

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO 004/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS OBJETO: REFORMA DOS BANHEIROS DOS BLOCOS 01 E 02 CEASA MS

ANÁLISE DE PROPOSTA - GOMES & AZEVEDO

Localidade: CAMPO GRANDE - MS

Obra: REFORMA DOS BANHEIROS DOS BLOCOS 01 E 02

Fonte recursos: CONVÊNIO

Item	Descrição	Fonte	Quant.	Unidade	ORÇAMENTO GOMES & AZEVEDO		ORÇAMENTO REFERÊNCIA		VERIFICAÇÃO
					Vlr. Unitário/ BDI	Vlr. total	Vlr. unitário	Vlr. Total	
1									
1.001	PLAÇA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA				R\$ 496,81	R\$ 3.974,48	R\$ 504,66	R\$ 4.037,28	OK
2									
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
2.001	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	9,11	M³	R\$ 54,79	R\$ 499,13	R\$ 60,92	R\$ 554,96	OK
2.002	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA EM CONCRETO SIMPLES		3,97	M³	R\$ 307,60	R\$ 1.221,17	R\$ 342,01	R\$ 1.357,77	OK
2.003	REMOCAO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	40,04	M²	R\$ 1,72	R\$ 68,86	R\$ 1,92	R\$ 76,87	OK
2.004	REMOCAO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, INCLUSIVE BATENTE, SEM REAPROVEITAMENTO		13,89	M²	R\$ 8,85	R\$ 122,92	R\$ 9,87	R\$ 137,09	OK
2.005	REMOCAO DE ESQUADRIA METALICA SEM REAPROVEITAMENTO		10,01	M²	R\$ 24,57	R\$ 245,94	R\$ 27,37	R\$ 173,97	OK
2.006	RETIRADA DE ESPELHO PLANO SEM REAPROVEITAMENTO		0,48	M²	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,35	R\$ 4,48	POSSIVEL INEXIQUIBILIDADE
2.007	REMOCAO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	15	UN	R\$ 11,67	R\$ 175,05	R\$ 13,02	R\$ 195,30	OK
2.008	RETIRADA DE VALVULA DE DESCARGA,SEM REAPROVEITAMENTO		12	UN	R\$ 21,61	R\$ 259,32	R\$ 24,21	R\$ 290,52	OK
2.009	REMOCAO DE METAIS SANITARIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	13	UN	R\$ 8,51	R\$ 110,63	R\$ 9,48	R\$ 123,24	OK
2.010	REMOÇÃO DE TANQUE TRIPLO EM MARMORE SINTETICO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO		1	UN	R\$ 1,23	R\$ 1,23	R\$ 8,05	R\$ 8,05	POSSIVEL INEXIQUIBILIDADE
2.011	LOCACAO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS)		3	UN	R\$ 3,70	R\$ 11,20	R\$ 358,23	R\$ 1.074,69	INEXEQUIVEL
2.012	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	314,76	M²	R\$ 21,77	R\$ 6.852,32	R\$ 24,24	R\$ 7.629,78	OK
3									
SERVIÇOS EM TERRA									
3.001	ESCAVACAO DE VALAS EM SOLO DE QUALQUER CATEGORIA, NA(S) PROFUNDIDADE(S):- ATE 2,00 M (SEM PRESENÇA DE AGUA)		1,76	M³	R\$ 84,19	R\$ 148,17	R\$ 93,53	R\$ 164,61	OK
3.002	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE		41,57	M²	R\$ 31,57	R\$ 1.312,36	R\$ 35,07	R\$ 1.457,85	OK
3.003	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	SINAPI	1,28	M³	R\$ 50,48	R\$ 64,61	R\$ 56,08	R\$ 71,78	OK
3.004	ATERRO MANUAL EM CAMADAS DE 20 CM, UMDECIDAS E FORTEMENTE APILOADAS, COM AQUISICAO DE TERRA		7,78	M³	R\$ 109,69	R\$ 853,38	R\$ 117,85	R\$ 916,87	OK
4									
ESTRUTURA DE CONCRETO									

