



ANEXO III

PLANILHA DE CUSTOS



PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE PRODUTOS / SERVIÇOS	QTD	UN	P. Unitário	BDI	P.Unit. (C/Bdl)	Preço Total	Total do Item
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	Placa de identificação de obra publica, inclusive pintura e suportes de madeira. Fornecimento e colocação. EMOP 02.020.0001-0	1,00	m2					
1.2	Barracão de obra com parede de madeira, tipo chapa de madeira resinada com 10mm de espessura, pintadas internamente e externamente com PVA - latex, piso em concreto simples revestido com cimentado, estrutura de madeira serrada, cobertura de telhas onduladas de fibras vegetais e minerais com 3mm de espessura, inclusive instalações, esquadrias e ferragens, torre de madeira serrada com caixa d'água em polietileno, capacidade de 500l, com utilização de 3 vezes (ferragens, madeiras, quadro de luz, acessórios elétricos e hidráulicos, caixa d'água, telhas), exclusive as ligações provisórias e sanitários. SCO/FGV - AD 20.05.0100	6,00	m2					
2	DEMOLIÇÕES							
2.1	Demolição manual de alvenaria de tijolos furados, inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço. EMOP 05.001.0023-0	5,30	m2					
2.2	Remoção de divisórias de madeira, pré-moldadas, prensadas ou semelhantes. EMOP 05.001.0076-0	2,61	m2					
2.3	Remoção de forro ou lambri de frisos de madeira ou PVC, placas de aglomerado prensado ou semelhantes, inclusive o engradamento. EMOP 05.001.0065-0	61,19	m2					
2.4	Remoção de forro de estuque, gesso, placas prensadas e semelhantes. EMOP 05.001.0055-0	25,21	m2					
2.5	Arrancamento de portas, janelas e caixilhos de ar condicionado ou outros. EMOP 05.001.0134-0	2,00	un					
2.6	Arrancamento de aparelhos sanitários. EMOP 05.001.0145-0	2,00	un					
2.7	Arrancamento de portões em madeira RF EMOP 05.001.0134-0	2,00	un					
3	PAREDES E FECHAMENTOS							
3.1	Forro removível composto de chapa de gesso acartonado, tipo Standard com adição de lâ mineral, a ser aplicado no sistema Drywall, com placa de borda quadrada de 625x625mm revestidas com vinil, nas espessuras de 6,5, 9,5 ou 12,5mm, estruturado em perfis tipo travessa "T" de aço galvanizado, alumínio ou de ligas de alumínio, espessura mínima de 0,5mm com pintura eletrostática ou convencional, suspensa por meio de pendurais, fixados em estrutura superior. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO. EMOP 13.196.0025-0	14,50	m2					
4	PREPARAÇÃO E PINTURA TINTA FOSCA INTERNA E EXTERNA							
4.1	Preparo de superfícies novas, com revestimento liso, inclusive lixamento, limpeza, uma demão de selador acrílico, uma demão de massa corrida ou acrílica e novo lixamento com remoção do pó residual. EMOP 17.017.0010-0	99,99	m2					
4.2	Repintura interna ou externa sobre madeira com tinta osmocolar na cor Ipê, sobre fundo sintético nivelador, inclusive este, com lixamento e duas demãos de acabamento, na cor existentes. REF. EMOP 17.017.0130-0	524,93	m2					
5	REVESTIMENTO							
5.1	Revestimento de paredes com azulejo branco 15x15cm, qualidade extra, assentes com nata de cimento comum, tendo juntas corridas com 2mm, rejuntadas com pasta de cimento branco, exclusive chapisco e emboço. EMOP 13.026.0011-0	11,52	m2					
6	ESTRUTURA DE MADEIRA DO PIER E DECK							
6.1	Substituição de piso em régua tipo deck (2,50 x 15,00)cm existente por madeira plástica ecológica. Incluindo retirada existente. COMP PMAR	1.047,00	m2					
6.2	Estrutura de saia em 3 linhas longitudinais com peças (6x20cm), estojadas com emendas nos apoios com barras de aço inox rosqueadas de 1/2 em madeira de lei bruta e tampamento com régua tipo deck (2,5x15cm) com							

TURISANGRA
Proc. n° 20.230.14950
Folha n° 151
RUBRICA

Aprov. SIOP:

Elaborado:
(Orçamento):

Elaborado:
(Quant.):



PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE PRODUTOS / SERVIÇOS	QTD	UN	P. Unitário	BDI	P.Unit. (C/Bdi)	Preço Total	Total do Item
	espaçamento de 15cm fixadas com prego galvanizado 2,5 quadrado. COMP PMAR	412,44	m2					
6.3	Estrutura do piso em madeira de lei, peças de 6x20cm com vigas transversais fixadas nas estacas e bigas longitudinais espaçadas 60cm, estojadas com emendas nos apoios e varas rosqueadas de aço Inox de 1/2". COMP PMAR	227,94	m2					
6.4	Verdugo em madeira de lei com peças(6x20) fixadas por estojos inox 1/2 a cada 2,5mt. COMP PMAR	198,50	m					
6.5	Pergolado em madeira plástica ecológica com cobertura em policarbono compacto na cor fumê de 4mm, pé direito 3,00m. COMP.PMAR	346,00	m2					
6.6	Guarda corpo em madeira plástica ecológica (seção da madeira no mínimo 6 x 8 cm), com 3 linhas horizontais e 1 vertical a cada 2,00m, altura do guarda corpo 1,00m. COMP.PMAR	75,00	m					
7	PORTAS							
7.1	Porta de madeira de lei em compensado de 90x210x3,5cm folheada nas 2 faces, aduela de 13x3cm e alizares de 5x2cm, exclusive ferragens. Fornecimento e colocação. EMOP 14.006.0008-0	1,00	un					
7.2	Porta de madeira de lei em compensado de 70x210x3,5cm folheada nas 2 faces, aduela de 13x3cm e alizares de 5x2cm, exclusive ferragens. Fornecimento e colocação. EMOP 14.006.0012-0	1,00	un					
7.3	Portão de madeira 2,00m de largura x1,80m de altura. COMP PMAR	7,20	m2					
8	IMPERMEABILIZAÇÃO							
8.1	Retirada e recolocação de telhas coloniais, inclusive cumeeira, exclusive o fornecimento do material novo, medidas pela área real de cobertura. EMOP 16.013.0002-0	92,54	m2					
8.2	Impermeabilização c/membrana pré-fabricada, auto adesiva, recoberta com alumínio flexível, em forma de tiras de 5, 10, 15, 20, 30, 45, 90cm de largura largura, consumo de 1,05m2/m2. EMOP 16.022.0010-0	92,54	m2					
9	FORRO							
9.1	Forro termoacústico com painel de lã de vidro, revestido por películas de PVC microperfuradas, sobre perfis metálicos, com tirantes rígidos, em placa de 1250x625x15mm. Fornecimento e colocação. EMOP 13.190.0015-0	92,54	m2					
10	OUTROS							
10.1	Lancha de apoio para obra e fiscalização. COMP PMAR	30,00	diária					
10.2	Transporte de materiais continente x ilha. COMP.PMAR	70,70	t					
10.3	Bancos do tipo para praça, 1,50m em madeira plástica ecológica COMP.PMAR	15,00	un					
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
11.1	Instalação e assentamento de vaso sanitário com caixa acoplada e válvula de descarga (exclusive estes) em pavimento elevado, compreendendo: instalação hidráulica com 2,00m de tubo de PVC de 25mm, com conexões, até a caixa acoplada, ligação de esgotos com 3,00m de tubo de PVC de 100mm aos tubos de queda e ventilação, inclusive conexões, exclusive os tubos de queda e ventilação. EMOP 15.004.0103-0	1,00	un					
11.2	Lavatório de louça branca tipo popular, sem ladrão, com medidas em torno de 47 x 35cm, inclusive acessórios de fixação. Ferragens em metal cromado: sifão 1680 de 1" x 1.1/4", torneira para lavatório tipo banca 1193 ou similar de 1/2" e válvula de escoamento 1600. Rabicho em PVC. FORNECIMENTO. EMOP 18.002.0010-0	1,00	un					

TURISANGRA
Proc. nº 02301495
Folha nº 18
RUBRICA

TURISANGRA
Proc. nº 0023014950
Folha nº 151V.
RUBRICA

Elaborado:
(Orçamento):

Elaborado:
(Quant.):

Aprov. SIOP:



