



CÂMARA MUNICIPAL DE DOM BOSCO-MG

CNPJ/MF: 01.645.913/0001-28

Rua Gentil Rosa de Oliveira, 500 – Dom Bosco-MG – 38.654-000

E-mail: camaradombosco@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRAS E MATERIAIS, PARA REFORMA E MELHORIAS NO PRÉDIO ONDE ATUALMENTE FUNCIONA A GARAGEM DA CÂMARA MUNICIPAL.		FONTE		VERSÃO	DATA REF.										
			SINAPI	SEM DESON.		08/2021										
ENDEREÇO:	RUA GENTIL ROSA DE OLIVEIRA, nº 500 -LOTE 12 QUADRA 63 - BAIRRO CENTRO- DOM BOSCO- MG		BDI													
			18,57%		SETOP	SEM DESON.										
				SUDECAP	SEM DESON.	07/2021										
PODERÃO DO GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS F.L.S. ASS. 3F																
PLANILHA LICITADA			PLANILHA REPROGRAMADA													
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Preço unitário c/ BDI	Preço Total (R\$)	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Preço unitário c/ BDI	Preço Total (R\$)	ADICÇÃO		SUPRESSÃO	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES															
1.1	SETOP	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM	M2	3,00	174,66	207,09	621,27	3,00	174,66	207,09	RS 621,27				
1.2	SUDECAP	01.17.01	GABARITO	M	182,94	19,93	23,64	4.324,00	182,94	19,93	23,64	RS 4.324,00				
1.3	SETOP	ED-48479	DEMOLIC. PISO CIMENT. CONTRA PISO ARGAM. INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	204,59	13,34	15,82	3.235,87	204,59	13,34	15,82	RS 3.235,87				
1.4	SETOP	ED-48509	REMOÇÃO DE TELHA METÁLICA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	198,28	5,44	6,45	1.278,94	198,28	5,44	6,45	RS 1.278,94				
2.0	INFRAESTRUTURA															
2.1	SETOP	ED-49755	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MECANIZADO D = 400 MM	M	-	34,93	41,42	-		34,93	41,42	-				
2.2	SETOP	ED-49752	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MECANIZADO D = 250 MM	M	48,00	18,63	22,09	1.060,30	48,00	18,63	22,09	RS 1.060,30				
2.3	SETOP	ED-51107	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	8,63	49,75	58,99	509,09	8,63	49,75	58,99	RS 509,09				
2.4	SETOP	ED-51093	APLOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	16,68	16,82	19,95	332,61	16,68	16,82	19,95	RS 332,61				
2.5	SETOP	ED-49813	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APLIADO MANUALMENTE	M3	0,83	118,66	140,70	117,31	0,83	118,66	140,70	RS 117,31				
2.6	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	47,12	138,12	163,77	7.716,95	47,12	138,12	163,77	RS 7.716,95				
2.7	SETOP	ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	8,63	520,93	617,67	5.330,48	8,63	520,93	617,67	RS 5.330,48				
2.8	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	265,60	12,77	15,14	4.021,83	265,60	12,77	15,14	RS 4.021,83				
2.9	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	145,50	14,32	16,98	2.469,99	145,50	14,32	16,98	RS 2.469,99				
2.10	SINAPI	96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	55,96	32,25	38,24	2.139,56	55,96	32,25	38,24	RS 2.139,56				
3.0	SUPERESTRUTURA E COBERTURA															
3.1	SINAPI	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS	M2	203,51	32,72	38,80	7.896,26	203,51	32,72	38,80	RS 7.896,26				
3.2	SETOP	ED-20577	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE PILAR	M2	203,51	308,70	366,02	74.489,65	0,00	308,70	366,02	RS 0,00			203,51	RS 74.489,65
3.3	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL	M2	203,51	17,35	20,58	4.187,51	0,00	17,35	20,58	RS 0,00			203,51	RS 4.187,51
3.4	SINAPI	97656	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, FORMA MANUAL	UM	5,00	170,28	201,90	1.009,49	5,00	170,28	201,90	RS 1.009,49				
3.5	SETOP	ED-50253	LAME PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 100 KG/M2, L = 4,00 M	M2	-	89,99	106,70	-	6,93	89,99	106,70	RS 739,46	6,93	RS 739,46		