Item	Descrição	Fonte	Quant.	Unidade	ORÇAMENTO GOMES & AZEVEDO		ORÇAMENTO REFERÊNCIA		VERIFICAÇÃO
					Vir. Unitário/ BDI	Vir. total	Vir. unitário	Vir. Total	
4.001	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA FUNDACAO COM TABUAS E SARRAFOS, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X		14,16	M²	R\$ 149,05	R\$ 2.110,55	R\$ 157,14	R\$ 2.225,10	OK
4.002	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DIAM. 5,0MM - FORNECIMENTO CORTE, DOBRA E COLORAÇÃO (C/PERDA DE 7%)		7,47	KG	R\$ 21,81	R\$ 162,92	R\$ 22,76	R\$ 170,01	OK
4.003	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50, MEDIA, DIAM. 6,3MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACAO (C/ PERDA DE 7%)		1,8	KG	R\$ 20,81	R\$ 37,46	R\$ 21,49	R\$ 38,68	OK
4.004	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50, MEDIA, DIAM. 8,0MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACAO (C/ PERDA DE 11%)		9,9	KG	R\$ 19,67	R\$ 194,73	R\$ 20,17	R\$ 199,68	OK
4.005	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50, MEDIA, DIAM. 10,0MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACAO (C/ PERDA DE 11%)		8,73	KG	R\$ 17,70	R\$ 154,52	R\$ 18,07	R\$ 157,75	OK
4.006	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA UTILIZANDO AÇO CA-60 DIAM. 5,0MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACAO (C/ PERDA DE 7%)		11,88	KG	R\$ 18,36	R\$ 218,12	R\$ 18,93	R\$ 224,88	OK
4.007	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA UTILIZANDO AÇO CA-50, MEDIA, DIAM. 8,0MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACAO (C/ PERDA DE 11%)		7,38	KG	R\$ 17,55	R\$ 129,52	R\$ 17,80	R\$ 131,36	OK
4.008	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA UTILIZANDO AÇO CA-50, MEDIA, DIAM. 10,0MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACAO (C/ PERDA DE 11%)		23,85	KG	R\$ 15,94	R\$ 380,17	R\$ 16,10	R\$ 383,98	OK
4.009	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL	SINAPI	0,11	M³	R\$ 533,11	R\$ 58,64	R\$ 547,79	R\$ 60,25	OK
4.010	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L	SINAPI	0,75	M³	R\$ 630,79	R\$ 473,09	R\$ 640,62	R\$ 480,46	OK
5 IMPERMEABILIZAÇÃO									
5.001	IMPERMEABILIZACAO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM.	SINAPI	5,6	M²	R\$ 49,10	R\$ 247,96	R\$ 52,06	R\$ 291,53	OK
5.002	IMPERMEABILIZACAO COM REVESTIMENTO SEMI-FLEXIVEL VIAPLUS 1000, VIAPOL OU SIMILAR, CONSUMO DE 2KG/M2		94,25	M²	R\$ 14,65	R\$ 1.380,76	R\$ 24,76	R\$ 2.333,63	POSSÍVEL INEXIQUIBILIDADE
6 ALVENARIA									
6.001	ALVENARIA DE ELEVACAO COM TIJOLO CERAMICO COMUM (5X10X20)CM, 1/4 VEZ (ESPESSURA DE 5CM), ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRACO 1:2:8		0,09	M²	R\$ 112,77	R\$ 10,15	R\$ 117,52	R\$ 10,57	OK
6.002	ALVENARIA DE ELEVACAO COM TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA DE 9CM), ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRACO 1:2:8		40,48	M²	R\$ 64,61	R\$ 2.615,41	R\$ 67,70	R\$ 2.740,49	OK
6.003	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATE 1,5 M DE VAO	SINAPI	6,4	M	R\$ 62,44	R\$ 399,62	R\$ 63,85	R\$ 408,64	OK
6.004	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATE 1,5 M DE VAO.	SINAPI	5	M	R\$ 45,81	R\$ 229,05	R\$ 47,02	R\$ 235,10	OK