P L A N I L H A D E C U S T O S									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE PRODUTOS / SERVIÇOS	QTD	UN	P. Unitário	BDI	P.Unit. (C/Bdi)	Preço Total	Total do Item	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA								
12.1	Painel de LED quadrado de embutir 30x30 (luz branca). REF. SBC 60987	5,00	un						
12.2	Painel de LED quadrado de embutir 20x20 (luz branca). REF. SBC 60121	5,00	un						
12.3	Cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 1,5mm2, 450/750v. Fornecimento e colocação. EMOP 15.008.0080-0	40,00	m						
12.4	Cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm2, 450/750v. Fornecimento e colocação. EMOP 15.008.0085-0	40,00	m						
12.5	Cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 4,0mm2, 450/750v. Fornecimento e colocação. EMOP 15.008.0090-0	20,00	m						
12.6	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 3/4", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e assentamento. EMOP 15.036.0070-0	60,00	m						
12.7	Disjuntor termomagnético, monopolar, de 10 a 32a, 3ka, modelo din, tipo c. Fornecimento e colocação. EMOP 15.007.0570-0	5,00	un						
12.8	Disjuntor termomagnético, bipolar, de 10 a 32a, 3ka, modelo din, tipo c. Fornecimento e colocação. EMOP 15.007.0575-0	2,00	un						
12.9	Quadro de distribuição de energia para disjuntores termomagnéticos unipolares, de sobrepor, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, para instalação de até 12 disjuntores sem dispositivo para chave geral. Fornecimento e colocação. EMOP 15.007.0410-0	1,00	un						
12.10	Tomada 2P+T - 10A/250V padrão brasileiro, sistema "X" fabricação Pial Legrand ou similar. Fornecimento e instalação. SCO/FGV - IT 25.13.0500	11,00	un						
12.11	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa. Fornecimento e instalação. Af_12/2015. SINAPI 91952	2,00	un						
12.12	Fornecimento e instalação de luminárias solares, incluindo todo material. SBC 60045	8,00	un						
12.13	Poste composto de Políester reforçado com Fibra de Vidro - PRFV, secao unica, altura total de 6,00 m, conicidade reduzida, carga nominal de 50 daN, diametro no topo de 60 mm, com flange (sapata), especificacao EM-RIOLUZ No101. Fornecimento e assentamento. SCO/FGV IP 05.12.0300	4,00	un						
12.14	Luminárias solar para o pergolado. COTAÇÃO	30,00	un						
13	LIMPEZA FINAL DA OBRA COMP PMAR	1.047,00	m2						
	SUBTOTAL								
14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL COMP PMAR	100,00	un						

TURISANGRA
Proc. n° 202301495
Folha n° 9
RUBRICA 8

TURISANGRA
Proc. n° 2023014950
Folha n° 152
RUBRICA Q

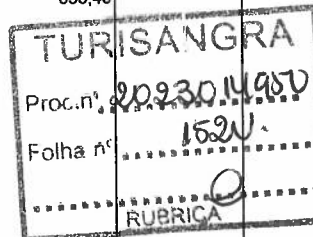
Aprov. SIOP:

Elaborado: (Orçamento):
Elaborado: (Quant.):



PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE PRODUTOS / SERVIÇOS	QTD	UN	P. Unitário	BDI	P.Unif. (C/Bd)	Preço Total	Total do Item
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	Placa de identificação de obra publica,inclusive pintura e suportes de madeira. Fornecimento e colocação. EMOP 02.020.0001-0	1,00	m2	543,32	20,26	653,40	653,40	
1.2	Barracão de obra com parede de madeira, tipo chapa de madeira resinada com 10mm de espessura, pintadas internamente e externamente com PVA - latex, piso em concreto simples revestido com cimentado, estrutura de madeira serrada, cobertura de telhas onduladas de fibras vegetais e minerais com 3mm de espessura, inclusive instalações, esquadrias e ferragens, torre de madeira serrada com caixa d'água em polietileno, capacidade de 500l, com utilização de 3 vezes (ferragens, madeiras, quadro de luz, acessórios elétricos e hidráulicos, caixa d'água, telhas), exclusive as ligações provisórias e sanitários. SCO/FGV - AD 20.05.0100	6,00	m2	532,52	20,26	640,41	3.842,46	4.495,86
2	DEMOLIÇÕES							
2.1	Demolição manual de alvenaria de tijolos furados, inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço. EMOP 05.001.0023-0	5,30	m2	96,61	20,26	116,18	615,75	
2.2	Remoção de divisórias de madeira, pré-moldadas, prensadas ou semelhantes. EMOP 05.001.0076-0	2,61	m2	9,42	20,26	11,33	29,57	
2.3	Remoção de forro ou lambri de frisos de madeira ou PVC, placas de aglomerado prensado ou semelhantes,inclusive o engradamento. EMOP 05.001.0065-0	61,19	m2	8,48	20,26	10,20	624,14	
2.4	Remoção de forro de estuque, gesso, placas prensadas e semelhantes. EMOP 05.001.0055-0	25,21	m2	13,20	20,26	15,87	400,08	
2.5	Arrancamento de portas, janelas e caixilhos de ar condicionado ou outros. EMOP 05.001.0134-0	2,00	un	26,68	20,26	32,09	64,18	
2.6	Arrancamento de aparelhos sanitários. EMOP 05.001.0145-0	2,00	un	22,47	20,26	27,02	54,04	
2.7	Arrancamento de portões em madeira RF EMOP 05.001.0134-0	2,00	un	26,68	20,26	32,09	64,18	1.851,94
3	PAREDES E FECHAMENTOS							
3.1	Forro removível composto de chapa de gesso acartonado, tipo Standard com adição de lâ mineral, a ser aplicado no sistema Drywall, com placa de borda quadrada de 625x625mm revestidas com vinil, nas espessuras de 6,5, 9,5 ou 12,5mm, estruturado em perfis tipo travessa "T" de aço galvanizado, alumínio ou de ligas de alumínio, espessura mínima de 0,5mm com pintura eletrostática ou convencional, suspensa por meio de pendurais, fixados em estrutura superior. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO. EMOP 13.196.0025-0	14,50	m2	128,06	20,26	154,00	2.233,00	2.233,00
4	PREPARAÇÃO E PINTURA TINTA FOSCA INTERNA E EXTERNA							
4.1	Preparo de superfícies novas,com revestimento liso,inclusive lixamento, limpeza,uma demao de selador acrilico,uma demao d e massa corrida ou acrilica e novo lixamento com remocao do po residual. EMOP 17.017.0010-0	99,99	m2	25,18	20,26	30,28	3.027,70	
4.2	Repintura interna ou externa sobre madeira com tinta osmocolor na cor Ipê, sobre fundo sintético nivelador, inclusive este, com lixamento e duas demãos de acabamento, na cor existente. REF. EMOP 17.017.0130-0	524,93	m2	27,68	20,26	33,29	17.474,92	20.502,62
5	REVESTIMENTO							
5.1	Revestimento de paredes com azulejo branco 15x15cm, qualidade extra, assentes com nata de cimento comum,tendo juntas corri das com 2mm, rejuntadas com pasta de cimento branco, exclusive chapisco e emboço. EMOP 13.026.0011-0	11,52	m2	84,11	20,26	101,15	1.165,25	1.165,25
6	ESTRUTURA DE MADEIRA DO PIER E DECK							
6.1	Substituição de piso em régua tipo deck (2,50 x 15,00)cm existente por madeira plástica ecológica. Incluindo retirada existente. COMP PMAR	1.047,00	m2	364,52	20,26	438,37	458.973,39	
6.2	Estrutura de saia em 3 linhas longitudinais com peças (6x20cm), estojadas com emendas nos apoios com barras de aço inox rosqueadas de 1/2 em madeira de lei bruta e tampamento com régua tipo deck (2,5x15cm) com							



Elaborado:
(Orçamento):

Elaborado:
(Quant.):

Aprov. SIOP:



PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE PRODUTOS/SERVIÇOS	UN	P. Unitário	BDI	P.Unit. (C/Bdl)	Preço Total	Total do Item
	espaçamento de 15cm fixadas com prego galvanizado 2,5 quadrado BRICA	m2	723,19	20,26	869,71	358.703,19	
6.3	Estrutura do piso em madeira de lei, peças de 6x20cm com vigas transversais fixadas nas estacas e bigas longitudinais espaçadas 60cm, estojadas com emendas nos apoios e varas rosqueadas de aço inox de 1/2". COMP PMAR	m2	361,10	20,26	434,26	98.985,22	
6.4	Verdugo em madeira de lei com peças(6x20) fixadas por estojos inox 1/2 a cada 2,5mt. COMP PMAR	m	641,55	20,26	771,53	153.148,71	
6.5	Pergolado em madeira plástica ecológica com cobertura em policarbono compacto na cor fumê de 4mm, pé direito 3,00m. COMP.PMAR	m2	1.738,02	20,26	2.090,14	723.188,44	
6.6	Guarda corpo em madeira plástica ecológica (seção da madeira no mínimo 6 x 8 cm), com 3 linhas horizontais e 1 vertical a cada 2,00m, altura do guarda corpo 1,00m. COMP.PMAR	m	516,15	20,26	620,72	46.554,00	1.839.552,95
7	PORTAS						
7.1	Porta de madeira de lei em compensado de 90x210x3,5cm folheada nas 2 faces, aduela de 13x3cm e alizares de 5x2cm, exclusive ferragens. Fornecimento e colocação. EMOP 14.006.0008-0	1,00 un	748,71	20,26	900,40	900,40	
7.2	Porta de madeira de lei em compensado de 70x210x3,5cm folheada nas 2 faces, aduela de 13x3cm e alizares de 5x2cm, exclusive ferragens. Fornecimento e colocação. EMOP 14.006.0012-0	1,00 un	702,98	20,26	845,40	845,40	
7.3	Portão de madeira 2,00m de largura x1,80m de altura. COMP PMAR	7,20 m2	1.073,83	20,26	1.291,39	9.298,01	11.043,81
8	IMPERMEABILIZAÇÃO						
8.1	Retirada e recolocação de telhas coloniais, inclusive cumeeira, exclusive o fornecimento do material novo, medidas pela área real de cobertura. EMOP 16.013.0002-0	92,54 m2	129,65	20,26	155,92	14.428,84	
8.2	Impermeabilização c/membrana pré-fabricada, auto adesiva, recoberta com alumínio flexível, em forma de tiras de 5, 10, 15, 20, 30, 45, 90cm de largura largura, consumo de 1,05m2/m2. EMOP 16.022.0010-0	92,54 m2	74,97	20,26	90,16	8.343,41	22.772,25
9	FORRO						
9.1	Forro termoacústico com painel de lã de vidro, revestido por películas de PVC microperfuradas, sobre perfis metálicos, com tirantes rígidos, em placa de 1250x625x15mm. Fornecimento e colocação. EMOP 13.190.0015-0	92,54 m2	248,23	20,26	298,52	27.625,04	27.625,04
10	OUTROS						
10.1	Lancha de apoio para obra e fiscalização. COMP PMAR	30,00 diária	1.604,40	20,26	1.929,45	57.883,50	
10.2	Transporte de materiais continente x Ilha. COMP.PMAR	70,70 t	375,00	20,26	450,98	31.884,29	
10.3	Bancos do tipo para praça, 1,50m em madeira plástica ecológica COMP.PMAR	15,00 un	905,00	20,26	1.088,35	16.325,25	106.093,04
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
11.1	Instalação e assentamento de vaso sanitário com caixa acoplada e válvula de descarga (exclusive estes) em pavimento elevado, compreendendo: instalação hidráulica com 2,00m de tubo de PVC de 25mm, com conexões, até a caixa acoplada, ligação de esgotos com 3,00m de tubo de PVC de 100mm aos tubos de queda e ventilação, inclusive conexões, exclusive os tubos de queda e ventilação. EMOP 15.004.0103-0	1,00 un	366,50	20,26	440,75	440,75	
11.2	Lavatório de louça branca tipo popular, sem ladrão, com medidas em torno de 47 x 35cm, inclusive acessórios de fixação. Ferragens em metal cromado: sifão 1680 de 1" x 1,1/4", torneira para lavatório tipo banca 1193 ou similar de 1/2" e válvula de escoamento 1600. Rabicho em PVC. FORNECIMENTO. EMOP 18.002.0010-0	1,00 un	227,80	20,26	273,95	273,95	714,70

Aprov. SIOP:

Elaborado:
(Orçamento):

Elaborado:
(Quant.):



