



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	252,78	27,58	322,50 0,00	806,25 0,00	
1.2	Projeto de estrutura metálica para mezanino SBC 339	38,55	m2	15,50	27,58	19,77	762,13	1.568,38
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					0,00	0,00	
2.1	Remoção de pia de inox 1,20x0,55 REF EMOP 05.001.0146-0	1,00	un	44,95	27,58	57,35 0,00 0,00	57,35 0,00 0,00	
2.2	Remoção de divisórias de madeira,pré-moldadas,prensadas ou semelhantes EMOP 05.001.0076-0	20,37	m2	9,42	27,58	12,02 0,00	244,85 0,00	302,20
3	VEDAÇÃO					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 12.016.0008-0	29,19	m2	77,52	27,58	98,90 0,00 0,00 0,00	2.886,89 0,00 0,00 0,00	2.886,89
4	REVESTIMENTO					0,00	0,00	
4.1	Revestimento de paredes com ladrilhos cerâmicos com medidas em torno de (10x10)cm,em placa telada no formato em torno de (30x30)cm,nas cores branco,cinza,bege,creme,azul,marrom e p reto,conforme abnt nbr 16928, assente com argamassa colante,rejuntamento EMOP 13.030.0255-0	1,37	m2	102,18	27,58	130,36 0,00 0,00	178,59 0,00 0,00	
4.2	Piso vinílico em placas,com medidas em torno de 30x30cm,homogeneo, padrão liso,com 2mm de espessura,para alto trafego,ass ente sobre base existente,conforme abnt nbr 7374.fornecimento e colocação EMOP 13.390.0020-0	38,55	m2	118,57	27,58	151,27	5.831,46	6.010,05
5	LOUÇAS E METAIS							
5.1	Torneira de mesa para pia tipo bica alta móvel cromada INSUMO SINAPI 11773	1,00	un	107,37	27,58	136,98	136,98	
5.2	Banca de aço inoxidável,medindo aproximadamente (1,20x0,55)m ,em cha-pa 18.304,com uma cuba medindo aproximadamente (500x4 00x200)mm, em chapa 20304,válvula de escoamento tipo americana 1623,sifão 1680 1.1/2" x 1.1/2",sobre apoios de alvenaria de meia REF EMOP 18.016.0030-0	1,00	un	1.638,16	27,58	2.089,96	2.089,96	2.226,94
6	ESTALAÇÕES E ELÉTRICAS							
6.1	Instalacao 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	292,04	27,58	372,58	372,58	
6.2	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	1,00	un	714,74	27,58	911,87 0,00 0,00 0,00	911,87 0,00 0,00 0,00	
6.3	Luminária tipo plafon redondo com vidro fosco, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020 SINAPI 97590	1,00	un	95,43	27,58	121,75 0,00 0,00	121,75 0,00 0,00	
6.4	Luminária tipo plafon redondo com vidro fosco, de sobrepor, com 2 lâmpadas fluorescentes de 15 w, sem reator – fornec.e instalação. af_02/2020 SINAPI 97591	4,00	un	128,73	27,58	164,23	656,92	
6.5	Instalação de ponto de tomada,embutido na alvenaria,equivale nte a 2 varas de eletroduto de pvc rígido de 3/4",18,00m de fio 4,0mm2,caixas,conexões e tomada de embutir,2p+t,10a,padrao brasileiro,com placa fosforescente,inclusive abertura e fechamento REF EMOP 15.015.0250-0	1,00	un	373,74	27,58	476,82	476,82	
6.6	Instalacao de ponto de tomada,embutido na alvenaria,equivalente a 2 varas de eletroduto de pvc rígido de 3/4",18,00m de fio 2,5mm2,caixas,conexoes e tomada de embutir 2p+t,20a,padrao brasileiro,com placa fosforescente,inclusive abertura e fechamento EMOP 15.015.0255-0	4,00	un	354,73	27,58	452,56	1.810,24	

Elaborado:		Elaborado:		Aprov. SIOP:				
(Orçamento):		(Quant.):						
6.7	Instalação de ponto de forca ate 4cv,equivalente a 2 varas d e eletroduto de pvc rígido de 3/4",20,00m de fio 4mm2,caixas e conexões EMOP 15.015.0173-0	2,00	un	544,99	27,58	0,00 695,30 0,00 0,00	0,00 1.390,60 0,00 0,00	
6.8	Caudinei E. de Araújo Gerente de Orçamento matr.: 28052 Caudinei E. de Araújo Gerente de Orçamento matr.: 28052	12,00	m	98,79	27,58	126,04	1.512,48	

