

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

UBIRATÃ / PR

Empreendimento

O - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JAPÃO

Nº do contrato

1014323-67

Programa

TURISMO

Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Fonte	Referência de custo
				Unitário	Total		
	SERVIÇOS A LICITAR/EXECUTAR						
1	INSTALAÇÕES PRELIMINARES						
1.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas	m2	798,48	5,38	4.295,82		74077/002
1.2	Caixa em concreto pré-moldado para abrigo de hidrômetro, fornecim e e instalação AF_11/2016.	Unid.	1,00	97,31	97,31		95676
2	ESPAÇO DE CONTEMPLAÇÃO						
2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO						
2.1.1	Impermeabilização de estrutura, com tinta asfáltica, duas demãos	m2	22,46	11,96	268,62		74106/001
2.2	REVESTIMENTOS DE PISOS						
2.2.1	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60cm aplicada em ambientes de área maior que 10m2 AF_06/2014	m2	145,35	98,03	14.248,66		87263
2.2.2	Rodapé cerâmico de 7cm altura com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60cm, AF_06/2014	ml	32,25	16,04	517,29		composição
2.2.3	Soleira em granito cinza, largura 15cm, espessura 3cm, assentada sobre argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m	42,90	62,35	2.674,82		84161
2.2.4	Peitoril em mármore branco, largura de 15cm, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo manual da argamassa	m	2,80	86,04	240,91		84088
2.3	ESQUADRIAS / OUTROS						
2.3.1	Divisória de fechamento em madeira ipê em quadro 50x50cm - dimensões 4,62x2,40m	Unid.	1,00	3.545,06	3.545,06		cotação
2.3.2	Divisória de fechamento em madeira ipê em quadro 50x50cm - dimensões 1,95x2,70m	Unid.	1,00	2.100,00	2.100,00		cotação
2.3.3	Vidro liso comum fumê, espessura 4mm	m2	16,35	157,21	2.570,38		72117
2.3.4	Vidro temperado fumê, esp=8mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação e acessórios	m2	6,34	233,90	1.482,93		72119
2.3.5	Bancada de granito cinza polido 3,60x60cm, com 2 cubas de aço inoxidável média, 2 válvulas americana em metal cromado, 2 sifão flexível em pvc, 2 engate flexível, 2 torneiras cromadas longa de parede 1/2 ou 3/4, para pia de cozinha, fornec e instalação AF_12/2013	Unid.	1,00	1.798,15	1.798,15		composição
2.3.6	Bancada de granito cinza polido para lavatório 145x50cm com uma cuba oval 50x35cm, louça branca, 1 válvula cromada, 1 sifão flexível em pvc, 1 engate flexível e 1 torneira de bancada 1/2 ou 3/4 para lavatório - fornecimento e instalação	Unid.	1,00	656,38	656,38		composição
2.3.7	Bancada de granito cinza polido 3,60x0,60cm, incluso saia de 10cm fornecimento e instalação, AF_12/2013	Unid.	1,00	1.318,71	1.318,71		composição
2.3.8	Guarda corpo em tubo de aço galvanizado 1,1/2"	m2	49,60	371,10	18.406,56		73631
2.3.9	Porta de ferro tipo veneziana, de abrir, com bandeira e com ferragens	m2	0,80	872,00	697,60		73933/003
2.3.10	Janela de ferro tipo veneziana, fixa	m2	1,28	872,00	1.116,16		73933/003
2.4	PINTURA						
2.4.1	Aplicação mecânica de pintura com tinta látex acrílica em paredes, 03 demãos, AF_06/2014	m2	163,25	10,99	1.794,12		88493
2.4.2	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, 03 demãos	m2	163,25	15,13	2.469,97		88497

