

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
REFORMA DOS SANITARIOS (PEDRA)

END: BR 153 KM XX GOIANIA - GO - CEP -

PROPRIETÁRIO: CEASA - GO

VERSÃO:
BASE DE PESQUISA:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
1.0	SERVICOS PRELIMINARES		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 030114	Mobilização do canteiro de obras - inclusive carga e descarga e a hora improdutiva do caminhao - (excluso o transporte)	#DIV/0!	UNID.	5,00					
GOINFRA 020200	Ferramentas (manuais,eletricas) e materiais permanentes de limpeza da obra	#DIV/0!	m²	56,00					
GOINFRA 021301	Placa de obra (identificacao) para construcao civil em chapa galvanizada num 22 (3x2) m	#DIV/0!	m²	6,00					
GOINFRA 020145	Demolição de bacias turcas (5+3)	#DIV/0!	UNID.	8,00					
GOINFRA 020111	Demolição de piso cerâmico (36+16)	#DIV/0!	UNID.	55,00					
GOINFRA 020115	Demolição de revestimento cerâmico das paredes (91+50)	#DIV/0!	UNID.	141,00					
GOINFRA 020232	LOCAÇÃO de um container para obra como deposito de ferramentas e pequenos materiais	#DIV/0!	MESES	1,50					
		#DIV/0!							
SUB-TOTAL							-	-	-
2.0	COBERTURA (ESTRUTURA E TELHAS)		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 160971	Telha termica aço 0,43 galvalume isopor de 30 mm sem acabamentos placa reta(36 +16) = 52	#DIV/0!	m²	56,00					
GOINFRA 160602	Rufo em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 25cm (Rufo da calha)	#DIV/0!	ml	47,21					
GOINFRA 160601	Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 50cm(15x30x15)	#DIV/0!	ml	3,80					
GOINFRA 201410	Moldura tipo U Invertidoem argamassa de 2 cm (Pingadeira)	#DIV/0!	ml	3,00					
		#DIV/0!							
SUB-TOTAL							-	-	-
3.0	PISOS		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 220053	Regularizacao de piso/base em argamassa	#DIV/0!	m²	60,00					
GOINFRA 220309	Piso almeida 62x62 ret (cinza claro)	#DIV/0!	m²	60,00					
		#DIV/0!							
SUB-TOTAL							-	-	-
4.0	IMPERMEABILIZAÇÕES		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 121001	impermeabilizações - repaio de banheiros com 4 demao de emulsão asfáltica	#DIV/0!	m²	52,00					
		#DIV/0!							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DOS SANITARIOS (PEDRA)

END: BR 153 KM XX GOIANIA - GO - CEP -

PROPRIETÁRIO: CEASA - GO

VERSÃO:
BASE DE PESQUISA:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
SUB-TOTAL							-	-	-
5.0	REVESTIMENTOS DE PAREDES		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
	REVESTIMENTO INTERNO								
GOINFRA 201302	Revest.BIANCOGRESS RET.32X60 ORIGINALE BIANCO(91+50)	#DIV/0!	m²	141,00					
SUB-TOTAL							-	-	-
6.0	FORRO DE GESSO		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 210499	Forro de gesso acartonado para áreas molhadas	#DIV/0!	m²	10,00					
GOINFRA 210506	Tabica de forro de gesso	#DIV/0!	ml	10,50					
SUB-TOTAL							-	-	-
7.0	PINTURA		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
	PINTURA INTERNA e EXTERNA								
GOINFRA 261304	Emassamento acrilico duas demãos (Teto)	#DIV/0!	m²	56,00					
GOINFRA 261302	Pintura PVA, duas demãos (Pintura do teto)	#DIV/0!	m²	56,00					
GOINFRA 260601	Pintura Texturizada (externa)	#DIV/0!	m²	138,00					
GOINFRA 261602	Pintura esmalte sintetico esquadrias metalicas c/fundo	#DIV/0!	m²	8,12					
GOINFRA 260901	Pintura esmalte sintetico esquadrias de madeira	#DIV/0!	m²	51,57					
SUB-TOTAL							-	-	-
8.0	ESQUADRIAS - METÁLICA DE ALUMINIO						-	-	-
GOINFRA 230207	Cantoneiras de aluminio para proteção das cerâmicas	#DIV/0!	UNID.	20,00					
SUB-TOTAL							-	-	-
9.0	ELETRODUTOS/CABEAMENTOS/MODULOS								
	ILUMINAÇÃO								
GOINFRA 700581	Cabo flexivel 2,5 mm PVC	#DIV/0!	um	26,00					
GOINFRA 071648	Luminárias de sobrepor Plfon quadrada de led 30 w, 40x40cm	#DIV/0!	um	8,00					
SUB-TOTAL							-	-	-
10.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
10.1	HIDRÁULICA								
GOINFRA 81003	Tubo PVC soldavel agua fria dn 25mm – fornecimento e instalacao	#DIV/0!	ml	12,00					
GOINFRA 081321	Joelho soldavel 90° agua fria 25mm - fornecimento e instalacao	#DIV/0!	ud	10,00					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DOS SANITARIOS (PEDRA)

END: BR 153 KM XX GOIANIA - GO - CEP -

PROPRIETÁRIO: CEASA - GO

VERSÃO:

BASE DE PESQUISA:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 081402	TE PVC soldavel de 25 mm	#DIV/0!	ud	6,00					
GOINFRA 081421	TE de PVC soldavel red. 32 x 25 mm	#DIV/0!	ud	2,00					
GOINFRA 081380	Joelho de PVC CBL azul 25 x 1/2 mm	#DIV/0!	ud	7,00					
GOINFRA 081201	Plug PVC roscavel 1/2	#DIV/0!	ud	7,00					
GOINFRA 080946	Registro de Pressao 3/4 c acabamento Primor Cromado	#DIV/0!	ud	6,00					
GOINFRA 081069	Adaptador PVC T 50 x 1 1/2 "	#DIV/0!	ud	3,00					
GOINFRA 080556	Engate flexivel aço inox 40 cm	#DIV/0!	ud	5,00					
GOINFRA 081043	Adaptador Flange anel 50 11/2"	#DIV/0!	ud	8,00					
GOINFRA 081055	Adaptador Flange anel 25/3/4" 50 11/2"	0,00%	ud	1,00					
GOINFRA 081006	Tubo PVC soldavel agua fria dn 50mm	0,00%	ml	6,00					
GOINFRA 081324	Joelho soldavel 90° agua fria 50mm -	0,00%	ud	4,00					
GOINFRA 081179	Bucha de redução PVC Sold 50x25	0,00%	ud	1,00					
GOINFRA 081102	luva PVC soldavel 25	0,00%	ud	6,00					
GOINFRA 081402	T de PVC soldavel de 25	0,00%	ud	3,00					
GOINFRA 080980	Registro de PVC esfera soldavel de 50 mm	0,00%	ud	1,00					
GOINFRA 080975	Registro de PVC esfera soldavel de 25 mm	0,00%	ud	1,00					
GOINFRA 150206	Estrutura Metálica Convencional tipo AR-350 (Torre da caixa água)	0,00%	kg	108,00					
GOINFRA 081861	caixa água de PVC de 1000 litros	0,00%	ud	1,00					
GOINFRA 081440	TE Pvc azul 2 5 x 1/2"	0,00%	ud	6,00					
SUB-TOTAL							-	-	-
10.2	ESGOTO	#DIV/0!							
GOINFRA 082301	Tubo PVC esgoto 40 m	#DIV/0!	ml	6,00					
GOINFRA 082304	Tubo PVC esgoto 100 mm	#DIV/0!	ml	12,00					
GOINFRA 081921	Joelho PVC esgoto 45 x 40	#DIV/0!	ud	10,00					
GOINFRA 081935	Joelho PVC esgoto 90 x 40	#DIV/0!	ud	12,00					
GOINFRA 081938	Joelho PVC esgoto 90 x 100	#DIV/0!	ud	8,00					
GOINFRA 081928	Joelho PVC esgoto 40 c/anel	#DIV/0!	ud	2,00					
GOINFRA 082004	Luva PVC esgoto 100 mm	#DIV/0!	ud	16,00					
GOINFRA 082230	TE PVC esgoto 50	#DIV/0!	ud	3,00					
GOINFRA 080580	Valvula esc p/ lavatorio/cuba/cromada	#DIV/0!	ud	5,00					
GOINFRA 080562	Sifão PVC copo BRANCO	#DIV/0!	ud	5,00					
GOINFRA 080556	Ligação simples depvc (engates)	#DIV/0!	ud	5,00					
GOINFRA 180324	Grelha padrão Goinfra de ferro chato cm berço (esp. = 2cm)	#DIV/0!	m²	3,00					
GOINFRA 271408	Mictório aço inox sobre cocho de concreto	#DIV/0!	m	8,00					
GONFRA 080620	Valvula de descarga pa/ mictório diametro 1/2" fech. automatico	#DIV/0!	uni	1,00					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFORMA DOS SANITARIOS (PEDRA)

END: BR 153 KM XX GOIANIA - GO - CEP -

PROPRIETÁRIO: CEASA - GO

VERSÃO:
BASE DE PESQUISA:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 080520	Parafusos p/fixação de bacias e bides	#DIV/0!	CJ	8,00					
GOINFRA 080510	Anel de vedação para vaso anitario	#DIV/0!	ud	8,00					
GOINFRA 080514	Tubo de ligação PVC cromado 11/2" /espude	#DIV/0!	ud	8,00					
SUB-TOTAL							-	-	-
11.0	LOUÇAS E METAIS		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
	LOUÇAS						-	-	-
GOINFRA 080502	Vaso sanitario Convencional	#DIV/0!	unid	8,00					
11.2	METAIS	#DIV/0!							
GOINFRA 080573	Torneira de nessa para Pcd c/ ferra. Automático temporizado	#DIV/0!	unid	5,00					
GOINFRA 080519	Valvula de descarga para pcd c acab. Cromado antivandalismo	#DIV/0!	unid	8,00					
11.3	ACESSÓRIOS	#DIV/0!							
GOINFRA 080526	Assento para vaso sanitário em Polipropileno com fech. suave	#DIV/0!	und	8,00					
SUB-TOTAL							-	-	-
12.0	OUTROS		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 270501	Limpeza final da obra	#DIV/0!	m²	52,00					
GOINFRA 271502	CANTINA	#DIV/0!	und	132,00					
GOINFRA 271500	Café da manha/lanche	#DIV/0!	und	132,00					
GONFRA 030113	Descarga dos materiais /equipamentos /outros (incluso hora improdu	#DIV/0!	und	42,00					
GOINFRA 250101	Engenheiro de Obra (Civil RT - 2 meses)	#DIV/0!	mês	1,50					
GONFRA 250103	Encarregado da obra	#DIV/0!	H	1,50					
SUB-TOTAL							-	-	-
TOTAL							-	-	-
							-	-	-

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DOS SANITARIOS (SANITARIO 2)

END: BR 153 KM XX GOIANIA - GO - CEP -

PROPRIETÁRIO: CEASA - GO

VERSÃO:
BASE DE PESQUISA:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
1.0	SERVICOS PRELIMINARES		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 030114	Mobilização do canteiro de obras - inclusive carga e descarga e a hora improdutiva do caminhao - (excluso o transporte)	#DIV/0!	UNID.	5,00					
GOINFRA 020200	Ferramentas (manuais,eletricas) e materiais permanentes de limpeza da obra	#DIV/0!	m²	100,00					
GOINFRA 021301	Placa de obra (identificacao) para construcao civil em chapa galvanizada num 22 (3x2) m	#DIV/0!	m²	6,00					
GOINFRA 020145	Demolição de bacias turcas	#DIV/0!	UNID.	6,00					
GOINFRA 020146	Demolição de mictorios	#DIV/0!	UNID.	12,00					
GOINFRA 020111	Demolição de piso cerâmico	#DIV/0!	UNID.	100,00					
GOINFRA 020115	Demolição de revestimento cerâmico das paredes (75+50)	#DIV/0!	UNID.	125,00					
GOINFRA 020102	Demolição de cobertura acrílica	#DIV/0!	UNID.	7,48					
GOINFRA 020232	LOCAÇÃO de um container para obra como deposito de ferramentas e pequenos materiais	#DIV/0!	MÊS	1,50					
		#DIV/0!							
SUB-TOTAL							-	-	-
2.0	COBERTURA (ESTRUTURA E TELHAS)		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 160971	Telha termica aço 0,43 galvalume isopor de 30 mm sem acabamentos placa reta	#DIV/0!	m²	107,48					
GOINFRA 160601	Rufo em chapa de aco galvanizado numero 24, desenvolvimento de 25cm (Rufo da calha)	#DIV/0!	ml	58,00					
GOINFRA 160601	Calha em chapa de aco galvanizado numero 24, desenvolvimento de 50cm(15x30x15)	#DIV/0!	ml	4,46					
GOINFRA 201410	Moldura tipo U invertido em argamassa de 2 cm - Pingadeira	#DIV/0!	ml	4,46					
		#DIV/0!							
SUB-TOTAL							-	-	-
3.0	PISOS		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 220053	Regularizacao de piso/base em argamassa	#DIV/0!	m²	100,00					
GOINFRA 220309	Piso almeida 62x62 ret (cinza claro)	#DIV/0!	m²	110,00					
		#DIV/0!							
SUB-TOTAL							-	-	-
4.0	IMPERMEABILIZAÇÕES		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DOS SANITARIOS (SANITARIO 2)

