



P L A N I L H A D E C U S T O S								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE PRODUTOS/SERVIÇOS	QTD	UN	P. Unit.	BDI	P.Unit. (c/Bdi)	Preço Total	Total do Item
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	Placa de identificação de obra publica, tipo banner/plotter, constituída por lona e impressão digital, inclusive suportes de madeira. Fornecimento e col. EMOP 02.020.0002-0	2,50	m²	255,23	24,35	317,38 0,00	793,45 0,00	
1.2	Projeto de estrutura metálica para mezanino SBC 339	225,00	m2	15,50	24,35	19,27	4.335,75	5.129,20
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					0,00	0,00	
2.1	Corte em alvenaria de tijolo,para colocação de caixa de 1,00 x1,00x0,15m, inclusive arremates de recomposição EMOP 05.001.0623-0	1,00	un	117,45	24,35	146,05 0,00	146,05 0,00	146,05
3	PAREDES E PAINÉIS					0,00	0,00	
3.1	Parede drywall,c/esp.95mm,estrut.c/montantes simples auto portantes 70mm,fixados a guias horizontais 70mm,ambos aço galv. c/esp.0,5mm, c/duas chapas gesso acartonado standard,esp.12,5 mm,larg.1200mm,fixada aos montantes por meio de parafusos,c/ tratamento EMOP 12.0016.0008-0	28,20	m2	77,52	24,35	96,40 0,00 0,00 0,00	2.718,48 0,00 0,00 0,00	2.718,48
4	ESQUADRIAS					0,00	0,00	
4.1	Porta de madeira de lei compensado, para drywall, o,80 x 2,10m, exclusive ferragens RF.EMOP 14.006.0010-0	1,00	m2	717,24	24,35	891,89 0,00 0,00	891,89 0,00 0,00	
4.2	Vidro temperado incolor,10mm de espessura,para portas ou painéis fixos, exclusive ferragens.fornecimento e colocação EMOP 14.004.0120-0	1,80	m2	515,00	24,35	640,40	1.152,72	
4.3	Ferragem p/janela de vidro de correr SBC 150305	1,00	un	223,33	24,35	277,71	277,71	2.322,32
5	REVESTIMENTO							
5.1	Emboço interno com argamassa de cimento,cal hidratada aditivada e areia, no traco 1:1:8,com espessura de 2cm,inclusive ch apisco de cimento e areia ,no traco 1:3 EMOP 13.001.0040-0	30,90	m2	35,25	24,35	43,83	1.354,35	1.354,35
6	PAVIMENTAÇÃO							
6.1	Revestimento de piso com ladrilhos cerâmicos esmaltados,com medidas em torno de (45x45)cm,com resistência a abrasão p.e. I-V,conforme abnt nbr 16928,assentes em superfície em osso, com nata sobre a argamassa de cimento,saibro e areia,no trac o 1:3:3 EMOP 13.330.0052-0	30,30	m2	105,47	24,35	131,15	3.973,85	3.973,85
7	INSTALAÇÕES E ELÉTRICAS							
7.1	Instalação de ponto de luz,aparente,equivalente a 2 varas de eletroduto de pvc rígido de 3/4",12,00m de fio 2,5mm2,caixa s,conexões,lucas,curva e interruptor de sobrepor EMOP 15.015.0021-0	1,00	un	291,79	24,35	362,84	362,84	
7.2	Instalação de um conjunto de 4 pontos de luz, aparente, equivalente a 7 varas de eletroduto de pvc rígido de 3/4", 50,00m de fio 2,5mm2,caixas, conexões,lucas,curva e interruptor de sobrepor com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento. EMOP 15.015.0066-0	2,00	un	714,79	24,35	888,84 0,00 0,00 0,00	1.777,68 0,00 0,00 0,00	
7.3	Luminária de sobrepor, fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, com lampada led tubular de 2 x 9w. fornecimento e colocação EMOP 18.027.0474-0	9,00	un	116,75	24,35	145,18 0,00 0,00	1.306,62 0,00 0,00	
7.4	Instalação de ponto de força ate 4cv,equivalente a 2 varas de eletroduto de pvc rígido de 3/4",20,00m de fio 4mm2,caixas e conexões EMOP 15.015.0173-0	1,00	um	548,54	24,35	682,11	682,11	
7.5	Canaleta 50x20mm sistema X. Fornecimento e instalação SBC 62016	16,00	m	98,79	24,35	122,85	1.965,60	6.094,85
8	PINTURA							
8.1	Pintura com tinta látex semibrilhante, fosca ou acetinada, classificação premium ou standard, conforme abnt nbr 15079, para interior e exterior, branca ou colorida, sobre tijolo, concreto liso, cimento sem amianto, e revestimento, inclusive lixamento ,uma demãos EMOP 17.018.0110-0	93,90	m2	17,93	24,35	22,30	2.093,97	
8.2	Pintura interna ou externa sobre ferro, com esmalte sintético brilhante ou acetinado após lixamento, limpeza, desengorduramento, uma demão de							