					ORÇAMENTO GOMES & AZEVEDO		ORÇAMENTO REFERÊNCIA		VERIFICAÇÃO
Item	Descrição	Fonte	Quant.	Unidade	Vlr. Unitário/ BDI	Vlr. total	Vlr. unitário	Vlr. Total	
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
7.001	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OÇA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALCAO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALCAO.	SINAPI	2	UN	R\$ 1.148,81	R\$ 2.297,62	R\$ 1.177,67	R\$ 2.355,34	OK
7.002	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OÇA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALCAO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALCAO.	SINAPI	2	UN	R\$ 1.268,12	R\$ 2.536,24	R\$ 1.297,57	R\$ 2.595,14	OK
7.003	PORTA DE MADEIRA DE CORRER DE (0,90 X 2,10)M, 01 FOLHA, PINTURA VERNIZ INCOLOR, FIXADA EM ALVENERIA, INCLUSO TRILHO EM ALUMINIO EXTERNO - FORNECIMENTO E INTALCAÇÃO DE FERRO		1	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.650,41	R\$ 1.650,41	INEXEQUÍVEL
7.004	JANELA DE ACO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALCAO	SINAPI	3,36	M²	R\$ 4,15	R\$ 13,94	R\$ 991,09	R\$ 3.330,06	INEXEQUÍVEL
7.005	JANELA DE ACO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALCAO.		0,36	M²	R\$ 0,44	R\$ 0,16	R\$ 676,33	R\$ 243,47	INEXEQUÍVEL
7.006	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, COM EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALCAO.	SINAPI	6	UN	R\$ 189,76	R\$ 1.138,56	R\$ 192,89	R\$ 1.157,34	OK
7.007	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO.	SINAPI	13	UN	R\$ 88,47	R\$ 1.150,11	R\$ 92,20	R\$ 1.198,60	OK
7.008	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALCAO.	SINAPI	17,12	M²	R\$ 889,66	R\$ 15.230,98	R\$ 891,29	R\$ 15.258,88	OK
7.009	GUARDA CORPO EM ACO INOX 304 POLIDO, TUBO (PES E BARRA SUPERIOR) DE 2", COM 2 CORRIMAOS (H=0,70M E 0,92M) EM TUBO DE 1.1/2", FECHAMENTO EM TUBOS DE 1/2" A CADA 10CM - FORNECIMENTO E INSTALCAO		1,98	M²	R\$ 1.297,06	R\$ 2.568,18	R\$ 1.297,06	R\$ 2.568,17	OK
7.010	CORRIMAO DUPLO LATERAL EM ACO INOX 304 POLIDO, COM ALTURAS DE H=0,70M E H=0,92M EM TUBO DE 1.1/2", FIXADOS EM PAREDE COM PARAFUSO E BUCHA S12 - FORNECIMENTO E INSTALCAO		2,4	M	R\$ 494,12	R\$ 1.185,89	R\$ 494,12	R\$ 1.185,88	OK
8									
8.001	Luminária tipo plafon com painel de led, 30x30cm, de sobrepor, com 1 lâmpada de led 24W, 4000k, luz neutra, Elgin ou similar - Forneimento e instalação		29	UN	R\$ 151,71	R\$ 4.399,59	R\$ 153,94	R\$ 4.464,26	OK
8.002	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA LED 6 W, SEM REATOR -FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	SINAPI	2	UN	R\$ 157,22	R\$ 314,44	R\$ 159,84	R\$ 319,68	OK
8.003	Interruptor simples (1 modulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	SINAPI	7	UN	R\$ 29,11	R\$ 203,77	R\$ 31,00	R\$ 217,00	OK
8.004	Interruptor simples (2 modulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	SINAPI	1	UN	R\$ 46,16	R\$ 46,16	R\$ 49,11	R\$ 49,11	OK