END: BR 153 KM XX GOIANIA - GO - CEP -

PROPRIETÁRIO: CEASA - GO

VERSÃO:

BASE DE PESQUISA:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 121001	Impermeabilizações de fundos de banheiros	#DIV/0!	m²	100,00					
#DIV/0!									
SUB-TOTAL							-	-	-
5.0	REVESTIMENTOS DE PAREDES		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
	REVESTIMENTO INTERNO								
GOINFRA 201302	Revest.BIANCOGRESS RET.32X60 ORIGINALE BIANCO(70,00+45,21)	#DIV/0!	m²	115,21					
SUB-TOTAL							-	-	-
6.0	FORRO DE GESSO		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 210499	Forro de gesso acartonado	#DIV/0!	m²	10,58					
GOINFRA 210506	Tabica (area abaixo das telhas de acrílio)	#DIV/0!	ml	11,81					
SUB-TOTAL							-	-	-
7.0	PINTURA		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
	PINTURA INTERNA e EXTERNA								
GOINFRA 261304	Emassamento acrílico duas demãos (Teto)	#DIV/0!	m²	110,58					
GOINFRA 261302	Pintura PVA, duas demãos (Pintura do teto)	#DIV/0!	m²	110,58					
GOINFRA 260601	Pintura Texturizada (externa)	#DIV/0!	m²	150,00					
GOINFRA 261602	Pintura esmalte sintético esquadrias metálicas c/fundo	#DIV/0!	m²	8,12					
GOINFRA 260901	Pintura esmalte sintético esquadrias de madeira	#DIV/0!	m²	8,12					
SUB-TOTAL							-	-	-
8.0	ESQUADRIAS - METÁLICA DE ALUMINIO						-	-	-
GOINFRA 230207	Cantoneiras de alumínio para proteção das cerâmicas	#DIV/0!	ml	40,00					
GOINFRA 180509	Porta de abrir de alumínio sanitário masculino	#DIV/0!	m²	1,52					
SUB-TOTAL							-	-	-
9.0	ELETRODUTOS/CABEAMENTOS/MODULOS								
	ILUMINAÇÃO	#DIV/0!							
GOINFRA 700583	Cabo flexível 2,5 mm PVC	#DIV/0!	um	26,00					
GOINFRA 071648	Luminárias sobrepor 30x30 cm 24 w BLUMENAL	#DIV/0!	um	12,00					
SUB-TOTAL							-	-	-
10.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
10.1	HIDRÁULICA								

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DOS SANITARIOS (SANITARIO 2)

END: BR 153 KM XX GOIANIA - GO - CEP -

PROPRIETÁRIO: CEASA - GO

VERSÃO:
BASE DE PESQUISA:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 81003	Tubo PVC soldavel agua fria dn 25mm – fornecimento e instalacao	#DIV/0!	ml	12,00					
GOINFRA 081321	Joelho soldavel 90° agua fria 25mm - fornecimento e instalacao	#DIV/0!	ud	10,00					
GOINFRA 081402	TE PVC soldavel de 25 mm	#DIV/0!	ud	12,00					
GOINFRA 081421	TE de PVC soldavel red. 32 x 25 mm	#DIV/0!	ud	5,00					
GOINFRA 081380	Joelho de PVC CBL azul 25 x 1/2 mm	#DIV/0!	ud	7,00					
GOINFRA 081201	Plug PVC roscavel 1/2	#DIV/0!	ud	7,00					
GOINFRA 080946	Registro de Pressao 3/4 c acabamento Primor Cromado	#DIV/0!	ud	6,00					
GOINFRA 081069	Adaptador PVC T 50 x 1 1/2 "	#DIV/0!	ud	3,00					
GOINFRA 080556	Engate flexivel aço inox 40 cm	#DIV/0!	ud	6,00					
SUB-TOTAL							-	-	-
10.2	ESGOTO	#DIV/0!							
GOINFRA 082301	Tubo PVC esgoto 40 m	#DIV/0!	ml	6,00					
GOINFRA 082304	Tubo PVC esgoto 100 mm	#DIV/0!	ml	12,00					
GOINFRA 081921	Joelho PVC esgoto 45 x 40	#DIV/0!	ud	7,00					
GOINFRA 081935	Joelho PVC esgoto 90 x 40	#DIV/0!	ud	2,84					
GOINFRA 081338	Joelho PVC esgoto 90 x 100	#DIV/0!	ud	8,00					
GOINFRA 081928	Joelho PVC esgoto 40 c/anel	#DIV/0!	ud	2,00					
GOINFRA 082004	Luva PVC esgoto 100 mm	#DIV/0!	ud	12,00					
GOINFRA 082250	TE PVC esgoto 50	#DIV/0!	ud	3,00					
GOINFRA 080580	Valvula esc p/ lavatorio/cuba/cromada	#DIV/0!	ud	6,00					
GOINFRA 080564	Sifão PVC copo branco	#DIV/0!	ud	6,00					
GOINFRA 180324	Grelha padrão Goinfra de ferro chato com berço (e= 2cm)	#DIV/0!	ml	4,00					
GOINFRA 271408	Mictorio em aço inox sobre cocho de concreto	#DIV/0!	ml	8,00					
GOINFRA 080620	Valvula de descarga pa/ mictório diametro 1/2" fech. automatico	#DIV/0!	uni	4,00					
GOINFRA 080520	Parafusos p/fixação de bacias e bides	#DIV/0!	ud	8,00					
GOINFRA 080510	DECANEL	#DIV/0!	ud	6,00					
GOINFRA 080514	Tubo de ligação PVC cromado 11/2" /espude	#DIV/0!	ud	6,00					
SUB-TOTAL							-	-	-
11.0	LOUÇAS E METAIS		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
11.1	LOUÇAS						-	-	-
GOINFRA 080502	Vaso sanitario Convencional	#DIV/0!	unid	6,00					
11.2	METAIS	#DIV/0!							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DOS SANITARIOS (SANITARIO 2)