Elaborado:
(Orçamento):

Elaborado:
(Quant.):

Aprov. SIOP:

	fundo anticorrosivo na cor laranja de secagem rápida e duas demãos de acabamento EMOP 17.017.0320-0	185,50	m2	21,17	24,35	26,32	4.882,36	
8.3	Pintura interna ou externa de alta classe sobre madeira nova ,com esmalte alquídico brilhante ou acetinado sobre superfície preparada com material da mesma linha de fabricação,conforme item 17.017.0100,exclusive este preparo,inclusive lixamento,um EMOP 17.017.0155-0	5,04	m2	21,41	24,35	26,62	134,16	7.110,49
9	DIVERSOS							
9.1	Estrutura metálica para mezanino, compreendendo vigas treliçadas compostas de membros soldados em perfil U de chapa dobrada nos banzos superior, inferior, montantes e diagonais, com perfil I 10" nas . colunas e treças em perfil U enrijecidos, aço USI SAC 41, parafusos com cabeça sextavada, porcas em aço carbono e tirante de 1/2" incluindo luva para fixação Para coberturas com vão máximo de 16m. Fornecimento de todos os materiais incluindo transporte e montagem. REF. SCO/FGV ET 25.05.0150	231,54	m2	420,40	24,35	522,77	121.042,17	
9.2	Estrado em madeira serrada, formado por ripas com intervalo de 2,5cm e apoiados em travessas de (7,5 x 7,5)cm espaçadas em 10cm, fixadas com parafusos de latão de 1 1/2". Fornecimento e instalação SCO/FGV ES 10.99.0350	225,00	m2	208,03	24,35	258,69	58.205,25	
9.3	Guarda-corpo de tubos de aço galvanizado soldados, formando módulos de 2,20m de comprimento e 1,00m de altura, com 3 montantes de 2" de diâmetro chumbados no concreto (exclusive es te),travessa superior de 2" e travessa inferior e intermediaria EMOP 14.002.0212-0	66,45	m	406,12	24,35	505,01	33.557,91	212.805,33
10	SOLEIRAS, PEITORIS E CHAPINS							
10.1	Peitoril em granito cinza andorinha, espessura de 2cm, largura 15 a 18cm, assentado com nata de cimento sobre argamassa de cimento, saibro e areia, no traco 1:3:3 e rejuntamento com cimento branco EMOP 13.348.0050-0	1,60	m	85,29	24,35	106,06	169,70	169,70
11	LIMPEZA							
11.1	Limpeza final de obra COMP PMAR	475,00	m2	4,76	24,35	5,92	2.812,00	2.812,00
	SUBTOTAL.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	244.636,62
12	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
	COMP PMAR	100,00	un	122,55	24,35	152,39 0,00	15.239,00 0,00	15.239,00
	Obs: Preço total é igual ao Subtotal + Administração Local BDI INCLUSO CONFORME DEMONSTRADO EM ITENS SEM DESONERAÇÃO							
	PREÇO TOTAL (Janeiro/ 2023) .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	259.875,62
Elaborado: (Orçamento):		Elaborado: (Quant.):		Aprov. SIOP:				