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

UBIRATÃ / PR

Empreendimento

O - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JAPÃO

Nº do contrato

1014323-67

Programa

TURISMO

Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Fonte	Referência de custo
				Unitário	Total		
2.4.3	Pintura esmalte fosco, 02 demãos sobre superfície metálica, incluso 1 demão de fundo anticorrosivo utilização de revolver (ar-comprimido)	m2	103,36	19,98	2.065,13		74145/001
2.5	RAMPA DE ACESSO						
2.5.1	Concreto fck=20Mpa, traço 1:2,7:3 (cimento, areia média e brita 1) preparo mecânico com betoneira 400L AF_07/2016	m3	0,42	381,38	160,18		94964
2.5.2	Forma tábua para concreto	m2	5,60	32,86	184,02		74007/001
2.5.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0mm montagem AF_12/2015	kg	21,00	10,20	214,20		92778
2.5.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0mm montagem AF_12/2015	kg	6,97	16,18	112,77		92775
2.5.5	Laje pré-moldada p/piso, sobrecarga 200kg/m2, vãos até 3,50m, esp=8cm, c/ lajotas e cap.c/concreto Fck=20Mpa, 4cm, inter-eixo 38cm, com escoramento (reapr 3x) e ferragem negativa	m2	9,62	83,01	798,56		74202/002
3	CASA DE MÁQUINA						
3.1	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L	m2	30,34	3,68	111,65		87879
3.2	Emboço ou massa única em argamssa traço 1:2:8 preparo mecânico c/betoneira 400L, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), esp=25mm. AF_06/2014	m2	30,34	31,03	941,45		87792
3.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto c/concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, incluso nivelamento e compactação do terreno	m2	0,36	675,65	243,23		94990
3.4	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento/areia) preparo manual aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, espessura=4cm	m2	5,90	42,30	249,57		87682
4	PORTAL (TORI)						
4.1	PINTURA						
4.1.1	Aplicação mecânica de pintura com tinta látex acrílica em paredes, 03 demãos, AF_06/2014	m2	57,00	10,99	626,43		88493
4.1.2	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, 03 demãos	m2	57,00	15,13	862,41		88497
4.1.3	Pintura esmalte fosco, 2 demãos incluso 1 demão zarcão em guarda corpo metálico	m2	363,30	19,98	7.258,73		74145/001
5	CALÇADAS						
5.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto c/concreto moldado in loco, e=7cm, feito em obra, acabamento convencional não armado incluso nivelamento e compactação do terreno	m3	69,23	675,65	46.775,25		94990
5.2	Guia (meio fio) concreto, moldada in loco em trecho curvo, 15cm base x 30cm altura AF_06/2016	m	199,00	37,13	7.388,87		94266
5.3	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25x25cm, e=6cm, AF_12/2015	m2	63,54	56,09	3.563,96		92393
5.4	Seixo rolado branco tipo granilha - fornecimento e instalação	m3	14,34	962,50	13.802,25		mercado
5.5	Guarda corpo em tubo de aço galvanizado 1,1/2"	m2	36,05	371,10	13.378,16		73631

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

UBIRATÃ / PR

Empreendimento

O - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JAPÃO

Nº do contrato

1014323-67

Programa

TURISMO

Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Fonte	Referência de custo
				Unitário	Total		
6	LAGO ARTIFICIAL						
6.1	Execução de calçada ou piso de concreto com concreto com impermeabilizante, moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado, incluso nivelamento e compactação do terreno	m3	50,48	460,95	23.268,76		94991
6.2	Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 25cm de diâmetro, até 9 metros de comprimento, concreto lançado manualmente	m	92,00	53,50	4.922,00		90880
6.3	Montagem e desmontagem de forma de vigas retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25m2, em chapa de madeira compensada plastificada AF_12/2016	m2	116,48	46,55	5.422,14		92434
6.4	Concreto fck=20Mpa, traço 1:2,7:3 (cimento, areia média e brita 1) preparo mecânico com betoneira 400L AF_07/2016	m3	8,74	381,38	3.333,26		94964
6.5	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0mm AF_12/2015	kg	153,38	16,18	2.481,69		92775
6.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,0mm AF_12/2015	kg	389,66	12,79	4.983,75		92777
6.7	Guarda corpo em tubo de aço galvanizado 1,1/2"	m2	145,60	371,10	54.032,16		73631
6.8	Peitoril em mármore branco, largura de 25cm, assentado sobre argamassa traço 1:3 (cimento e areia média) preparo manual da argamassa/cascata	m	5,00	122,06	610,30		84089
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
7.1	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm2, anti-chama 0,6/1,0KVm para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	122,90	3,53	433,84		91927
7.2	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5mm2, anti-chama 0,6/1,0KVm para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	128,18	2,66	340,96		91925
7.3	Cabo de cobre flexível isolado, 4mm2, anti-chama 0,6/1,0KVm para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	60,00	4,90	294,00		91929
7.4	Luminária alto rendimento modelo ECPS300 2x32W ou similar, de sobrepor, com 2 lâmpadas de led 18W completa, fornec.e instalação	Unid.	9,00	268,86	2.419,74		COMPOSIÇÃO
7.5	Luminária alto rendimento modelo ECPS300 2x20W ou similar, de sobrepor, com 2 lâmpadas de led 9W completa, fornec.e instalação	Unid.	3,00	209,40	628,20		COMPOSIÇÃO
7.6	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa fornecimento e instalação, AF_12/2015	Unid.	4,00	23,95	95,80		91953
7.7	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa fornecimento e instalação, AF_12/2015	Unid.	1,00	37,89	37,89		91959
7.8	Tomada de embutir (1 módulo) 2P+T, 20A, incluindo suporte e placa fornecimento e instalação. AF_12/2015	Unid.	8,00	27,20	217,60		92001
7.9	Tomada de embutir (1 módulo) 2P+T, 10A, incluindo suporte e placa fornecimento e instalação. AF_12/2015	Unid.	7,00	25,26	176,82		92000
7.10	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A, fornecimento e instalação. AF_04/2016	Unid.	2,00	14,38	28,76		93655
7.11	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 25A, fornecimento						