END: BR 153 KM XX GOIANIA - GO - CEP -

PROPRIETÁRIO: CEASA - GO

VERSÃO:
BASE DE PESQUISA:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 080573	Torneira de mesa para pcd com fech. Automatico temporizado	#DIV/0!	unid	6,00					
GOINFRA 080519	Valvula de descarga para pcd com acab. Cromado antivandalismo	#DIV/0!	unid	6,00					
11.3	ACESSÓRIOS	#DIV/0!							
GOINFRA 080526	Assento para vaso sanitário em Polipropileno com fech. suave	#DIV/0!	und	6,00					
SUB-TOTAL							-	-	-
12.0	OUTROS		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 270501	Limpeza final da obra	#DIV/0!	m²	138,00					
GOINFRA 271502	Refeições	#DIV/0!	und	132,00					
GOINFRA 271500	Café da manha/lanche	#DIV/0!	und	132,00					
GOINFRA 030113	Descarga dos materiais /equipamentos/outras	#DIV/0!	und	42,00					
GOINFRA 250101	Engenheiro de Obra (Civil RT - 10 meses)	#DIV/0!	mês	1,50					
GOINFRA 25103	ENCARREGADO DE OBRAS	#DIV/0!	mês	1,50					
SUB-TOTAL							-	-	-
TOTAL							-	-	-
							-	-	-

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DOS SANITARIOS (SANITARIO 3)

END: BR 153 KM XX GOIANIA - GO - CEP -

PROPRIETÁRIO: CEASA - GO

VERSÃO:
BASE DE PESQUISA:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
1.0	SERVICOS PRELIMINARES		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 030114	Mobilização do canteiro de obras - inclusive carga e descarga e a hora improdutiva do caminhao - (excluso o transporte)	#DIV/0!	UNID.	5,00					
GOINFRA 020200	Ferramentas (manuais,eletricas) e materiais permanentes de limpeza da obra	#DIV/0!	m²	100,00					
GOINFRA 021301	Placa de obra (identificacao) para construaao civil em chapa galvanizada num 22 (3x2) m	#DIV/0!	m²	6,00					
GOINFRA 020145	Demolição de bacias turcas	#DIV/0!	UNID.	6,00					
GOINFRA 020146	Demolição de mictorios	#DIV/0!	UNID.	12,00					
GOINFRA 020111	Demolição de piso cerâmico	#DIV/0!	UNID.	100,00					
GOINFRA 020106	Demolião do portal e da porta do PNE	#DIV/0!	m²	1,68					
GOINFRA 020115	Demolição de revestimento cerâmico das paredes (75+50)	#DIV/0!	UNID.	125,00					
GOINFRA 020102	Demolição de cobertura acrilica	#DIV/0!	UNID.	7,48					
GOINFRA 020232	LOCAÇÃO de um container para obra como deposito de ferramentas e pequenos materiais	#DIV/0!	MÊS	1,50					
		#DIV/0!							
SUB-TOTAL							-	-	-
2.0	COBERTURA (ESTRUTURA E TELHAS)		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 160971	Telha termica aço 0,43 galvalume isopor de 30 mm sem acabamentos placa reta	#DIV/0!	m²	110,58					
GOINFRA 160601	Rufo em chapa de aco galvanizado numero 24, desenvolvimento de 25cm (Rufo da calha)	#DIV/0!	ml	58,00					
GOINFRA 160601	Calha em chapa de aco galvanizado numero 24, desenvolvimento de 50cm(15x30x15)	#DIV/0!	ml	4,46					
GOINFRA 201410	Moldura tipo U invertido em argamassa de 2 cm - Pingadeira	#DIV/0!	ml	4,46					
		#DIV/0!							
SUB-TOTAL							-	-	-
3.0	PISOS		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 220053	Regularizacao de piso/base em argamassa	#DIV/0!	m²	100,00					
GOINFRA 220309	Piso almeida 62x62 ret (cinza claro)	#DIV/0!	m²	110,00					
		#DIV/0!							
SUB-TOTAL							-	-	-
4.0	IMPERMEABILIZAÇÕES		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DOS SANITARIOS (SANITARIO 3)

END: BR 153 KM XX GOIANIA - GO - CEP -

PROPRIETÁRIO: CEASA - GO

VERSÃO:
BASE DE PESQUISA:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 121001	Impermeabilizações de fundos de banheiros	#DIV/0!	m²	100,00					
#DIV/0!									
SUB-TOTAL							-	-	-
5.0	REVESTIMENTOS DE PAREDES		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
	REVESTIMENTO INTERNO								
GOINFRA 201302	Revest.BIANCOGRESS RET.32X60 ORIGINALE BIANCO(70,00+45,21)	#DIV/0!	m²	115,21					
SUB-TOTAL							-	-	-
6.0	FORRO DE GESSO		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 210499	Forro de gesso acartonado	#DIV/0!	m²	10,58					
GOINFRA 210506	Tabica (area abaixo das telhas de acrílio)	#DIV/0!	ml	11,81					
SUB-TOTAL							-	-	-
7.0	PINTURA		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
	PINTURA INTERNA e EXTERNA								
GOINFRA 261304	Emassamento acrílico duas demãos (Teto)	#DIV/0!	m²	110,58					
GOINFRA 261302	Pintura PVA, duas demãos (Pintura do teto)	#DIV/0!	m²	110,58					
GOINFRA 260601	Pintura Texturizada (externa)	#DIV/0!	m²	150,00					
GOINFRA 261602	Pintura esmalte sintético esquadrias metálicas c/fundo	#DIV/0!	m²	8,12					
SUB-TOTAL							-	-	-
8.0	ESQUADRIAS - METÁLICA DE ALUMINIO						-	-	-
GOINFRA 230207	Cantoneiras de alumínio para proteção das cerâmicas	#DIV/0!	ml	40,00					
SUB-TOTAL							-	-	-
9.0	ELETRODUTOS/CABEAMENTOS/MODULOS								
	ILUMINAÇÃO	#DIV/0!							
GOINFRA 700583	Cabo flexível 2,5 mm PVC	#DIV/0!	um	26,00					
GOINFRA 071648	Luminárias sobrepor 30x30 cm 24 w BLUMENAL	#DIV/0!	um	12,00					
SUB-TOTAL							-	-	-
10.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
10.1	HIDRÁULICA								

