

Nº OPERAÇÃO 1054905-14/2018	Nº SICONV 870692	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista	APellido DO EMPREENDIMENTO Reforma e Revitalização da Praça
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Revitalização de praça no Município de Inúbia Paulista-SP	MUNICÍPIO / UF Inúbia Paulista / SP
			BDI 1 22,49%
			BDI 2 16,96%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1. Reforma e Revitalização de praça no Município de Inúbia Paulista-SP									
1.1. Serviços Preliminares									
1.1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	364,33	BDI 1	446,27	-
1.1.0.2.	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	58,86	57,82	BDI 1	70,82	4.168,47
1.2.			Administração da obra						4.341,78
1.2.0.1.	composição	001	Administração Local	mês	3,00	836,63	BDI 1	1.024,79	3.074,37
1.2.0.2.	COMPOSIÇÃO	002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E DE GUINDAUTO (MUNIK)	UND	1,00	517,00	BDI 1	633,27	633,27
1.2.0.3.	composição	005	DESMOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E OUTROS	UND	1,00	517,71	BDI 1	634,14	634,14
1.3.			Demolições / retridas						4.994,47
1.3.0.1.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	111,62	20,47	BDI 1	25,07	2.798,31
1.3.0.2.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	10,00	11,35	BDI 1	13,90	139,00
1.3.0.3.	CPOS	03.09.040	Demolição manual de argamassa regularizante, isolante ou protetora e papel Kraft	m²	111,62	15,05	BDI 1	18,43	2.057,16
1.4.			INRAESTRUTURA						13.980,09
1.4.1.			MOVIMENTO DE SOLO						1.001,04
1.4.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	10,32	79,19	BDI 1	97,00	1.001,04
1.4.2.			Fundações						6.565,79
1.4.2.1.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 11/2016	KG	11,60	12,49	BDI 1	15,30	177,48
1.4.2.2.	SINAPI	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF 11/2016	KG	85,32	8,89	BDI 1	10,89	929,13
1.4.2.3.	SINAPI	98228	ESTAÇA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF 03/2018	M	24,00	52,55	BDI 1	64,37	1.544,88
1.4.2.4.	SINAPI	96474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	0,64	619,93	BDI 1	759,35	485,98
									225.120,98
									98.912,75
									5.453,73
									1.285,26
									4.168,47
									4.341,78
									3.074,37
									633,27
									634,14
									4.994,47
									2.798,31
									139,00
									2.057,16
									13.980,09
									1.001,04
									6.565,79
									177,48
									929,13
									1.544,88
									485,98



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1054905-14/2018	Nº SICONV 870692	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Revitalização da Praça
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Revitalização de praça no Município de Inúbia Paulista-SP	MUNICÍPIO / UF Inúbia Paulista / SP
			BDI 1 22,49%
			BDI 2 16,96%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Reforma e Revitalização de praça no Município de Inúbia Paulista-SP									
1.4.2.5.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	9,58	96,55	BDI 1	118,26	1.132,93
1.4.2.6.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2:7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,70	292,75	BDI 1	358,59	609,60
1.4.2.7.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,70	13,18	BDI 1	16,14	172,70
1.4.2.8.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	138,09	8,18	BDI 1	10,02	1.383,66
1.4.2.9.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMASOS.	M2	9,58	11,03	BDI 1	13,51	129,43
1.4.3.			Avenaria ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2014	M2	53,40	47,52	BDI 1	58,21	3.108,41
1.4.3.1.	SINAPI	89288		M2	53,40	47,52	BDI 1	58,21	3.108,41
1.4.4.			Pilares e vigas MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	14,40	124,13	BDI 1	152,05	2.189,52
1.4.4.1.	SINAPI	92410		M2	14,40	124,13	BDI 1	152,05	2.189,52
1.4.4.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2:7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,84	292,75	BDI 1	358,59	301,22
1.4.4.3.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,23	8,18	BDI 1	10,02	593,48
1.4.4.4.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,67	13,18	BDI 1	16,14	220,63



