MAT.	L	0,044000	R\$ 28,70	R\$ 1,26
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	MAT.	L	0,176000	R\$ 21,64	R\$ 3,81
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,132000	R\$ 31,73	R\$ 4,19
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,110000	R\$ 10,67	R\$ 1,17
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,210000	R\$ 16,35	R\$ 3,44
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 2,56
					PREÇO (material):	R\$ 12,49
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 15,05
					LS(%): 110,69	R\$ 2,84
					BDI(%): 22,12	R\$ 3,95
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 6,79
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 21,83
					QUANTIDADE:	R\$ 18,75
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 545,83
04.04.400 96114U	Forro FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P PLACA / CHAPA DE GESSO	SER.CG	M2			
39413	ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	1,096600	R\$ 13,70	R\$ 15,02
39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	MAT.	M	3,851000	R\$ 4,53	R\$ 17,45
39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	MAT.	UN	1,326500	R\$ 1,70	R\$ 2,26

Página 42 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	1,439500	R\$ 1,90	R\$ 2,73
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	0,520200	R\$ 2,37	R\$ 1,23
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	7,974000	R\$ 0,07	R\$ 0,54
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	2,191200	R\$ 0,17	R\$ 0,36
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	MAT.	CENTO	0,013200	R\$ 19,03	R\$ 0,25
43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	MAT.	KG	0,042600	R\$ 20,73	R\$ 0,89
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,362800	R\$ 16,30	R\$ 5,91
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,362800	R\$ 12,55	R\$ 4,55
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 6,64
					PREÇO (material):	R\$ 44,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 51,20
					LS(%): 110,69	R\$ 7,34
					BDI(%): 22,12	R\$ 12,95
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 20,29
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 71,49
					QUANTIDADE:	R\$ 2.400,09
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 228.752,32
NOVA ARQ-06	Estrutura metálica para sustentação do forro.	SER.CG	M2			
10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,100000	R\$ 27,68	R\$ 2,77
39419	PERFIL GUJA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	MAT.	M	0,000000	R\$ 5,01	R\$ 0,00
40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E = 3 MM	MAT.	KG	3,000000	R\$ 7,97	R\$ 23,90
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	R\$ 12,99	R\$ 1,30

Página 43 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 0,76
					PREÇO (material):	R\$ 27,20
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 27,96
					LS(%): 110,69	R\$ 0,84
					BDI(%): 22,12	R\$ 6,37
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 7,21
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 35,17
					QUANTIDADE:	R\$ 2.400,09
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 112.540,09
NOVA ARQ-36	ACABAMENTOS PARA FORRO (CORTINEIRO EM GESSO)	SER.CG	M2			
20250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	MAT.	KG	0,007800	R\$ 19,49	R\$ 0,15
3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	MAT.	KG	0,996400	R\$ 0,56	R\$ 0,56
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	R\$ 24,80	R\$ 0,62
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	MAT.	CENTO	0,030700	R\$ 19,03	R\$ 0,59
4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	1,074000	R\$ 7,91	R\$ 8,50
5066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	0,003700	R\$ 13,27	R\$ 0,05
88269U	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,074100	R\$ 13,31	R\$ 14,29
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,537100	R\$ 12,55	R\$ 6,74
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 12,17
					PREÇO (material):	R\$ 19,33
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 31,49
					LS(%): 110,69	R\$ 13,46
					BDI(%): 22,12	R\$ 9,95
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 23,41
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 54,90
					QUANTIDADE:	R\$ 150,01
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 10.980,40
NOVA ARQ-73	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE FORRO TIPO COLMEIA MODULADO (ADAPTADO DE SBC 120411)	SER.CG	M2			
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,811000	R\$ 16,30	R\$ 29,51
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,833000	R\$ 12,55	R\$ 10,46
NOVA 42	FORRO COLMEIA AÇO MODULADO COLMEIA 625X1250mm B15 REFAX	MAT.	M2	0,200000	R\$ 141,76	R\$ 28,35
NOVA 43	MANTA TERMO ACUSTICA 1 FACE TERMOFOL	MAT.	M2	0,200000	R\$ 15,33	R\$ 3,07