					ORÇAMENTO GOMES & AZEVEDO		ORÇAMENTO REFERÊNCIA		VERIFICAÇÃO
Item	Descrição	Fonte	Quant.	Unidade	Vir. Unitário/ BDI	Vir. total	Vir. unitário	Vir. Total	
8.005	Tomada baixa de embutir (1 modulo), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	SINAPI	8	UN	R\$ 30,77	R\$ 246,16	R\$ 32,73	R\$ 261,84	OK
8.006	ESPELHO, FABRICAÇÃO PIAL OU SIMILIAR,NA (S) ESPECIFICAÇÃO (OES) – COM 1 FURO (4"X 2")		4	UN	R\$ 5,36	R\$ 21,44	R\$ 5,65	R\$ 22,60	OK
8.007	Espelho 4"x4" para 2 tomadas FIOS E CABOS DE COBRE		4	UN	R\$ 9,07	R\$ 36,28	R\$ 9,37	R\$ 37,48	OK
8.008	FIO DE COBRE, ISOLAMENTO PARA 750 V, PIRELLI OU SIMILAR NA(S) BITOLA (S) 2,5 MM²		320,46	M	R\$ 5,02	R\$ 1.608,71	R\$ 5,22	R\$ 1.672,80	OK
8.009	FIO DE COBRE, ISOLAMENTO PARA 750 V, PIRELLI OU SIMILAR NA(S) BITOLA (S) 6 MM²		75,43	M	R\$ 10,52	R\$ 793,52	R\$ 10,84	R\$ 817,66	OK
8.010	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (3/4") DA TIGRE, INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO QUADROS, DISJUNTORES E CAIXAS		94,71	M	R\$ 24,64	R\$ 2.333,65	R\$ 26,57	R\$ 2.516,44	OK
8.011	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	4	UN	R\$ 15,16	R\$ 60,64	R\$ 15,47	R\$ 61,88	OK
8.012	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	4	UN	R\$ 78,79	R\$ 315,16	R\$ 79,96	R\$ 319,84	OK
8.013	Disjuntor TRIPOLAR tipo NEMA, corrente nominal de 10 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	2	UN	R\$ 114,30	R\$ 228,60	R\$ 115,57	R\$ 231,14	OK
8.014	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 175V, CORRENTE MAXIMA DE 20 KA (TIPO AC)		8	UN	R\$ 98,23	R\$ 785,84	R\$ 99,84	R\$ 798,72	OK
8.015	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25ª, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO		2	UN	R\$ 181,81	R\$ 363,62	R\$ 182,66	R\$ 365,32	OK
8.016	CAIXA RETANGULAR 4"X2" BAIXA (0,30M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	SINAPI	14	UN	R\$ 10,20	R\$ 142,80	R\$ 11,15	R\$ 156,10	OK
8.017	CAIXA RETANGULAR 4"X4" BAIXA (0,30M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	4	UN	R\$ 13,50	R\$ 54,00	R\$ 14,58	R\$ 58,32	OK
8.018	CAIXA OCTAGONAL 4"X4", METALICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	29	UN	R\$ 11,30	R\$ 327,70	R\$ 12,21	R\$ 354,09	OK
DIVERSOS									
8.019	FITA ISOLANTE 3M OU SIMILAR		25,5	M	R\$ 1,00	R\$ 25,50	R\$ 1,06	R\$ 27,03	OK
8.020	ARAME GALVANIZADO N°14 BWG		188	M	R\$ 0,92	R\$ 172,96	R\$ 0,95	R\$ 178,60	OK
9									
9.001	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	SINAPI	48	M	R\$ 12,82	R\$ 615,36	R\$ 14,40	R\$ 691,20	OK
9.002	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES –FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		36	M	R\$ 25,38	R\$ 913,68	R\$ 27,51	R\$ 990,36	OK