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1054905-14/2018	Nº SICONV 870692	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO Reforma e Revitalização da Praça
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-19 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Revitalização de praça no Município de Inúbia Paulista-SP	MUNICÍPIO / UF Inúbia Paulista / SP
			BDI 1 22,49%
			BDI 2 16,96%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Reforma e Revitalização de praça no Município de Inúbia Paulista-SP									
1.5.			Pavimentação						225.120,98
1.5.0.1.	SINAPI	98568	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM, AF_06/2018	M2	49,96	60,51	BDI 1	74,12	3.703,04
1.5.0.2.	SINAPI	87769	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 4CM, AF_06/2014	M2	5,76	99,13	BDI 1	121,42	699,38
1.5.0.3.	SINAPI	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_06/2014	M2	49,96	32,69	BDI 1	40,04	2.000,40
1.5.0.4.	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2, AF_06/2014	M2	5,76	49,22	BDI 1	60,29	347,27
1.6.			forro						2.223,98
1.6.0.1.	SINAPI	742022	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	24,20	75,03	BDI 1	91,90	2.223,98
1.7.			Coertura						4.574,34
1.7.0.1.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF_06/2018	M2	32,87	82,25	BDI 1	100,75	3.311,65
1.7.0.2.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS, AF_10/2015	M	2,00	73,66	BDI 1	90,23	180,46
1.7.0.3.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	M2	8,63	3,70	BDI 1	4,53	39,09
1.7.0.4.	SINAPI	87795	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM, AF_06/2014	M2	8,63	40,11	BDI 1	49,13	423,99
1.7.0.5.	CPOS	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	0,96	526,53	BDI 1	644,95	619,15



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1054905-14/2018	Nº SICOMV 870692	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO Reforma e Revitalização da Praça	
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Revitalização de praça no Município de Inúbia Paulista-SP	MUNICÍPIO / UF Inúbia Paulista / SP	
		BDI 1 22,49%	BDI 2 16,96%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Reforma e Revitalização de praça no Município de Inúbia Paulista-SP									
1.8.			Revestimento						225.120,98
1.8.0.1.	SINAPI	87876	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	152,42	7,65	BDI 1	9,37	1.428,18
1.8.0.2.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	24,20	4,12	BDI 1	5,05	122,21
1.8.0.3.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	138,82	22,93	BDI 1	28,09	3.899,45
1.8.0.4.	SINAPI	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	138,82	36,40	BDI 1	44,59	6.189,98
1.8.0.5.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	52,76	18,23	BDI 1	22,33	1.178,13
1.8.0.6.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	9,80	46,52	BDI 1	56,98	558,40
1.9.			Esquadrias						12.386,32
1.9.0.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	15,34	412,38	BDI 1	505,12	7.748,54
1.9.0.2.	SINAPI	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	1,20	180,11	BDI 1	220,62	264,74
1.9.0.3.	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	90,82	BDI 1	111,25	445,00



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1054905-14/2018	Nº SICONV 870692	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO Reforma e Revitalização da Praça	
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Revitalização de praça no Município de Inúbia Paulista-SP	MUNICÍPIO / UF Inúbia Paulista / SP	
		BDI 1 22,49%	BDI 2 16,96%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Reforma e Revitalização de praça no Município de Inúbia Paulista-SP									
225.120,98									
1.9.0.4.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO AF_04/2019_P	M	6,90	405,17	BDI 1	496,29	3.424,40
1.9.0.5.	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	UN	6,00	68,53	BDI 1	83,94	503,64
1.10.			Instalações Hidráulicas						9.987,53
1.10.1.			Louças e Metais						6.407,10
1.10.1.1.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	6,00	117,62	BDI 1	144,07	864,42
1.10.1.2.	SINAPI-I	36520	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM ASSENTO	UN	2,00	577,43	BDI 1	707,29	1.414,58
1.10.1.3.	SINAPI	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2016	UN	6,00	187,83	BDI 1	230,07	1.380,42
1.10.1.4.	SINAPI	74234/1	MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	503,86	BDI 1	617,18	1.234,36
1.10.1.5.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO AF_10/2016	UN	2,00	42,86	BDI 1	52,50	105,00
1.10.1.6.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO AF_10/2016	UN	2,00	41,90	BDI 1	51,32	102,64
1.10.1.7.	SINAPI-I	36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	339,00	BDI 1	415,24	830,48
1.10.1.8.	CPOS	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm	un	4,00	96,99	BDI 1	118,80	475,20
1.10.2.			Rede de água fria						835,59
1.10.2.1.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	6,00	43,18	BDI 1	52,89	317,34
1.10.2.2.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	36,36	3,80	BDI 1	4,65	169,07



