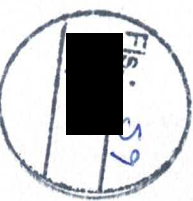


Obra
Adequação Vestiários masculinos Cb_Sd da DF cxBancos
SINAPI - 02/2023 - Rio de Janeiro
SBC - 03/2023 - Rio de Janeiro
SEDOP - 02/2023 - Pará
FDE - 01/2023 - São PauloB.D.I.
27,64%
Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Orçamento Síntético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		Serviços Profissionais					27.590,61	12,29 %
1.1	DF001B Próprio	APOIO A OBRA	Cota	2	10.461,92	13.353,59	26.707,18	11,90 %
1.2	000089 SBC	PROJETO "Vestiários Masculinos" ARQUITETURA	m²	75,25	9,20	11,74	883,43	0,39 %
2		TAXAS, IMPOSTOS, LICENÇAS					298,60	0,13 %
2.1	ART 15MIL Próprio	ART CREA ACIMA DE R\$15.000,01	UN	1	233,94	298,60	298,60	0,13 %
3		SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					1.516,43	0,68 %
3.1	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	6,3	61,68	78,72	495,93	0,22 %
3.2	72897 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	10	31,07	39,65	396,50	0,18 %
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	0,28 %
4		EQUIPAMENTOS ALUGADOS					955,87	0,43 %
4.1	97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVAMENTE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	17,021	23,01	29,36	499,73	0,22 %
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	17,0205	21,00	26,80	456,14	0,20 %
5		Instalações elétricas Cb_Sd					8.788,76	3,92 %
5.1	93141 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	6	194,20	247,87	1.487,22	0,66 %
5.2	93128 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LAMPADA). AF_01/2016	UN	4	161,19	205,74	822,96	0,37 %
5.3	100905 SINAPI	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8	202,63	258,63	2.069,04	0,92 %

5.4	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	0,32 %
5.5	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	0,18 %
5.6	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	58,26	74,36	148,72	0,07 %
5.7	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	11,39	14,53	29,06	0,01 %
5.8	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100	6,26	7,99	799,00	0,36 %
5.9	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60	9,98	12,73	763,80	0,34 %
5.10	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	25	1,35	1,72	43,00	0,02 %
5.11	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSÇÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24	18,75	23,93	574,32	0,26 %
5.12	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSÇÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	16,62	21,21	127,26	0,06 %
5.13	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSÇÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	9,70	12,38	74,28	0,03 %
5.14	171469	SEDOP	Interruptor diferencial residual 40A/30mA-4P	UN	2	287,74	367,27	734,54	0,33 %
6			Instalações Hidrossanitárias Ch/Sd					11.200,53	4,99 %
6.1	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	25	49,59	63,29	1.582,25	0,71 %
6.2	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	10	159,66	203,79	2.037,90	0,91 %
6.3	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	15	68,63	87,59	1.313,85	0,59 %

Planilha Orçamentária Síntetica

6.4	91793 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	25	103,18	131,69	3.292,25	1,47 %
6.5	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15	74,42	94,98	1.424,70	0,63 %
6.6	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5	59,31	75,70	378,50	0,17 %
6.7	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	2	71,81	91,65	183,30	0,08 %
6.8	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	0,05 %
6.9	102622 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	684,26	873,38	873,38	0,39 %
7		Louças e esquadrias Cb/Sd					28.290,01	12,61 %
7.1	86932 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	554,71	708,03	2.124,09	0,95 %
7.2	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	44,20	56,41	169,23	0,08 %
7.3	100856 SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	678,04	865,45	1.730,90	0,77 %
7.4	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	91,49	116,77	233,54	0,10 %
7.5	93396 SINAPI	BANCA DA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VALVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	691,06	882,06	2.646,18	1,18 %
7.6	102257 SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	15,62	331,15	422,67	6.602,10	2,94 %
7.7	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	11,7	712,87	909,90	10.645,83	4,74 %
7.8	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	127,08	162,20	811,00	0,36 %
7.9	08.16.063 FDE	VA-01 VARAL/TOALHEIRO	UN	4	455,30	581,14	2.324,56	1,04 %

Fis.: 61

1,47 %

7.10	85005 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	m ²	2	392,74	501,29	1.002,58	0,45 %
8		REVESTIMENTOS Ch/Sd					21.545,53	9,60 %
8.1	022081 SBC	RETRADA/DEMOLICAO DE PISO CERAMICO COM REMOCAO ENSACADA	m ²	54,56	34,25	43,71	2.384,81	1,06 %
8.2	94439 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM 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	m ²	54,56	47,09	60,10	3.279,05	1,46 %
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	m ²	54,56	158,65	202,50	11.048,40	4,92 %
8.4	84084 SINAPI	APICAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	m ²	51	9,45	12,06	615,06	0,27 %
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	m ²	51	64,80	82,71	4.218,21	1,88 %
9		PINTURAS Ch/Sd					5.186,11	2,31 %
9.1	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	84,6	19,70	25,14	2.126,84	0,95 %
9.2	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	84,6	3,37	4,30	363,78	0,16 %
9.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	84,6	17,36	22,15	1.873,89	0,83 %
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	m ²	20	32,19	41,08	821,60	0,37 %
10		FORRO Ch/Sd					11.435,00	5,10 %
10.1	97641 SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVETAMENTO. AF_12/2017	m ²	32	5,38	6,86	219,52	0,10 %
10.2	96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m ²	32	78,88	100,68	3.221,76	1,44 %
10.3	88494 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	77,1924	25,00	31,91	2.463,20	1,10 %
10.4	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	72,56	16,65	21,25	1.541,90	0,69 %
10.5	120072 SBC	TETO COM PLACAS EM COLMEIA DE MADEIRA	m ²	18	155,65	198,67	3.576,06	1,59 %
10.6	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	18	17,96	22,92	412,56	0,18 %
11		Armarios MDF Ch/Sd					107.615,35	47,95 %
11.1	251463 SEDOP	Armário em MDF (c/ gavetas/prateleiras e portas)	m ²	32,56	2.589,43	3.305,14	107.615,35	47,95 %



Planilha Orcamentaria Simetrica

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

Fig.: 63
175.830,38
48.592,42
224.422,80

JOÃO LÚCIO CARDOSO E SILVA FEITOSA (DT) DF- SVC CREA- 0405223897
Setor de Engenharia