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DOS SANITARIOS (SANITARIO 3)

END: BR 153 KM XX GOIANIA - GO - CEP -

PROPRIETÁRIO: CEASA - GO

VERSÃO:
BASE DE PESQUISA:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 81003	Tubo PVC soldavel agua fria dn 25mm – fornecimento e instalacao	#DIV/0!	ml	12,00					
GOINFRA 081321	Joelho soldavel 90° agua fria 25mm - fornecimento e instalacao	#DIV/0!	ud	10,00					
GOINFRA 081402	TE PVC soldavel de 25 mm	#DIV/0!	ud	12,00					
GOINFRA 081421	TE de PVC soldavel red. 32 x 25 mm	#DIV/0!	ud	5,00					
GOINFRA 081380	Joelho de PVC CBL azul 25 x 1/2 mm	#DIV/0!	ud	7,00					
GOINFRA 081201	Plug PVC roscavel 1/2	#DIV/0!	ud	7,00					
GOINFRA 080946	Registro de Pressao 3/4 c acabamento Primor Cromado	#DIV/0!	ud	6,00					
GOINFRA 081069	Adaptador PVC T 50 x 1 1/2 "	#DIV/0!	ud	3,00					
GOINFRA 080556	Engate flexivel aço inox 40 cm	#DIV/0!	ud	6,00					
SUB-TOTAL							-	-	-
10.2	ESGOTO	#DIV/0!							
GOINFRA 082301	Tubo PVC esgoto 40 m	#DIV/0!	ml	6,00					
GOINFRA 082304	Tubo PVC esgoto 100 mm	#DIV/0!	ml	12,00					
GOINFRA 081921	Joelho PVC esgoto 45 x 40	#DIV/0!	ud	7,00					
GOINFRA 081935	Joelho PVC esgoto 90 x 40	#DIV/0!	ud	2,84					
GOINFRA 081338	Joelho PVC esgoto 90 x 100	#DIV/0!	ud	8,00					
GOINFRA 081928	Joelho PVC esgoto 40 c/anel	#DIV/0!	ud	2,00					
GOINFRA 082004	Luva PVC esgoto 100 mm	#DIV/0!	ud	12,00					
GOINFRA 082250	TE PVC esgoto 50	#DIV/0!	ud	3,00					
GOINFRA 080580	Valvula esc p/ lavatorio/cuba/cromada	#DIV/0!	ud	6,00					
GOINFRA 080564	Sifão PVC copo branco	#DIV/0!	ud	6,00					
GOINFRA 180324	Grelha padrão GOINFRA de ferro chato com berç (e=2 cm)	#DIV/0!	m²	4,00					
GOINFRA 271408	Mictorio de aço inox sobre cocho de concreto	#DIV/0!	m	8,00					
GOINFRA 080620	Valvula de descarga pa/ mictório diametro 1/2" fech. automatico	#DIV/0!	uni	4,00					
GOINFRA 080520	Parafusos p/fixação de bacias e bides	#DIV/0!	ud	8,00					
GOINFRA 080510	Anel de fixação de vaso sanitaio	#DIV/0!	ud	6,00					
GOINFRA 080514	Tubo de ligação PVC cromado 1 1/2" /espude	#DIV/0!	ud	6,00					
SUB-TOTAL							-	-	-
11.0	LOUÇAS E METAIS		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
11.1	LOUÇAS						-	-	-
GOINFRA 080502	Vaso sanitario Convencional	#DIV/0!	unid	6,00					
11.2	METAIS	#DIV/0!							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DOS SANITARIOS (SANITARIO 3)

END: BR 153 KM XX GOIANIA - GO - CEP -

PROPRIETÁRIO: CEASA - GO

VERSÃO:
BASE DE PESQUISA:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GINFRA 080573	Torneira de mesa para pcdcm fechamento automatico com temporiza	#DIV/0!	unid	6,00					
GOINFRA 080519	Valvula de descarga com acabamento cromado antivandalismo	#DIV/0!	unid	6,00					
11.3	ACESSÓRIOS	#DIV/0!							
GOINFRA 080526	Assento para vaso sanitário em Polipropileno com fech. suave	#DIV/0!	und	6,00					
SUB-TOTAL							-	-	-
12.0	OUTROS		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 270501	Limpeza final da obra	#DIV/0!	m²	138,00					
GOINFRA 271502	Refeições	#DIV/0!	und	132,00					
GOINFRA 271500	Café da manha/lanche	#DIV/0!	und	132,00					
GOINFRA 030113	Descarga de materiais /equipamentos/outros (incluso hora improdut	#DIV/0!	und	42,00					
GOINFRA 170015	PORTAL DO PNE	#DIV/0!	und	1,00					
GOINFRA 170103	PORTA LISA 80X2,10 COM FCHAGENS E ALISAR	#DIV/0!	und	1,00					
GOINFRA 180311	GRADE DE PROTECAO /TUBO INDUSTRIAL REDONDO	#DIV/0!	M²	6,00					
GOINFRA 250101	Engenheiro de Obra (Civil RT - 10 meses)	#DIV/0!	mês	1,50					
GOINFRA 25103	ENCARREGADO DE OBRAS	#DIV/0!	mês	1,50					
SUB-TOTAL							-	-	-
TOTAL							-	-	-
							-	-	-

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DOS SANITARIOS (PERPERONE)