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

UBIRATÃ / PR

Empreendimento

O - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JAPÃO

Nº do contrato

1014323-67

Programa

TURISMO

Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Fonte	Referência de custo
				Unitário	Total		
	e instalação. AF_04/2016	Unid.	1,00	68,44	68,44		93663
7.12	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 50A, fornecimento e instalação. AF_04/2016	Unid.	1,00	104,48	104,48		93673
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
8.1	CASCATA ARTIFICIAL						
8.1.1	Registro de gaveta bruto, latão roscável, 4", forc.e instalação	Unid.	2,00	631,10	1.262,20		94501
8.1.2	Registro de gaveta bruto, latão roscável, 2", forc.e instalação	Unid.	1,00	129,24	129,24		94498
8.1.3	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, DN 110mm x 4", fornecimento e instalação	Unid.	6,00	57,84	347,04		94670
8.1.4	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, DN 60mm x 2", fornecimento e instalação	Unid.	2,00	21,81	43,62		94664
8.1.5	União de aço galvanizado 4", fornecimento e instalação	Unid.	2,00	305,71	611,42		72482
8.1.6	Bucha de redução, pvc, soldável, DN 110mm x 3", instalado em ramal ou subramal de água, fornecimento e instalação. AF_12/2014	Unid.	1,00	26,98	26,98		89689
8.1.7	Bucha de redução, pvc, soldável, DN 35mm x 28mm, instalado em ramal ou subramal de água, fornecimento e instalação. AF_12/2014	Unid.	1,00	24,59	24,59		89764
8.1.8	Tê, pvc, soldável, DN 100mm, fornecimento e instalação	Unid.	3,00	134,79	404,37		94699
8.1.9	Tê de redução, pvc, soldável, DN 100mm x 60mm, instalado em prumada de água, fornecimento e instalação	Unid.	2,00	94,40	188,80		89632
8.1.10	Joelho 90 graus, pvc, soldável, DN 100mm - fornec.e instalação	Unid.	11,00	130,78	1.438,58		94684
8.1.11	Joelho 90 graus, pvc, soldável, DN 60mm - fornec.e instalação	Unid.	2,00	45,78	91,56		94680
8.1.12	Tubo pvc, soldável, DN 85mm, fornecimento e instalação	m	15,00	54,85	822,75		94654
8.1.13	Tubo pvc, soldável, DN 60mm, fornecimento e instalação	m	2,10	32,01	67,22		94652
8.1.14	Grelha em inóx 60x60cm com granulometria de 0,5cm	m	1,00	326,71	326,71		83623
8.1.15	Bomba recalque d'água trifásica 10,0 CV rotação 3600RPM sucção / recalque 2 1/2"	Unid.	1,00	5.015,76	5.015,76		83644
8.2	CHAFARIZ ARTIFICIAL						
8.2.1	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2", fornec.e instalação	Unid.	2,00	226,29	452,58		94499
8.2.2	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2", fornec.e instalação	Unid.	1,00	129,24	129,24		94498
8.2.3	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, DN 75mm x 2 1/2", fornecimento e instalação. AF_06/2016	Unid.	6,00	27,49	164,94		94666
8.2.4	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, DN 60mm x 2", fornecimento e instalação. AF_06/2016	Unid.	2,00	21,81	43,62		94664
8.2.5	União em ferro galvanizado, DN 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, fornec. e instalação. AF_12/2015	Unid.	2,00	154,54	309,08		92890
8.2.6	Bucha de redução em cobre, sem anel de solda, ponta x bolsa, 75x50mm, instalado em prumada, fornec.e instalação. AF_01/2016_P	Unid.	2,00	91,79	183,58		93071
8.2.7	Tê, pvc, soldável, DN 75mm instalado em prumada de água, fornec. e instalação. AF_12/2014	Unid.	1,00	74,96	74,96		89629
8.2.8	Tê de redução, pvc, soldável, DN 75mm x 60mm, fornecimento e instalação. AF_06/2016	Unid.	2,00	71,91	143,82		94698
8.2.9	Joelho 90 graus, pvc, soldável, DN 75mm, fornec.e instalação	Unid.	7,00	105,25	736,75		94682
8.2.10	Joelho 90 graus, pvc, soldável, DN 50mm, fornec.e instalação	Unid.	2,00	16,46	32,92		94678
8.2.11	Tubo, pvc, soldável, DN 75mm, fornecimento e instalação AF_12/2014	m	70,00	28,42	1.989,40		89451