Item	Descrição	Fonte	Quant.	Unidade	ORÇAMENTO GOMES & AZEVEDO		ORÇAMENTO REFERÊNCIA		VERIFICAÇÃO
					Vlr. Unitário/ BDI	Vlr. total	Vlr. unitário	Vlr. Total	
9.003	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		12	M	R\$ 56,66	R\$ 679,92	R\$ 60,03	R\$ 720,36	OK
9.004	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	2	UN	R\$ 20,69	R\$ 41,38	R\$ 21,48	R\$ 42,96	OK
9.005	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	10	UN	R\$ 15,84	R\$ 158,40	R\$ 16,59	R\$ 165,90	OK
9.006	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	18	UN	R\$ 25,94	R\$ 466,92	R\$ 26,02	R\$ 484,56	OK
9.007	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	18	UN	R\$ 6,97	R\$ 125,46	R\$ 7,51	R\$ 135,18	OK
9.008	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	13	UN	R\$ 13,03	R\$ 169,39	R\$ 13,44	R\$ 174,72	OK
LOUÇAS									
9.009	BACIA SANITARIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA, LINHA RAVENA, REF. P 9.17 DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE PERTENCES, COM TUBO DE LIGACAO E COBERTURA DE BOLSA CROMADOS (ESTEVEES OU SIMILAR)		9	UN	R\$ 713,32	R\$ 6.419,88	R\$ 715,74	R\$ 6.441,66	OK
9.010	ASSENTO SANITARIO PARA BACIA RAVENA REF. AP 01.17 DA DECA OU SIMILAR		9	UN	R\$ 90,74	R\$ 816,66	R\$ 91,14	R\$ 820,26	OK
9.011	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA ã PADRAO MEDIO ã FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	4	UN	R\$ 770,54	R\$ 3.082,16	R\$ 774,42	R\$ 3.097,68	OK
9.012	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	8	UN	R\$ 775,69	R\$ 6.205,52	R\$ 780,66	R\$ 6.245,28	OK
9.013	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO		11	UN	R\$ 91,55	R\$ 1.008,15	R\$ 92,88	R\$ 1.021,68	OK
TORNEIRAS E REGISTROS									
9.014	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE ACIONAMENTO HIDROMECANICO, FECHAMENTO AUTOMATICO, ACABAMENTO L.C., PRESSMATIC MESA COMPACT, REF.17160606, 1/2" DA DOCOL OU SIMILAR		8	UN	R\$ 378,43	R\$ 3.027,44	R\$ 380,62	R\$ 3.044,96	OK
DIVERSOS									
9.015	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	7	UN	R\$ 68,47	R\$ 479,29	R\$ 69,72	R\$ 488,04	OK
9.016	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	11	UN	R\$ 348,57	R\$ 3.834,27	R\$ 353,76	R\$ 3.891,36	OK
9.017	TUBO DE DESCARGA DE PVC, PARA VALVULA DE DESCARGA (TUBO PONTA AZUL)		13	UN	R\$ 25,94	R\$ 337,22	R\$ 27,63	R\$ 359,19	OK
9.018	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO		6	UN	R\$ 91,65	R\$ 549,90	R\$ 92,88	R\$ 557,28	OK
9.019	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO.	SINAPI	6	UN	R\$ 88,43	R\$ 530,58	R\$ 89,65	R\$ 537,90	OK
9.020	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) - FORNECIMENTO E INSTALACAO		4	UN	R\$ 105,61	R\$ 422,44	R\$ 107,37	R\$ 429,48	OK
9.021	TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO		12	M	R\$ 35,84	R\$ 430,08	R\$ 38,54	R\$ 462,48	OK
9.022	TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO		50	M	R\$ 49,02	R\$ 2.451,00	R\$ 52,40	R\$ 2.620,00	OK

Item	Descrição	Fonte	Quant.	Unidade	ORÇAMENTO GOMES & AZEVEDO		ORÇAMENTO REFERÊNCIA		VERIFICAÇÃO
					Vlr. Unitário/ BDI	Vlr. total	Vlr. unitário	Vlr. Total	
9.023	TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO		42	M	R\$ 78,75	R\$ 3.307,50	R\$ 84,59	R\$ 3.552,78	OK
9.024	ESCAVAÇÃO (MANUAL) DE VALAS, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, COM DIAMETROS DE (100 A 150)MM		42	M	R\$ 5,74	R\$ 241,08	R\$ 6,37	R\$ 267,54	OK
9.025	REATERRO (MANUAL) DE VALAS		42	M	R\$ 5,60	R\$ 235,20	R\$ 6,23	R\$ 261,66	OK
9.026	CAIXA SIFONADA (TIGRE, FORTILIC OU SIMILAR) COM PORTA GRELHA DE PVC NAS DIMENSÕES DE (150 X 150 X 50) MM		10	M	R\$ 105,87	R\$ 1.058,70	R\$ 108,01	R\$ 1.080,10	OK
10									
10.001	CHAPISCO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	SINAPI	40,48	M²	R\$ 8,07	R\$ 326,67	R\$ 8,69	R\$ 351,77	OK
10.002	EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM.	SINAPI	47,95	M²	R\$ 57,04	R\$ 2.735,07	R\$ 61,15	R\$ 2.932,14	OK
10.003	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, P/ AMBIENTE COM AREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCA	SINAPI	37,1	M²	R\$ 40,12	R\$ 1.488,45	R\$ 42,35	R\$ 1.571,18	OK
11									
11.001	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO.	SINAPI	39,57	M²	R\$ 95,51	R\$ 3.759,55	R\$ 96,71	R\$ 3.826,81	OK
12									
12.001	CONTRAPISO EM CONCRETO FCK=15MPa, TRACO 1:3:4:3,5 (CIMENTO, AREIA MEDIA E BRITA 1), ESPESSURA DE 5CM		39,57	M²	R\$ 39,12	R\$ 1.547,98	R\$ 40,70	R\$ 1.610,49	OK
12.002	PISO TIPO PORCELANATO ACETINADO, PLACAS DE (73 X 73)CM, TIPO A, LINHA MADRI, BORDA RETIFICADA DA DELTA OU SIMILAR, EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE EM PO, QUARTZOLIT OU SIMILAR, INCLUSIVE REJUNTE		211,68	M²	R\$ 120,04	R\$ 25.410,07	R\$ 121,87	R\$ 25.797,44	OK
12.003	RODAPE TIPO PORCELANATO ACETINADO, LINHA MADRI, BORDA RETIFICADA, DA DELTA OU SIMILAR, H=11CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA IDEM AO PISO		16,59	M	R\$ 37,29	R\$ 618,64	R\$ 38,68	R\$ 641,70	OK
12.004	REGULARIZACAO SARRAFEADA PARA REVESTIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, NA(S) ESPESSURA(S):- 2 CM		211,68	M²	R\$ 31,67	R\$ 6.703,91	R\$ 33,58	R\$ 7.108,21	OK
12.005	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	SINAPI	7,31	M	R\$ 140,73	R\$ 1.028,74	R\$ 143,06	R\$ 1.045,76	OK
12.006	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	SINAPI	6,4	M	R\$ 205,08	R\$ 1.312,51	R\$ 208,51	R\$ 1.334,46	OK
13									
13.001	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM FIXADO COM BOTAO FRANCES DE PLASTICO CROMADO, PARAFUSO E BUCHA, SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO		4,32	M²	R\$ 774,23	R\$ 3.344,67	R\$ 576,98	R\$ 2.492,55	ACIMA REF.
14									
14.001	PINTURA COM FUNDO PREPARADOR EM PAREDES E TETOS (SUPERFICIES VELHAS) EM 1(UMA) DEMAO		77,96	M²	R\$ 3,58	R\$ 279,10	R\$ 2,86	R\$ 222,96	ACIMA REF.