END: BR 153 KM XX GOIANIA - GO - CEP -

PROPRIETÁRIO: CEASA - GO

VERSÃO:
BASE DE PESQUISA:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
1.0	SERVICOS PRELIMINARES		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 030114	Mobilização do canteiro de obras - inclusive carga e descarga e a hora improdutiva do caminhao - (excluso o transporte)	#DIV/0!	UNID.	5,00					
GOINFRA 020200	Ferramentas (manuais,eletricas) e materiais permanentes de limpeza da obra	#DIV/0!	m²	100,00					
GOINFRA 021301	Placa de obra (identificacao) para construcao civil em chapa galvanizada num 22 (3x2) m	#DIV/0!	m²	6,00					
GOINFRA 020145	Demolição de bacias turcas	#DIV/0!	UNID.	6,00					
GOINFRA 020146	Demolição de mictorios	#DIV/0!	UNID.	12,00					
GOINFRA 020111	Demolição de piso cerâmico	#DIV/0!	UNID.	100,00					
GOINFRA 020115	Demolição de revestimento cerâmico das paredes (75+50)	#DIV/0!	UNID.	125,00					
GOINFRA 020102	Demolição de cobertura acrílica	#DIV/0!	UNID.	7,48					
GOINFRA 020232	LOCAÇÃO de um container para obra como deposito de ferramentas e pequenos materiais	#DIV/0!	MÊS	1,50					
		#DIV/0!							
SUB-TOTAL							-	-	-
2.0	COBERTURA (ESTRUTURA E TELHAS)		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 160971	Telha termica aço 0,43 galvalume isopor de 30 mm sem acabamentos placa reta	#DIV/0!	m²	110,58					
GOINFRA 160601	Rufo em chapa de aco galvanizado numero 24, desenvolvimento de 25cm (Rufo da calha)	#DIV/0!	ml	58,00					
GOINFRA 160601	Calha em chapa de aco galvanizado numero 24, desenvolvimento de 50cm(15x30x15)	#DIV/0!	ml	4,46					
GOINFRA 201410	Moldura tipo U invertido em argamassa de 2 cm - Pingadeira	#DIV/0!	ml	3,00					
		#DIV/0!							
SUB-TOTAL							-	-	-
3.0	PISOS		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 220053	Regularizacao de piso/base em argamassa	#DIV/0!	m²	100,00					
GOINFRA 220309	Piso almeida 62x62 ret (cinza claro)	#DIV/0!	m²	110,00					
		#DIV/0!							
SUB-TOTAL							-	-	-
4.0	IMPERMEABILIZAÇÕES		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DOS SANITARIOS (PERPERONE)

END: BR 153 KM XX GOIANIA - GO - CEP -

PROPRIETÁRIO: CEASA - GO

VERSÃO:
BASE DE PESQUISA:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 121001	Impermeabilizações de fundos de banheiros	#DIV/0!	m²	100,00					
#DIV/0!									
SUB-TOTAL							-	-	-
5.0	REVESTIMENTOS DE PAREDES		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
	REVESTIMENTO INTERNO								
GOINFRA 201302	Revest.BIANCOGRESS RET.32X60 ORIGINALE BIANCO(70,00+45,21)	#DIV/0!	m²	115,21					
SUB-TOTAL							-	-	-
6.0	FORRO DE GESSO		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 210499	Forro de gesso acartonado	#DIV/0!	m²	10,58					
GOINFRA 210506	Tabica (area abaixo das telhas de acrilio)	#DIV/0!	ml	11,81					
SUB-TOTAL							-	-	-
7.0	PINTURA		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
	PINTURA INTERNA e EXTERNA								
GOINFRA 261304	Emassamento acrílico duas demãos (Teto)	#DIV/0!	m²	110,58					
GOINFRA 261302	Pintura PVA, duas demãos (Pintura do teto)	#DIV/0!	m²	110,58					
GOINFRA 260601	Pintura Texturizada (externa)	#DIV/0!	m²	150,00					
GOINFRA 261602	Pintura esmalte sintetico esquadrias metalicas c/fundo	#DIV/0!	m²	8,12					
GOINFRA 260901	Pintura esmalte sintetico esquadrias de madeira	#DIV/0!	m²	8,12					
SUB-TOTAL							-	-	-
8.0	ESQUADRIAS - METÁLICA DE ALUMINIO						-	-	-
GOINFRA 230207	Cantoneiras de aluminio para proteção das cerâmicas	#DIV/0!	ml	40,00					
SUB-TOTAL							-	-	-
9.0	ELETRODUTOS/CABEAMENTOS/MODULOS								
	ILUMINAÇÃO	#DIV/0!							
GOINFRA 700583	Cabo flexivel 2,5 mm PVC	#DIV/0!	um	26,00					
GOINFRA 071648	Luminarias sobrepor 30x30 cm 24 w BLUMENAL	#DIV/0!	um	12,00					
SUB-TOTAL							-	-	-
10.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
10.1	HIDRÁULICA								

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DOS SANITARIOS (PERPERONE)

END: BR 153 KM XX GOIANIA - GO - CEP -

PROPRIETÁRIO: CEASA - GO

VERSÃO:
BASE DE PESQUISA:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 81003	Tubo PVC soldavel agua fria dn 25mm – fornecimento e instalacao	#DIV/0!	ml	12,00					
GOINFRA 081321	Joelho soldavel 90° agua fria 25mm - fornecimento e instalacao	#DIV/0!	ud	10,00					
GOINFRA 081402	TE PVC soldavel de 25 mm	#DIV/0!	ud	12,00					
GOINFRA 081421	TE de PVC soldavel red. 32 x 25 mm	#DIV/0!	ud	5,00					
GOINFRA 081380	Joelho de PVC CBL azul 25 x 1/2 mm	#DIV/0!	ud	7,00					
GOINFRA 081201	Plug PVC roscavel 1/2	#DIV/0!	ud	7,00					
GOINFRA 080946	Registro de Pressao 3/4 c acabamento Primor Cromado	#DIV/0!	ud	6,00					
GOINFRA 081069	Adaptador PVC T 50 x 1 1/2 "	#DIV/0!	ud	3,00					
GOINFRA 080556	Engate flexivel aço inox 40 cm	#DIV/0!	ud	6,00					
SUB-TOTAL							-	-	-
10.2	ESGOTO	#DIV/0!							
GOINFRA 082301	Tubo PVC esgoto 40 m	#DIV/0!	ml	6,00					
GOINFRA 082304	Tubo PVC esgoto 100 mm	#DIV/0!	ml	12,00					
GOINFRA 081921	Joelho PVC esgoto 45 x 40	#DIV/0!	ud	7,00					
GOINFRA 081935	Joelho PVC esgoto 90 x 40	#DIV/0!	ud	2,84					
GOINFRA 081938	Joelho PVC esgoto 90 x 100	#DIV/0!	ud	8,00					
GOINFRA 081928	Joelho PVC esgoto 40 c/anel	#DIV/0!	ud	2,00					
GOINFRA 082004	Luva PVC esgoto 100 mm	#DIV/0!	ud	12,00					
GOINFRA 082230	TE PVC esgoto 50	#DIV/0!	ud	3,00					
GOINFRA 080580	Valvula esc p/ lavatorio/cuba/cromada	#DIV/0!	ud	6,00					
GOINFRA 080564	Sifão PVC copo branco	#DIV/0!	ud	6,00					
GOINFRA 180324	Gelha padrão GOINFRA de ferro chato com berço (e= 2cm)	#DIV/0!	m²	4,00					
GOINFRA 271408	Mictório aço inox sobre cocho de concreto	#DIV/0!	m	8,00					
GOINFRA 080620	Valvula de descarga pa/ mictório diametro 1/2" fech. automatico	#DIV/0!	uni	4,00					
GOINFRA 080520	Parafusos p/fixação de bacias e bides	#DIV/0!	cj	8,00					
GOINFRA 080510	Anel de vedação para vaso sanitario	#DIV/0!	ud	6,00					
GOINFRA 080514	Tubo de ligação PVC cromado 1 1/2" /espude	#DIV/0!	ud	6,00					
SUB-TOTAL							-	-	-
11.0	LOUÇAS E METAIS		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
11.1	LOUÇAS						-	-	-
GOINFRA 080502	Vaso sanitario Convencional	#DIV/0!	unid	6,00					
11.2	METAIS	#DIV/0!							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DOS SANITARIOS (PERPERONE)