Página 44 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 26,39
					PREÇO (material):	R\$ 44,99
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 71,38
					LS(%): 110,69	R\$ 29,21
					BDI(%): 22,12	R\$ 22,25
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 51,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 122,83
					QUANTIDADE:	R\$ 472,34
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 77.355,89
09082/ORSE-SER	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	SER.CG	M			
09368/ORSE-MAT	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	MAT.	M	1,000000	R\$ 17,07	R\$ 17,07
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 0,00
					PREÇO (material):	R\$ 17,07
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 17,07
					LS(%): 110,69	R\$ 0,00
					BDI(%): 22,12	R\$ 3,77
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 3,77
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 20,84
					QUANTIDADE:	R\$ 1.132,54
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 31.473,32
04.04.500	Rodapé					
13.365.0020-0	RODAPE DE GRANITO PRETO COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA.COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO, COM ARGAMASSADE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2 E NATA DE CIMENTO,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 (INCLUSIVEESTE) E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTEObservacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	SER.CG	M			
00150-E	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,400000	R\$ 2,18	R\$ 0,87
01976-E	MAO-DE-OBRA DE MARMORISTA DE MARMORE E GRANITO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	M.O.	H	0,525301	R\$ 9,08	R\$ 4,77
01999-E	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	M.O.	H	0,731299	R\$ 5,62	R\$ 4,11
02545-E	PLACA GRANITO PRETO, LUSTRADA E COM ESPES. DE 2CM	MAT.	M2	0,110000	R\$ 348,76	R\$ 38,36
05350-E	PIGMENTO EM PO A BASE DE OXIDO DE FERRO	MAT.	KG	0,002500	R\$ 34,92	R\$ 0,09

Página 45 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.001.0010-1	PASTA DE CIMENTO COMUMObservação: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	SER.CG	M3	0,000300	R\$ 592,09	R\$ 0,18
07.007.0010-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2,PREPARO MECANICOObservação: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	SER.CG	M3	0,003000	R\$ 287,16	R\$ 0,86
13.001.0010-1	CHAPISCO SUPERF. CONCR./ALVEN.,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 (03084)	SER.CG	M2	0,100000	R\$ 3,14	R\$ 0,32
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 9,12
					PREÇO (material):	R\$ 40,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 49,55
					LS(%): 110,69	R\$ 10,10
					BDI(%): 22,12	R\$ 13,19
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 23,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 72,84
					QUANTIDADE:	R\$ 412,52
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 40.059,33
04.04.600 10705	Revestimentos de Fachada CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	EQ.LOC	H			
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 0,00
					PREÇO (material):	R\$ 96,87
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 96,87
					LS(%): 110,69	R\$ 0,00
					BDI(%): 22,12	R\$ 21,42
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 21,42
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 118,29
					QUANTIDADE:	R\$ 24,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 3.785,18
97064U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	SER.CG	M			
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	R\$ 16,30	R\$ 8,15
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	R\$ 12,55	R\$ 1,25
91120U	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 40 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015	SER.CG	M	6,700000	R\$ 0,35	R\$ 2,33
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 7,67
					PREÇO (material):	R\$ 4,07
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 11,73

Página 46 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 110,69	R\$ 8,49
					BDI(%): 22,12	R\$ 4,47
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 12,96
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 24,69
					QUANTIDADE:	R\$ 2.888,89
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 95.102,18
NOVA ARQ-29	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE, COM LARGURA DE 1,00 A 1,50M E ALTURA DE 1,00M	SER.CG	MXMES			
10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MAT.	MXMES	1,000000	R\$ 10,13	R\$ 10,13
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 0,00
					PREÇO (material):	R\$ 10,13
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 10,13
					LS(%): 110,69	R\$ 0,00
					BDI(%): 22,12	R\$ 2,24
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 2,24
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 12,37
					QUANTIDADE:	R\$ 5.777,78
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 95.275,52
NOVA ARQ-31	MÁRMORE/GRANITO POLIDO E=2cm, FIXADO COM INSERTES METÁLICOS EM SUBESTRUTURA METÁLICA COM REJUNTE EM SELANTE ELASTOMÉRICO A BASE DE POLIURETANO	SER.CG	M2			
02621/ORSE-MAT	Tarugo (Baguete Plástico) Tarucel d=6mm	MAT.	M	1,690000	R\$ 0,33	R\$ 0,56
11922/ORSE	Fita adesiva marca 3M, largura 22mm, ref. VHB - rolo com 20m	MAT.	un	0,006000	R\$ 9,68	R\$ 0,06
11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	3,150000	R\$ 1,57	R\$ 4,94
142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,140000	R\$ 19,71	R\$ 2,76
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,500000	R\$ 10,67	R\$ 16,00
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	R\$ 11,99	R\$ 23,97
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
NOVO-ARQ	Mármore branco comum, polido, e=2cm	MAT.	M2	1,000000	R\$ 174,25	R\$ 174,25
PESQM-ARQ 01	SISTEMA DE FIXAÇÃO POR INSERTS METÁLICOS	MAT.	M2	1,000000	R\$ 24,03	R\$ 24,03