3.6	6193	TABUA NÃO APARELHADA 12,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM C. EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	-	-	-	-	24,51	20,83	24,70	R\$ 605,39	24,51	R\$ 605,39	
3.7	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	-	-	-	-	5,24	16,52	19,59	R\$ 102,72	5,24	R\$ 102,72	
3.8	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-	-	-	-	6,56	17,05	20,22	R\$ 132,61	6,56	R\$ 132,61	
3.9	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-	-	-	-	4,64	12,38	14,68	R\$ 68,12	4,64	R\$ 68,12	
3.10	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	-	-	-	-	12,71	9,15	10,85	R\$ 137,92	12,71	R\$ 137,92	
3.11	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=20 MPa. PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	-	-	-	-	1,00	335,29	397,55	R\$ 397,55	1,00	R\$ 397,55	
3.12	92783	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-	-	-	-	15,87	14,97	17,75	R\$ 281,69	15,87	R\$ 281,69	
4.0	PAREDES E REVESTIMENTOS													
4.1	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	21,62	48,96	58,05	1.255,07	64,32	48,96	58,05	R\$ 3.733,87	42,70	R\$ 2.478,80	
4.2	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	M2	43,25	9,82	11,64	503,48	135,57	9,82	11,64	R\$ 1.578,20	92,32	R\$ 1.074,72	
4.3	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	43,25	24,21	28,71	1.241,51	135,57	24,21	28,71	R\$ 3.891,59	92,32	R\$ 2.650,08	
4.4	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	-	56,11	66,53	-	90,45	56,11	66,53	R\$ 6.017,89	90,45	R\$ 6.017,89	
4.5	ED-48533	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO GOMADO	M2	-	503,98	597,57	-	-	503,98	597,57	R\$ 0,00	-	-	
5.0	ESQUADRIAS													
5.1	SUDECAP-I 65.01.18	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMEIRO PARA PINTURA	UN	-	93,15	110,45	-	-	93,15	110,45	R\$ 0,00	-	-	
5.2	SUDECAP-I 65.01.16	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMEIRO PARA PINTURA	UN	-	83,84	99,40	-	-	83,84	99,40	R\$ 0,00	-	-	
5.3	SEINFRA C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	-	364,20	431,83	-	-	364,20	431,83	R\$ 0,00	-	-	
5.4	48.09.18	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	-	-	-	-	2,00	811,21	961,85	R\$ 1.923,69	2,00	R\$ 1.923,69	
5.5	75.08.04	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	-	-	-	-	21,00	9,53	11,30	R\$ 237,28	21,00	R\$ 237,28	
5.6	SINAPI-I 34369	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 100 X 200 CM, 4 FLS. BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	UN	-	446,50	529,41	-	-	446,50	529,41	R\$ 0,00	-	-	
5.7		PORTA DE ENTRADA												
5.8	ED-50958	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE CORRER EM METALON	M2	-	374,41	443,93	-	-	374,41	443,93	R\$ 0,00	-	-	
6.0	COBERTURA													
6.1	SINAPI 96114	FORRO DRIVALL	M2	-	-	-	-	204,59	53,33	63,23	R\$ 12.936,52	204,59	R\$ 12.936,52	
6.2	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-	-	-	-	110,00	17,58	20,85	R\$ 2.293,50	110,00	R\$ 2.293,50	