END: BR 153 KM XX GOIANIA - GO - CEP -

PROPRIETÁRIO: CEASA - GO

VERSÃO:
BASE DE PESQUISA:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 080513	Torneira de mesa para pcd com fechamento automatico temporizao	#DIV/0!	unid	6,00					
GOINFRA 080519	Valvula de desarga para pcd com acab. Cromado antivandalismo	#DIV/0!	unid	6,00					
11.3	ACESSÓRIOS	#DIV/0!							
GOINFRA 080526	Assento para vaso sanitário em Polipropileno com fech. suave	#DIV/0!	und	6,00					
SUB-TOTAL							-	-	-
12.0	OUTROS		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 270501	Limpeza final da obra	#DIV/0!	m²	138,00					
GOINFRA 271502	Refeições	#DIV/0!	und	132,00					
GOINFRA 271500	Café da manha/lanche	#DIV/0!	und	132,00					
GOINFRA 030113	Descarga de materiais /equipamentos /outros (incluso hora improdut	#DIV/0!	und	42,00					
GOINFRA 170015	PORTAL DO PNE	#DIV/0!	und	1,00					
GOINFRA 170103	PORTA LISA 80X2,10 COM FCHAGENS E ALISAR	#DIV/0!	und	1,00					
GOINFRA 250101	Engenheiro de Obra (Civil RT - 10 meses)	#DIV/0!	mês	1,50					
GOINFRA 25103	ENCARREGADO DE OBRAS	#DIV/0!	mês	1,50					
SUB-TOTAL							-	-	-
TOTAL							-	-	-
							-	-	-

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DOS SANITARIOS (SANITARIO 1)

END: BR 153 KM XX GOIANIA - GO - CEP -

PROPRIETÁRIO: CEASA - GO

VERSÃO:
BASE DE PESQUISA:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
1.0	SERVICOS PRELIMINARES		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 030114	Mobilização do canteiro de obras - inclusive carga e descarga e a hora improdutiva do caminhao - (excluso o transporte)	#DIV/0!	UNID.	5,00					
GOINFRA 020200	Ferramentas (manuais,eletricas) e materiais permanentes de limpeza da obra	#DIV/0!	m²	100,00					
GOINFRA 021301	Placa de obra (identificacao) para construcao civil em chapa galvanizada num 22 (3x2) m	#DIV/0!	m²	6,00					
GOINFRA 020145	Demolição de bacias turcas	#DIV/0!	UNID.	6,00					
GOINFRA 020146	Demolição de mictorios	#DIV/0!	UNID.	12,00					
GOINFRA 020111	Demolição de piso cerâmico	#DIV/0!	UNID.	100,00					
GOINFRA 020106	Demolião do portal e da porta do PNE	#DIV/0!	m²	1,68					
GOINFRA 020115	Demolição de revestimento cerâmico das paredes (75+50)	#DIV/0!	UNID.	125,00					
GOINFRA 020102	Demolição de cobertura acrilica	#DIV/0!	UNID.	7,48					
GOINFRA 020106	Demolição de portal e pedra masculino	#DIV/0!	m²	1,68					
GOINFRA 020232	LOCAÇÃO de um container para obra como deposito de ferramentas e pequenos materiais	#DIV/0!	MÊS	1,50					
		#DIV/0!							
SUB-TOTAL							-	-	-
2.0	COBERTURA (ESTRUTURA E TELHAS)		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 160971	Telha termica aço 0,43 galvalume isopor de 30 mm sem acabamentos placa reta	#DIV/0!	m²	107,48					
GOINFRA 160601	Rufo em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 25cm (Rufo da calha)	#DIV/0!	ml	58,00					
GOINFRA 160601	Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 50cm(15x30x15)	#DIV/0!	ml	4,46					
GOINFRA 201410	Moldura tipo U invertido em argamassa de 2 cm - Pingadeira	#DIV/0!	ml	4,46					
		#DIV/0!							
SUB-TOTAL							-	-	-
3.0	PISOS		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 220053	Regularizacao de piso/base em argamassa	#DIV/0!	m²	100,00					
GOINFRA 220309	Piso almeida 62x62 ret (cinza claro)	#DIV/0!	m²	110,00					
		#DIV/0!							
SUB-TOTAL							-	-	-

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DOS SANITARIOS (SANITARIO 1)

END: BR 153 KM XX GOIANIA - GO - CEP -

PROPRIETÁRIO: CEASA - GO

VERSÃO:

BASE DE PESQUISA:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
4.0	IMPERMEABILIZAÇÕES		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 121001	Impermeabilizações de fundos de banheiros	#DIV/0!	m²	100,00					
#DIV/0!									
SUB-TOTAL							-	-	-
5.0	REVESTIMENTOS DE PAREDES		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
	REVESTIMENTO INTERNO								
GOINFRA 201302	Revest.BIANCOGRESS RET.32X60 ORIGINALE BIANCO(70,00+45,21)	#DIV/0!	m²	115,21					
SUB-TOTAL							-	-	-
6.0	FORRO DE GESSO		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 210499	Forro de gesso acartonado	#DIV/0!	m²	10,58					
GOINFRA 210506	Tabica (area abaixo das telhas de acrílio)	#DIV/0!	ml	11,81					
SUB-TOTAL							-	-	-
7.0	PINTURA		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
	PINTURA INTERNA e EXTERNA								
GOINFRA 261304	Emassamento acrílico duas demãos (Teto)	#DIV/0!	m²	107,48					
GOINFRA 261302	Pintura PVA, duas demãos (Pintura do teto)	#DIV/0!	m²	107,48					
GOINFRA 260601	Pintura Texturizada (externa)	#DIV/0!	m²	150,00					
GOINFRA 261602	Pintura esmalte sintético esquadrias metálicas c/fundo	#DIV/0!	m²	8,12					
GOINFRA 260901	Pintura esmalte sintético esquadrias de madeira	#DIV/0!	m²	8,12					
SUB-TOTAL							-	-	-
8.0	ESQUADRIAS - METÁLICA DE ALUMINIO						-	-	-
GOINFRA 230207	Cantoneiras de alumínio para proteção das cerâmicas	#DIV/0!	ml	40,00					
GOINFRA 180509	Porta de abrir de alumínio sanitario masculino	#DIV/0!	m²	1,52					
SUB-TOTAL							-	-	-
9.0	ELETRODUTOS/CABEAMENTOS/MODULOS								
	ILUMINAÇÃO	#DIV/0!							
GOINFRA 700583	Cabo flexível 2,5 mm PVC	#DIV/0!	um	26,00					
GOINFRA 071648	Luminárias sobrepor 30x30 cm 24 w BLUMENAL	#DIV/0!	um	12,00					
SUB-TOTAL							-	-	-