Item	Descrição	Fonte	Quant.	Unidade	ORÇAMENTO GOMES & AZEVEDO		ORÇAMENTO REFERÊNCIA		VERIFICAÇÃO
					Vlr. Unitário/ BDI	Vlr. total	Vlr. unitário	Vlr. Total	
14.002	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMAOS.	SINAPI	26,87	M²	R\$ 32,01	R\$ 860,11	R\$ 34,15	R\$ 917,61	OK
14.003	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EM DUAS DEMAOS		51,79	M²	R\$ 27,30	R\$ 1.413,87	R\$ 34,11	R\$ 1.766,55	OK
14.004	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS	SINAPI	26,87	M²	R\$ 17,55	R\$ 471,57	R\$ 20,51	R\$ 551,10	OK
14.005	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS	SINAPI	80,31	M²	R\$ 26,67	R\$ 2.141,87	R\$ 18,29	R\$ 1.468,86	ACIMA REF.
14.006	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS)	SINAPI	6,65	M²	R\$ 19,95	R\$ 132,67	R\$ 52,77	R\$ 350,92	POSSIVEL INEXEQUIBILIDADE
14.007	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMAOS	SINAPI	4,74	M²	R\$ 17,98	R\$ 85,23	R\$ 33,78	R\$ 160,11	POSSIVEL INEXEQUIBILIDADE
14.008	TEXTURA ACRILICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMA0	SINAPI	52,36	M²	R\$ 18,19	R\$ 952,43	R\$ 16,40	R\$ 858,70	ACIMA REF.
15									
15.001	DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	29,29	M²	R\$ 901,11	R\$ 26.393,51	R\$ 1.113,32	R\$ 32.609,14	OK
15.002	BANÇADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, ESPESSURA DE 2,5CM		3,09	M²	R\$ 96,74	R\$ 298,93	R\$ 951,72	R\$ 2.940,81	INEXEQUIVEL
15.003	FRONTAO/ESPELHO EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM H=10CM, ESP=2CM		7,68	M	R\$ 861,49	R\$ 6.616,24	R\$ 98,02	R\$ 752,79	ACIMA REF.
15.004	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40CM, CAPACIDADE MINIMA 70KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		8	UN	R\$ 98,82	R\$ 790,56	R\$ 49,47	R\$ 395,76	ACIMA REF.
16									
16.001	ASSENTO UNIVERSAL PARA BACIA SANITARIA, EM POLIPROPILENO LINHA EVOLUTION SOFT CLOSE DA TUPAN OU SIMILAR		2	UN	R\$ 894,29	R\$ 1.788,56	R\$ 241,29	R\$ 482,58	ACIMA REF.
16.002	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	2	UN	R\$ 2.564,58	R\$ 5.129,16	R\$ 899,18	R\$ 1.798,36	ACIMA REF.
16.003	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA REF. L.510.17 COM COLUNA SUSPENSIVA REF. C.510.17, AMBOS DECA VOGUE PLUS OU SIMILAR PARA P.N.E., INCLUSIVE PERTENCES, COM VALVULA, SIFAO, ENGATES CROMADOS		2	UN	R\$ 575,87	R\$ 1.151,74	R\$ 2.081,13	R\$ 4.162,26	INEXEQUIVEL
16.004	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA HYDRA ECO CONFORTO CROMADO REF. 4900.C.CONF DA DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO		2	UN	R\$ 1.302,75	R\$ 2.605,50	R\$ 576,29	R\$ 1.152,58	ACIMA REF.
16.005	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA PRESSMATIC BENEFIT REF. 00490706 DA DOCOL OU SIMILAR		2	UN	R\$ 245,65	R\$ 491,30	R\$ 1.304,78	R\$ 2.609,56	POSSIVEL INEXEQUIVEL
ACESSÓRIOS									
16.006	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	4	UN	R\$ 436,30	R\$ 1.745,20	R\$ 439,95	R\$ 1.759,80	OK
16.007	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	2	UN	R\$ 420,65	R\$ 841,30	R\$ 424,30	R\$ 848,60	OK