7.2.3	SETOP	ED-50023	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NOR-100, DN 40MM (1-1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇ	UN	-	142,49	-	3,00	120,17	142,49	RS 427,47	3,00	RS 427,47
7.2.4	SETOP	ED-50007	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADAL 150 X 150 X 50 MM	UN	-	59,16	-	3,00	49,89	59,16	RS 177,47	3,00	RS 177,47
7.2.5	SETOP	ED-49955	BAIO SECO PVC CÔNICO 100 X 40 MM COM GRELHA QUADRA	UN	-	26,45	-	2,00	22,31	26,45	RS 52,90	2,00	RS 52,90
LOUÇAS, METAIS E APARELHOS													
7.3	SETOP	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20X 30 MM	M2	-	348,30	-	3,74	293,75	348,30	RS 1.302,63	3,74	RS 1.302,63
7.3.1	SETOP	ED-48348	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	-	43,88	-	7,10	37,01	43,88	RS 311,55	7,10	RS 311,55
7.3.2	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	-	119,24	-	2,00	100,56	119,24	RS 238,48	2,00	RS 238,48
7.3.3	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	-	287,36	-	1,00	242,36	287,36	RS 287,36	1,00	RS 287,36
7.3.4	SETOP	86979	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	-	6,24	-	3,00	5,26	6,24	RS 18,73	3,00	RS 18,73
7.3.5	SETOP	86983	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1-1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	-	10,86	-	3,00	9,16	10,86	RS 32,59	3,00	RS 32,59
7.3.6	SETOP	86984	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	-	7,72	-	4,00	6,51	7,72	RS 30,88	4,00	RS 30,88
7.3.7	SETOP	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA, VÁLVULA DE ESCOMENTO E SIFÃO	U	-	108,52	-	3,00	91,52	108,52	RS 325,55	3,00	RS 325,55
7.3.8	SETOP	LOU-TAN-015	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA, VÁLVULA DE ESCOMENTO E SIFÃO	U	-	372,12	-	1,00	313,84	372,12	RS 372,12	1,00	RS 372,12
7.3.10	SETOP	MET-TOR-040	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	-	52,33	-	1,00	44,13	52,33	RS 52,33	1,00	RS 52,33
7.3.11	SINAPI	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	-	257,07	-	0,00	216,81	257,07	RS 0,00	0,00	RS 0,00
7.3.12	SETOP	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	-	-	-	2,00	522,02	618,96	RS 1.237,91	2,00	RS 1.237,91
7.3.13	SETOP	4394	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	-	-	-	4,00	20,52	24,33	RS 97,30	4,00	RS 97,30
7.3.14	SETOP	6138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	UN	-	-	-	2,00	2,16	2,56	RS 5,12	2,00	RS 5,12
7.3.15	SETOP	ED-48156	ASSENTO BRANCO PARA VASO	U	-	28,02	-	2,00	23,63	28,02	RS 56,04	2,00	RS 56,04
7.3.16	SUDECAP	10.27.15	CHUVEIRO ELÉTRICO CROMADO D= 1/2" LORENZETTI/EQUIVALENTE	UN	-	207,28	-	2,00	174,81	207,28	RS 0,00	2,00	RS 0,00
7.3.17	SUDECAP	13.40.58	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX EM "L" D=32MM 70X70CM E=1,5MM (ABNT NBR 9050:2020)	UN	-	209,75	-	2,00	176,90	209,75	RS 419,50	2,00	RS 419,50
7.3.18	SETOP	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			-						RS 0,00		
8.0	SETOP	ED-20580	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 10,1KW ATÉ 15KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	-	2.385,57	-	2.011,95	2.011,95	2.385,57	RS 0,00		
8.1	SETOP	ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA LUZ (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A 250V), COM PLACA PROT. DE 100MMX100MM, INCLUSIVE FIO ELÉTRICO CORRUGADO ANT-CHAMA EM 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHT/AF	UN	-	260,56	-		219,75	260,56	RS 0,00		
8.2	SETOP	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 01/2016	UN	-	127,95	-		107,91	127,95	RS 0,00		
8.3	SINAPI	13393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	-	516,62	-		435,71	516,62	RS 0,00		
8.4	SETOP	ED-49268	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO SKA, DE 10A	UN	-	46,11	-		38,89	46,11	RS 0,00		
8.5	SETOP	ED-49270	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO SKA, DE 16A	UN	-	46,11	-		38,89	46,11	RS 0,00		
8.6	SETOP	ED-49240	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 25A	UN	-	58,40	-		49,26	58,40	RS 0,00		
8.7	SETOP	ED-49274	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO SKA, DE 32A	UN	-	0,00	-		0,00	0,00	RS 0,00		
8.8	SETOP	ED-49248	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	UN	-	70,92	-		59,81	70,92	RS 0,00		
8.9	SETOP			UN	-		-						

[illegible]