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

|UBIRATĂ / PR

Empreendimento

O - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JAPÃO

Nº do contrato

|1014323-67

Programa

TURISMO

Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Fonte	Referência de custo
				Unitário	Total		
8.2.12	Tubo, pvc, soldável, DN 60mm, fornecimento e instalação AF_12/2014	m	0,50	20,45	10,23		89450
8.2.13	Tubo, pvc, soldável, DN 50mm, fornecimento e instalação AF_12/2014	m	13,50	13,46	181,71		89449
8.2.14	Grelha em inox 60x60cm, c/granulometria de 0,5cm	Unid.	1,00	326,71	326,71		83623
8.2.15	Motobomba 5CV rotação 3600RPM sucção/recalque 2 1/2"	Unid.	1,00	1.659,64	1.659,64		83645
8.3	ESPAÇO DE CONTEMPLAÇÃO						
8.3.1	Vaso sanitário sifonado convencional louça branca incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável c/ assento, fornec.e instalação	Unid.	1,00	225,89	225,89		95470
8.3.2	Vaso sanitário sifonado convencional para PNE com furo frontal de louça branca com assento, fornecimento e instalação	Unid.	1,00	610,13	610,13		COMPOSIÇÃO
8.3.3	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento de 80cm, diâm. mínimo de 3cm	Unid.	2,00	184,53	369,06		36081
8.3.4	Extintor incêndio água pressurizada 10L, incluso suporte parede carga completa, demarcação, fornecimento e instalação	Unid.	2,00	167,98	335,96		73775/002
8.3.5	Extintor incêndio TP pó químico 4kg, incluso suporte parede carga completa, demarcação, fornecimento e instalação	Unid.	2,00	163,20	326,40		73775/001
8.3.6	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação	Unid.	2,00	53,59	107,18		95544
8.3.7	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500ml, incluso fixação. AF_10/2016	Unid.	2,00	86,10	172,20		95547
9	LIMPEZA						
9.1	Limpeza final da obra	m2	755,73	3,03	2.289,86		9537
	FONTE: TABELA SINAPI-PR 12/2016(COM DESONERAÇÃO - REPROGRAMAÇÃO)						
	BDI: 25%						
	TOTAL GERAL: R\$ 284.613,56						
				TOTAL	284.613,56		

Responsável técnico
pelos itens:

Responsável técnico
pelos itens:

26-abr-17

Data

* Obs

BDI 25%

(já incluso no orçamento)

C Contrapartida exclusivamente financeira

CF	Contrapartida exclusivamente física
----	-------------------------------------

Encargos sociais considerados no orçamento:

R	Exclusivamente repasse/subsídio
----------	---------------------------------

F	Exclusivamente outras fontes
---	------------------------------

Horista: 88,52% Mensalista: 50,76%