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE PRODUTOS / SERVIÇOS	QTD	UN	P. Unitário	BDI	P.Unit. (C/Bdl)	Preço Total	Total do Item
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA							
12.1	Painel de LED quadrado de embutir 30x30 (luz branca). REF. SBC 60987	5,00	un	81,48	20,26			
12.2	Painel de LED quadrado de embutir 20x20 (luz branca). REF. SBC 60121	5,00	un	69,00	20,26	82,98	414,90	
12.3	Cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: pre- paro, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 1,5mm2, 450/750v. Fornecimento e colocação. EMOP 15.008.0080-0	40,00	m	2,80	20,26	3,37	134,80	
12.4	Cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: pre- paro, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm2, 450/750v. Fornecimento e colocação. EMOP 15.008.0085-0	40,00	m	3,76	20,26	4,52	180,80	
12.5	Cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: pre- paro, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 4,0mm2, 450/750v. Fornecimento e colocação. EMOP 15.008.0090-0	20,00	m	5,26	20,26	6,33	126,60	
12.6	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 3/4", inclusive conexões e emendas , exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e assentamento. EMOP 15.036.0070-0	60,00	m	9,06	20,26	10,90	654,00	
12.7	Disjuntor termomagnético, monopolar, de 10 a 32a, 3ka, modelo din, tipo c. Fornecimento e colocação. EMOP 15.007.0570-0	5,00	un	13,86	20,26	16,67	83,35	
12.8	Disjuntor termomagnético, bipolar, de 10 a 32a, 3ka, modelo din, tipo c. Fornecimento e colocação. EMOP 15.007.0575-0	2,00	un	37,93	20,26	45,61	91,22	
12.9	Quadro de distribuição de energia para disjuntores termomagnéticos uni- polares, de sobrepor, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, para instalação de até 12 disjuntores sem dispositivo para chave geral. Fornecimento e colocação. EMOP 15.007.0410-0	1,00	un	181,72	20,26	218,54	218,54	
12.10	Tomada 2P+T - 10A/250V padrão brasileiro, sistema "X" fabricação Pial Legrand ou similar. Fornecimento e instalação. SCO/FGV – IT 25.13.0500	11,00	un	46,07	20,26	55,40	609,40	
12.11	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa. Fornecimento e instalação. Af_12/2015. SINAPI 91952	2,00	un	20,67	20,26	24,86	49,72	
12.12	Fornecimento e instalação de luminárias solares, incluindo todo material. SBC 60045	8,00	un	267,38	20,26	321,55	2.572,40	
12.13	Poste composto de Poliester reforçado com Fibra de Vidro - PRFV, secao unica, altura total de 6,00 m, conicidade reduzida, carga nominal de 50 daN, diâmetro no topo de 60 mm, com flange (sapata), especificacao EM-RIOLUZ No101. Fornecimento e assentamento. SCO/FGV IP 05.12.0300	4,00	un	2.484,60	20,26	2.987,98	11.951,92	
12.14	Luminárias solar para o pergolado. COTAÇÃO	30,00	un	41,02	20,26	49,33	1.479,90	18.567,55
13	LIMPEZA FINAL DA OBRA COMP PMAR	1.047,00	m2	4,76	20,26	5,72	5.988,84	5.988,84
	SUBTOTAL							2.062.606,85
14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL COMP PMAR	100,00	un	598,58	20,26	719,85	71.985,00	71.985,00
	Obs: Preço de venda é Igual ao Subtotal + Administração Local BDI INCLUSO CONFORME DEMONSTRADO E ITENS SEM DESONERAÇÃO							
	PREÇO DE VENDA (JANEIRO / 2023)							2.134.591,85

Elaborado:
(Orçamento):

Elaborado:
(Quant.):

Aprov. SIOP:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTD	UN	P. Unitário	Preço Total	Total do Item
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	Mão de obra de engenheiro ou arquiteto Jr., inclusive encargos sociais. INSUMO EMOP 01915	551,81	h	103,31	57.007,49	
1.2	Unidade de referência para complemento da administração local, considerando: consumo de água, telefone, energia elétrica, materiais de limpeza e de escritório, computadores, licença de obra, móveis e utensílios, ar condicionado, bebedouro, ART, RRT, fotografias, uniformes, diárias, exames médicos admissionais periódicos e demissionais, cursos de capacitação/treinamento e demais itens que complementem as despesas necessárias, exclusive despesas com subsídios em alimentação e transporte de pessoal. Veja o critério para utilização deste item nas notas para uso do boletim. EMOP 05.100.0900-0	94,45	ur	30,18	2.850,50	69.857,99

P. Unit. (S/BDI):	598,58
P. Unit. (C/BDI):	719,86
Total do Item:	71.985,00

TURISANGRA
Proc. nº 2023014950
Folha nº ~~3~~
RUBRICA

TURISANGRA
Proc. nº 2023014950
Folha nº 154
RUBRICA