	SBC 62016					0,00	0,00	
6.9	Instalacao de ponto de tomada de sobrepor, compreendendo: 12m de fio paralelo de 2,5mm2, bucha de nylon, parafusos e tomada de sobrepor. SCO/FGV IT 25.26.0150	6,00	un	133,02	27,58	169,71	1.018,26	8.271,52
						0,00	0,00	
						0,00	0,00	
						0,00	0,00	
						0,00	0,00	
						0,00	0,00	
						0,00	0,00	
7	PINTURA							0,00
7.1	Repintura com tinta látex, classificação econômica (NBR 15079), para interior, sobre superfície em bom estado e na cor existente, inclusive limpeza, leve lixamento com lixa fina, uma demão de fundo preparador e uma de acabamento. EMOP 17.018.0044-0	287,77	m2	10,31	27,58	13,15	3.784,18	
7.2	Pintura interna ou externa sobre ferro, com esmalte sintético brilhante ou acetinado após lixamento, limpeza, desengorduramento, uma demão de fundo anticorrosivo na cor laranja de secagem rápida e duas demãos de acabamento EMOP 17.017.0320-0	38,12	m2	21,68	27,58	27,66	1.054,40	
7.3	Envernizamento de madeira com verniz tipo copal brilhante para interior, inclusive lixamento, uma demão de verniz imunizante e impermeabilizante incolor, anilina e uma demão de acabamento EMOP 17.020.0010-0	42,33	t	15,56	27,58	19,85	840,25	
7.4	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	10,08	m2	21,92	27,58	27,97	281,94	5.960,77
8	DIVERSOS							
8.1	Estrutura metálica para mezanino, compreendendo vigas trelicadas 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 enrigecidos, 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	40,95	m2	420,87	27,58	536,95	21.988,10	
8.2	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	38,55	m2	208,28	27,58	265,72	10.243,51	
8.3	Guarda-corpo metálico com 1,00m de altura, em módulos de 1,88m com montantes em chapa de aço USI-SAC 350, chumbado no concreto através de chumbadores de aço inoxidável, interligados por dois tubos horizontais superiores com diâmetro de 2 1/2" e dois tubos horizontais inferiores com diâmetro de 1" em aço galvanizado, inclusive pintura. Fornec. e instalação SCO/FGV ES 05.30.0140	9,88	m	996,10	27,58	1.270,82	12.555,70	44.787,31
9	ESQUADRIAS							
9.1	Vidro temperado incolor, 10mm de espessura, para portas ou painéis fixos, exclusive ferragens, fornecimento e colocação EMOP 14.004.0120-0	16,40	m2	515,00	27,58	657,04	10.775,46	
9.2	Vidro temperado incolor, 10mm de espessura, para portas ou painéis fixos, exclusive ferragens, fornecimento e colocação EMOP 14.004.0120-0	8,19	m2	515,00	27,58	657,04	5.381,16	
9.3	Ferragens para portas (conjunto completo) de 1 folha com bandeira de vidro temperado de 10mm, constando de fornecimento s em colocação (esta incluída no fornecimento e colocação do vidro), exclusive mola hidráulica de piso (vide item 14.007.01 90) EMOP 14.007.0165-0	1,00	un	372,10	27,58	474,73	474,73	
9.4	Ferragens p/portas (conjunto completo) de 2 folhas c/bandeira e 2 paines fixos laterais de vidro temperado de 10mm, const. de fornecimento sem colocação (esta incluída no fornecimento e colocação do vidro), exclusive mola hidráulica de piso (vi de item 1	1,00	un	1.093,87	27,58	1.395,56	1.395,56	
Elaborado:		Elaborado:		Aprov. SIOP:				
(Orçamento):		(Quant.):						
9.5	EMOP 14.007.0185-0 Porta de madeira de lei em compensado de 80x210x3,5cm folheada nas 2 faces, aduela de 13x3cm e alizares de 5x2cm, exclusive ferragens, fornecimento e colocação EMOP 14.006.0010-0	1,00	un	685,85	27,58	875,01	875,01	
9.6	Porta de madeira de lei em compensado de 60x210x3,5cm folheada nas 2 faces, aduela de 13x3cm e alizares de 5x2cm, exclusive ferragens, fornecimento e colocação EMOP 14.006.0014-0	1,00	un	662,44	27,58	845,14	845,14	
9.7	Ferragens para portas madeira, de 1 folha de abrir, internas, sociais ou de serviço, constando de fornecimento s/colocacao; -fechadura simples, retangular, de ferro, acabamento cromado; -macaneta tipo alavanca, em zamak ou latão, acabamento polido e cromado EMOP 14.007.0045-0	2,00	un	107,85	27,58	137,60	275,20	20.022,26

Claudio E. de Araujo
Gerente de Orçamento
matr.: 28052