Página 47 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PESQM-ARQ 02	PERFIL U ENRIJ. GALV. A FOGO 1/8" X 50 X 30 X 3000	MAT.	M2	0,200000	R\$ 30,90	R\$ 6,18
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 26,57
					PREÇO (material):	R\$ 237,53
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 264,09
					LS(%): 110,69	R\$ 29,41
					BDI(%): 22,12	R\$ 64,92
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 94,33
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 358,42
					QUANTIDADE:	R\$ 491,95
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 235.093,25
NOVA ARQ-32	CHAPIM EM MÁRMORE/GRANITO POLIDO E=2cm, FIXADO COM ARGAMASSA AC-III, REJUNTE EM SELANTE ELASTOMÉRICO A BASE DE POLIURETANO	SER.CG	M2			
02621/ORSE-MAT	Tarugo (Baguete Plástico) Tarucel d=6mm	MAT.	M	1,690000	R\$ 0,33	R\$ 0,56
11922/ORSE	Fita adesiva marca 3M, largura 22mm, ref. VHB - rolo com 20m	MAT.	un	0,006000	R\$ 9,68	R\$ 0,06
142	MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,140000	R\$ 19,71	R\$ 2,76
37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	MAT.	KG	5,000000	R\$ 1,19	R\$ 5,93
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	R\$ 10,67	R\$ 3,74
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,750000	R\$ 11,99	R\$ 8,99
NOVO-ARQ	Mármore branco comum, polido, e=2cm	MAT.	M2	1,000000	R\$ 174,25	R\$ 174,25
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 6,68
					PREÇO (material):	R\$ 189,60
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 196,27
					LS(%): 110,69	R\$ 7,39
					BDI(%): 22,12	R\$ 45,05
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 52,44
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 248,72
					QUANTIDADE:	R\$ 135,70
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 45.000,29
04.05.000	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					
04.05.100	Bancadas					
NOVA ARQ-13	TESTEIRA EM GRANITO CINZA PRETO, H=10CM, ESP=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III	SER.CG	M			
12067/ORSE-MAT	Testeira em granito preto, l=10cm (meia esquadria) - fornecimento e colocação	MAT.	M	1,000000	R\$ 117,00	R\$ 117,00
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MAT.	KG	0,378000	R\$ 1,49	R\$ 0,56

Página 48 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	R\$ 11,35	R\$ 4,54
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,003200	R\$ 12,55	R\$ 0,04
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 2,39
					PREÇO (material):	R\$ 119,75
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 122,14
					LS(%): 110,69	R\$ 2,65
					BDI(%): 22,12	R\$ 27,60
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 30,25
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 152,39
					QUANTIDADE:	R\$ 24,56
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 4.990,79
NOVA ARQ-14	BANCADA EM GRANITO PRETO, E=2CM	SER.CG	M2			
02080/ORSE-MAT	Tampo/bancada de granito preto e=2cm	MAT.	M2	1,000000	R\$ 435,68	R\$ 435,68
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,000000	R\$ 19,11	R\$ 38,22
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,650000	R\$ 11,35	R\$ 7,37
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,140000	R\$ 12,55	R\$ 14,30
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 11,71
					PREÇO (material):	R\$ 483,88
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 495,59
					LS(%): 110,69	R\$ 12,96
					BDI(%): 22,12	R\$ 112,49
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 125,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 621,04
					QUANTIDADE:	R\$ 8,54
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 7.067,41
NOVA ARQ-15	RODAPIA EM GRANITO PRETO H=10CM, E=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III	SER.CG	M			
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MAT.	KG	0,756000	R\$ 1,49	R\$ 1,13
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,420000	R\$ 11,35	R\$ 4,76
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,006300	R\$ 12,55	R\$ 0,08
NOVA ARQ 100	RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, PRETO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	MAT.	M	1,000000	R\$ 41,25	R\$ 41,25
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 2,54
					PREÇO (material):	R\$ 44,69
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 47,22
					LS(%): 110,69	R\$ 2,81
					BDI(%): 22,12	R\$ 11,07
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00

