



Obra  
Adequação banheiro masculino ST\_SGT da DF cx

Bancos  
SINAPI - 02/2023 - Rio de Janeiro  
SBC - 03/2023 - Rio de Janeiro  
SEDOP - 02/2023 - Pará  
FDE - 10/2022 - São

B.D.I.  
27,84%

Encargos Sociais  
Desonerado: 0,00%

## Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>Serviços Profissionais</b>					<b>13.647,09</b>	<b>21,68 %</b>
1.1	DF001B	Próprio	APOIO A OBRA	Cota	1	10.461,92	13.353,59	13.353,59	21,21 %
1.2	000089	SBC	PROJETO "AS BUILT" ARQUITETURA	m²	25	9,20	11,74	293,50	0,47 %
<b>2</b>			<b>TAXAS, IMPOSTOS, LICENÇAS</b>					<b>298,80</b>	<b>0,47 %</b>
2.1	ART 15MIL	Próprio	ART CREA ACIMA DE R\$15.000,01	UN	1	233,94	298,60	298,60	0,47 %
<b>3</b>			<b>SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>					<b>1.516,43</b>	<b>2,41 %</b>
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	6,3	61,68	78,72	495,93	0,79 %
3.2	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	10	31,07	39,65	396,50	0,63 %
3.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	200	2,45	3,12	624,00	0,99 %
<b>4</b>			<b>EQUIPAMENTOS ALUGADOS</b>					<b>25,18</b>	<b>0,04 %</b>
4.1	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	0,448	23,01	29,36	13,15	0,02 %
4.2	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MXMES	0,449	21,00	26,80	12,03	0,02 %
<b>5</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ST/SGT</b>					<b>12.880,90</b>	<b>20,46 %</b>
5.1	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2	194,20	247,87	495,74	0,79 %
5.2	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4	196,29	250,54	1.002,16	1,59 %
5.3	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2	161,19	205,74	411,48	0,65 %
5.4	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	101,31	129,31	517,24	0,82 %
5.5	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	564,04	719,94	719,94	1,14 %
5.6	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	154,98	197,81	395,62	0,63 %
5.7	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	58,26	74,36	297,44	0,47 %
5.8	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	11,39	14,53	29,06	0,05 %
5.9	171469	SEDOP	Interruptor diferencial residual 40A/30mA-4P	UN	4	287,74	367,27	1.469,08	2,33 %
5.10	83421	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120	18,86	24,07	2.888,40	4,59 %
5.11	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120	6,26	7,99	958,80	1,52 %
5.12	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	48	1,35	1,72	82,56	0,13 %
5.13	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18	18,75	23,93	430,74	0,68 %
5.14	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	9,70	12,38	74,28	0,12 %
5.15	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	16,62	21,21	127,26	0,20 %
5.16	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X75 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	M	30	22,18	28,31	849,30	1,35 %
5.17	060107	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M	30	55,68	71,06	2.131,80	3,39 %
<b>6</b>			<b>Instalações Hidrossanitárias ST/SGT</b>					<b>1.354,38</b>	<b>2,15 %</b>
6.1	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4	71,81	91,65	366,60	0,58 %
6.2	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	44,82	57,20	114,40	0,18 %
6.3	102622	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	684,26	873,38	873,38	1,39 %
<b>7</b>			<b>Esquadrias e louças ST/SGT</b>					<b>12.744,06</b>	<b>20,24 %</b>
7.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	554,71	708,03	2.124,09	3,37 %
7.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	44,20	56,41	169,23	0,27 %
7.3	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	91,49	116,77	467,08	0,74 %
7.4	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	678,04	865,45	1.730,90	2,75 %
7.5	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,2	712,87	909,90	3.821,58	6,07 %
7.6	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7	127,08	162,20	1.135,40	1,80 %

## Planilha Orçamentária Sintética

Fis.: 248

7.7	08.16.083	FDE	VA-01 VARAL/TOALHEIRO	UN	4	449,16	573,30	2.293,20	3,64 %
7.8	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	2	392,74	501,29	1.002,58	1,66 %
8			REVESTIMENTOS ST/SGT					9.720,81	15,44 %
8.1	022081	SBC	RETIRADA/DEMOLICAO DE PISO CERAMICO COM REMOCAO ENSACADA	m²	20,69	34,25	43,71	904,35	1,44 %
8.2	94439	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	20,69	47,09	60,10	1.243,46	1,97 %
8.3	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	20,69	158,65	202,50	4.189,72	6,65 %
8.4	84084	SINAPI	APICAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	m²	35,7	9,45	12,06	430,54	0,68 %
8.5	99195	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	35,7	64,80	82,71	2.952,74	4,69 %
9			PINTURAS ST/SGT					1.514,05	2,40 %
9.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	18,2	19,70	25,14	457,54	0,73 %
9.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	18,2	3,37	4,30	78,26	0,12 %
9.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	18,2	17,36	22,15	403,13	0,64 %
9.4	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	14	32,19	41,08	575,12	0,91 %
10			FORRO ST/SGT					9.258,54	14,71 %
10.1	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	41,38	5,38	6,86	283,86	0,45 %
10.2	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	20,69	78,88	100,88	2.083,06	3,31 %
10.3	180085	SBC	PREPARO DE TETOS COM MASSA CORRIDA PVA SUVINIL	m²	41,38	27,03	34,50	1.427,61	2,27 %
10.4	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	41,38	16,65	21,25	879,32	1,40 %
10.5	120072	SBC	TETO COM PLACAS EM COLMEIA DE MADEIRA	m²	20,69	155,65	198,67	4.110,48	6,53 %
10.6	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	20,69	17,96	22,92	474,21	0,75 %

Total sem BDI 49.329,55  
 Total do BDI 13.630,49  
 Total Geral 62.960,04

JOÃO LÚCIO CARDOSO E SILVA FEITOSA (DT) DF- Svc CREA- [REDACTED] 7  
 Setor de Engenharia