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DOS SANITARIOS (SANITARIO 1)

END: BR 153 KM XX GOIANIA - GO - CEP -

PROPRIETÁRIO: CEASA - GO

VERSÃO:
BASE DE PESQUISA:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
10.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
10.1	HIDRÁULICA								
GOINFRA 81003	Tubo PVC soldavel agua fria dn 25mm – fornecimento e instalacao	#DIV/0!	ml	12,00					
GOINFRA 081321	Joelho soldavel 90° agua fria 25mm - fornecimento e instalacao	#DIV/0!	ud	10,00					
GOINFRA 081402	TE PVC soldavel de 25 mm	#DIV/0!	ud	12,00					
GOINFRA 081421	TE de PVC soldavel red. 32 x 25 mm	#DIV/0!	ud	5,00					
GOINFRA 081380	Joelho de PVC CBL azul 25 x 1/2 mm	#DIV/0!	ud	7,00					
GOINFRA 081201	Plug PVC roscavel 1/2	#DIV/0!	ud	7,00					
GOINFRA 080946	Registro de Pressao 3/4 c acabamento Primor Cromado	#DIV/0!	ud	6,00					
GOINFRA 081069	Adaptador PVC T 50 x 1 1/2 "	#DIV/0!	ud	3,00					
GOINFRA 080556	Engate flexivel aço inox 40 cm	#DIV/0!	ud	6,00					
SUB-TOTAL							-	-	-
10.2	ESGOTO	#DIV/0!							
GOINFRA 082301	Tubo PVC esgoto 40 m	#DIV/0!	ml	6,00					
GOINFRA 082304	Tubo PVC esgoto 100 mm	#DIV/0!	ml	12,00					
GOINFRA 081921	Joelho PVC esgoto 45 x 40	#DIV/0!	ud	7,00					
GOINFRA 081935	Joelho PVC esgoto 90 x 40	#DIV/0!	ud	2,84					
GOINFRA 081338	Joelho PVC esgoto 90 x 100	#DIV/0!	ud	8,00					
GOINFRA 081928	Joelho PVC esgoto 40 c/anel	#DIV/0!	ud	2,00					
GOINFRA 082004	Luva PVC esgoto 100 mm	#DIV/0!	ud	12,00					
GOINFRA 082250	TE PVC esgoto 50	#DIV/0!	ud	3,00					
GOINFRA 080580	Valvula esc p/ lavatorio/cuba/cromada	#DIV/0!	ud	6,00					
GOINFRA 080564	Sifão PVC copo branco	#DIV/0!	ud	6,00					
GOINFRA 18324	Grelha padrão Goinfra de ferro chato com brço (e=2cm)	#DIV/0!	ml	4,00					
GOINFRA 271408	Mictorio aço inox sobre cocho de concreto	#DIV/0!	uni	8,00					
GOINFRA 080620	Valvula de descarga pa/ mictório diametro 1/2" fech. automatico	#DIV/0!	uni	4,00					
GOINFRA 080520	Parafusos p/fixação de bacias e bides	#DIV/0!	ud	8,00					
GOINFRA 080510	Anel de vedação para vaso sanitário	#DIV/0!	ud	6,00					
GOINFRA 080514	Tubo de ligação PVC cromado 11/2" /espude	#DIV/0!	ud	6,00					
SUB-TOTAL							-	-	-
11.0	LOUÇAS E METAIS		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
11.1	LOUÇAS						-	-	-

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DOS SANITARIOS (SANITARIO 1)

END: BR 153 KM XX GOIANIA - GO - CEP -

PROPRIETÁRIO: CEASA - GO

VERSÃO:

BASE DE PESQUISA:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 080502	Vaso sanitario Convencional	#DIV/0!	unid	6,00					
11.2	METAIS	#DIV/0!							
GOINFRA 080573	Torneira de mesa para pcd com fech. Automarico com tempoizador	#DIV/0!	unid	6,00					
GOINFRA 080519	Valvula de descarga para pcd com acab. Cromado antivandalismo	#DIV/0!	unid	6,00					
11.3	ACESSÓRIOS	#DIV/0!							
GOINFRA 080526	Assento para vaso sanitário em Polipropileno com fech. suave	#DIV/0!	und	6,00					
SUB-TOTAL							-	-	-
12.0	OUTROS		UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	TOTAL: MAT	TOTAL: M.O.	TOTAL: (MAT+MO)
GOINFRA 270501	Limpeza final da obra	#DIV/0!	m²	138,00					
GOINFRA 271502	Refeições	#DIV/0!	und	132,00					
GOINFRA 271500	Café da manha/lanche	#DIV/0!	und	132,00					
GOINFRA 030113	Descarga dos materiais /equipamentos /outros (incluindo hora impro	#DIV/0!	und	42,00					
GOINFRA 220913	Pedra em granito para refazer a porta do wc masculino	#DIV/0!	m²	0,21					
GOINFRA 170015	PORTA DO PNE	#DIV/0!	und	1,00					
GOINFRA 170103	PORTA LISA 80X2,10 COM FCHAGENS E ALISAR	#DIV/0!	und	1,00					
GOINFRA 250101	Engenheiro de Obra (Civil RT - 10 meses)	#DIV/0!	mês	1,50					
GOINFRA 25103	ENCARREGADO DE OBRAS	#DIV/0!	mês	1,50					
SUB-TOTAL							-	-	-
TOTAL							-	-	-
							-	-	-