Página 49 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					TOTAL TAXA:	R\$ 13,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 61,10
					QUANTIDADE:	R\$ 61,19
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 4.984,92
NOVA ARQ-55	BANCADA EM GRANITO, E=2CM - INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,000000	R\$ 19,11	R\$ 38,22
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,650000	R\$ 11,35	R\$ 7,37
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,140000	R\$ 12,55	R\$ 14,30
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 11,71
					PREÇO (material):	R\$ 48,20
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 59,90
					LS(%): 110,69	R\$ 12,96
					BDI(%): 22,12	R\$ 16,12
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 29,08
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 88,98
					QUANTIDADE:	R\$ 9,40
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 1.114,96
04.05.200	Metais					
86909U	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/27 OU 3/47, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN			
11772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	MAT.	UN	1,000000	R\$ 77,61	R\$ 77,61
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,021000	R\$ 2,97	R\$ 0,06
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,166700	R\$ 14,00	R\$ 2,33
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,052500	R\$ 12,55	R\$ 0,66
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 1,82
					PREÇO (material):	R\$ 78,84
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 80,66
					LS(%): 110,69	R\$ 2,01
					BDI(%): 22,12	R\$ 18,29
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 20,30
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 100,95
					QUANTIDADE:	R\$ 3,75
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 504,77

Página 50 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
NOVA ARQ-12	Torneira PNE alavanca Fornecimento e instalação	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,021000	R\$ 2,97	R\$ 0,06
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,096000	R\$ 14,00	R\$ 1,34
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030300	R\$ 12,55	R\$ 0,38
PESQM ARQ 13	Torneira PNE	MAT.	UN	1,000000	R\$ 79,45	R\$ 79,45
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 1,04
					PREÇO (material):	R\$ 80,19
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 81,24
					LS(%): 110,69	R\$ 1,16
					BDI(%): 22,12	R\$ 18,23
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 19,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 100,62
					QUANTIDADE:	R\$ 1,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 201,23
NOVA ARQ-17	Torneira cromada para lavatório, DECA 1173C (Decamatic) ou similar	SER.CG	UN			
02747/ORSE-MAT	Torneira cromada para lavatório, DECA 1173C (Decamatic Eco) ou similar	MAT.	UN	1,000000	R\$ 183,38	R\$ 183,38
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,030000	R\$ 2,97	R\$ 0,09
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	R\$ 14,00	R\$ 7,00
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	R\$ 12,55	R\$ 6,28
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 7,81
					PREÇO (material):	R\$ 188,93
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 196,74
					LS(%): 110,69	R\$ 8,64
					BDI(%): 22,12	R\$ 45,43
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 54,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 250,81
					QUANTIDADE:	R\$ 8,25
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 2.758,90
NOVA ARQ-18	Cuba de aço inox 304, dimensões 56 x 33 x 12 cm, e=0,8mm, com válvula cromada, sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (de ca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares - Rev 03	SER.CG	UN			
02016/ORSE-MAT	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	MAT.	UN	1,000000	R\$ 133,95	R\$ 133,95

Página 51 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	MAT.	UN	1,000000	R\$ 77,61	R\$ 77,61
1747	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	MAT.	UN	1,000000	R\$ 142,96	R\$ 142,96
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	1,000000	R\$ 4,04	R\$ 4,04
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	R\$ 14,00	R\$ 14,00
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	R\$ 12,55	R\$ 12,55
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 15,62
					PREÇO (material):	R\$ 369,48
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 385,09
					LS(%): 110,69	R\$ 17,28
					BDI(%): 22,12	R\$ 89,00
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 106,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 491,37
					QUANTIDADE:	R\$ 3,75
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 2.456,86
04.05.300	Louças					
95469U	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SER.CG	UN			
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	MAT.	UN	1,000000	R\$ 140,03	R\$ 140,03
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR PARAFUSO NIQUELADO COM	MAT.	KG	0,088100	R\$ 74,20	R\$ 6,54
4384	ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	2,000000	R\$ 19,40	R\$ 38,81
6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	MAT.	UN	1,000000	R\$ 9,43	R\$ 9,43
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,496800	R\$ 14,00	R\$ 6,95
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,349500	R\$ 12,55	R\$ 4,39
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 6,74
					PREÇO (material):	R\$ 199,39
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 206,14
					LS(%): 110,69	R\$ 7,46
					BDI(%): 22,12	R\$ 47,24
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 54,71