Item	Descrição	Fonte	Quant.	Unidade	ORÇAMENTO GOMES & AZEVEDO		ORÇAMENTO REFERÊNCIA		VERIFICAÇÃO
					Vlr. Unitário/ BDI	Vlr. total	Vlr. unitário	Vlr. Total	
16.008	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40CM, DIAMETRO MINIMO DE 3CM		7	UN	R\$ 371,97	R\$ 2.603,79	R\$ 374,39	R\$ 2.620,73	OK
16.009	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	8	UN	R\$ 796,38	R\$ 6.371,04	R\$ 765,26	R\$ 6.122,08	ACIMA REF.
16.010	FITA ANTIDERRAPANTE AUTOADESIVA (PRETA OU INCOLOR) 50MMX30M, DA ANLIK OU SIMILAR		17,91	M	R\$ 40,77	R\$ 730,19	R\$ 15,51	R\$ 277,78	ACIMA REF.
16.011	PROTETOR DE IMPACTO EM ACO INOX POLIDO 304 SHIELD, ALTURA DE 40CM, LARGURA DE 80CM OU 90CM		2	UN	R\$ 102,55	R\$ 205,10	R\$ 407,08	R\$ 814,16	INEXEQUIVEL
16.012	PLACA TATIL EM ACRILICO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILLE (20X15)CM PARA SINALIZACAO DE PORTAS DIVERSAS (EX. SANIT. MASCULINO/SANIT. FEMININO), FIXADAS POR ADESIVOS DUPLA FACE, DA ANLIK OU SIMILAR		6	UN	R\$ 134,66	R\$ 807,96	R\$ 102,97	R\$ 617,82	ACIMA REF.
16.013	PLACA TATIL PARA CORRIMAO EM ALUMINIO DE 10 X 3CM COM LETRA E PONTO DE ALUMINIO, DA ANLIK OU SIMILAR		4	UN	R\$ 93,56	R\$ 374,24	R\$ 18,36	R\$ 73,44	ACIMA REF.
16.014	ALARME AUDIOVISUAL DE EMERGENCIA, MODELO BIVOLT 110/220V - 50/60HZ, FUNCIONAMENTO POR RADIOFREQUENCIA, ALCANCE ATE 25M, ILUMINACAO LED AUTO BRILHO, PRESSAO SONORA 100DB, INCL PLACA ALTO RELEVO E BRAILLE, DA ANLIK OU SIMILAR		2	UN	R\$ 228,29	R\$ 456,58	R\$ 545,27	R\$ 1.090,54	POSSIVEL INEXIQUIBILIDADE
REVESTIMENTO DE PISOS									
16.015	PISO TATIL ALERTA EM PLACAS DE BORRACHAS SINTETICA FLEXIVEL DE 25 X 25 X 5MM, ASSENTADO SOBRE AREAS INTERNAS COLADO SOBRE PISO EXISTENTE		14	UN	R\$ 102,01	R\$ 1.428,14	R\$ 25,95	R\$ 363,30	ACIMA REF.