Página 52 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 260,84
					QUANTIDADE:	R\$ 3,75
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 1.304,22
95471U	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SER.CG	UN			
36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	MAT.	UN	1,000000	R\$ 440,54	R\$ 440,54
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR PARAFUSO NIQUELADO COM	MAT.	KG	0,088100	R\$ 74,20	R\$ 6,54
4384	ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	2,000000	R\$ 19,40	R\$ 38,81
6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	MAT.	UN	1,000000	R\$ 9,43	R\$ 9,43
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,154000	R\$ 14,00	R\$ 16,15
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,556500	R\$ 12,55	R\$ 6,98
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 13,90
					PREÇO (material):	R\$ 504,54
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 518,43
					LS(%): 110,69	R\$ 15,38
					BDI(%): 22,12	R\$ 118,08
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 133,47
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 651,90
					QUANTIDADE:	R\$ 1,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 1.303,80
04.01.605.10	Lavatório para PNE de linha especifica para tal fim, em louça branca, com coluna suspensa, sifão cromado, válvula cromada e engate cromado	SER.CG	UN			
11760	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/4"	MAT.	UN	1,000000	R\$ 67,84	R\$ 67,84
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,200000	R\$ 1,84	R\$ 0,37
15155.3.14.2	Válvula de escoamento metálica para lavatório / bidê (diâmetro de entrada: 1 " / tipo de acabamento: cromado)	MAT.	UN	1,000000	R\$ 9,10	R\$ 9,10
15410.3.14.20	Lavatório de louça para coluna suspensa, indicado para portadores de necessidades especiais	MAT.	UN	1,000000	R\$ 90,78	R\$ 90,78

Página 53 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15410.3.85.1	Coluna suspensa para lavatório de louça indicado para portadores de necessidades especiais	MAT.	UN	1,000000	R\$ 59,11	R\$ 59,11
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,084000	R\$ 2,97	R\$ 0,25
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRIUELA E BUCHA DE NYLON	MAT.	UN	2,000000	R\$ 14,39	R\$ 28,77
6092	TAMANHO S-8 JUNTA PLÁSTICA DE VEDACAO - BISNAGA 250G	MAT.	KG	0,050000	R\$ 24,13	R\$ 1,21
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	R\$ 10,67	R\$ 21,33
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,750000	R\$ 14,00	R\$ 38,48
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 34,00
					PREÇO (material):	R\$ 283,23
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 317,22
					LS(%): 110,69	R\$ 37,64
					BDI(%): 22,12	R\$ 78,49
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 116,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 433,35
					QUANTIDADE:	R\$ 1,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 866,70
NOVA ARQ-22	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,088100	R\$ 74,20	R\$ 6,54
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRIUELA E BUCHA DE NYLON	MAT.	UN	2,000000	R\$ 19,40	R\$ 38,81
6138	TAMANHO S-10 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	MAT.	UN	1,000000	R\$ 9,43	R\$ 9,43
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,496800	R\$ 14,00	R\$ 6,95
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,349500	R\$ 12,55	R\$ 4,39
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 6,74
					PREÇO (material):	R\$ 59,36
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 66,11
					LS(%): 110,69	R\$ 7,46
					BDI(%): 22,12	R\$ 16,28
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 23,74
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 89,85
					QUANTIDADE:	R\$ 4,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 539,07

Página 54 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
NOVA ARQ-23	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,036500	R\$ 2,97	R\$ 0,11
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRIUELA E BUCHA DE NYLON	MAT.	UN	2,000000	R\$ 14,39	R\$ 28,77
6142	TAMANHO S-8 CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	MAT.	UN	1,000000	R\$ 7,73	R\$ 7,73
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,009000	R\$ 14,00	R\$ 14,12
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,317900	R\$ 12,55	R\$ 3,99
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 10,99
					PREÇO (material):	R\$ 43,73
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 54,71
					LS(%): 110,69	R\$ 12,17
					BDI(%): 22,12	R\$ 14,79
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 26,96
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 81,67
					QUANTIDADE:	R\$ 1,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 163,34
NOVA ARQ-28	Cuba de embutir oval (deca linha ref l37) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref c1680) , engate cromado (deca) ou similares	SER.CG	UN			
00718/ORSE-MAT	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	MAT.	UN	1,000000	R\$ 54,68	R\$ 54,68
00981/ORSE-MAT	Fita veda rosca 18mm	MAT.	M	0,840000	R\$ 0,16	R\$ 0,14
02384/ORSE-MAT	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	MAT.	UN	1,000000	R\$ 39,51	R\$ 39,51
6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2 "	MAT.	UN	1,000000	R\$ 109,89	R\$ 109,89
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	1,000000	R\$ 4,04	R\$ 4,04
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,500000	R\$ 14,00	R\$ 20,99
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,500000	R\$ 12,55	R\$ 18,83
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 23,42
					PREÇO (material):	R\$ 224,64
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 248,06
					LS(%): 110,69	R\$ 25,92
					BDI(%): 22,12	R\$ 60,61
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 86,53

Página 55 de 138