Nº OPERAÇÃO 1054905-14/2018	Nº SICONV 870692	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO Reforma e Revitalização da Praça
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Revitalização de praça no Município de Inúbia Paulista-SP	MUNICÍPIO / UF Inúbia Paulista / SP
			BDI 1 22,49%
			BDI 2 16,96%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Reforma e Revitalização de praça no Município de Inúbia Paulista-SP									
1.10.2.3	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	14,35	11,23	BDI 1	13,76	197,46
1.10.2.4	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	UN	2,00	26,40	BDI 1	32,34	64,68
1.10.2.5	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	8,00	8,88	BDI 1	10,88	87,04
1.10.3.			Rede de Esgoto						2.744,84
1.10.3.1	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	M	28,70	49,01	BDI 1	60,03	1.722,86
1.10.3.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	M	3,98	25,16	BDI 1	30,82	122,66
1.10.3.3	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	2,00	9,94	BDI 1	12,18	24,36
1.10.3.4	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	8,00	11,72	BDI 1	14,36	114,88
1.10.3.5	SINAPI	74186/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	206,94	BDI 1	253,36	760,08
1.11.			Instalações elétricas						14.599,56
1.11.1.			Luminárias						8.387,75
1.11.1.1	SINAPI	83397	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.156,88	BDI 1	1.417,06	1.417,06
1.11.1.2	CPOS	36 03 030	Caixa de medição externa tipo "L" (900 x 600 x 270) mm, padrão Concessionárias	un	1,00	572,86	BDI 1	701,70	701,70
1.11.1.3	CPOS	42 05 210	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	un	1,00	108,38	BDI 1	132,75	132,75
1.11.1.4	SINAPI	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	98,84	BDI 1	121,07	121,07
1.11.1.5	SINAPI	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	11,77	BDI 1	14,42	57,68
1.11.1.6	SINAPI	74130/2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	17,53	BDI 1	21,47	64,41
									225.120,98



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1054905-14/2018	Nº SICONV 870692	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista	APellido DO EMPREENHIMENTO Reforma e Revitalização da Praça
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Revitalização de praça no Município de Inúbia Paulista-SP	MUNICÍPIO / UF Inúbia Paulista / SP
			BDI 1 22,49%
			BDI 2 16,96%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Reforma e Revitalização de praça no Município de Inúbia Paulista-SP									
1.11.1.7	SINAPI	92985	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	86,22	19,76	BDI 1	24,20	2.086,52
1.11.1.8	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	59,75	7,86	BDI 1	9,63	575,39
1.11.1.9	SINAPI	73953/4	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RAPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	149,37	BDI 1	182,96	2.927,36
1.11.1.10	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00	82,68	BDI 1	101,27	303,81
1.11.2.			Condutores (eletrodutos e caixas)						1.925,50
1.11.2.1	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,16	6,96	BDI 1	8,53	1.707,36
1.11.2.2	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	13,70	BDI 1	16,78	218,14
1.11.3.			Fios e Cabos						3.337,29
1.11.3.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,32	2,71	BDI 1	3,32	1.329,06
1.11.3.2	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	117,03	14,01	BDI 1	17,16	2.008,23
1.11.4.			Tomadas e Interruptores						463,32
1.11.4.1	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	27,38	BDI 1	33,54	100,62
1.11.4.2	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	22,78	BDI 1	27,90	362,70
1.11.5.			Disjuntores						485,70
1.11.5.1	SINAPI	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	98,84	BDI 1	121,07	242,14
1.11.5.2	SINAPI	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	49,71	BDI 1	60,89	243,56
1.12.			Pintura						5.949,68

Nº OPERAÇÃO 1054905-14/2018	Nº SICONV 870692	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista	APellido DO EMPREENDEDOR Reforma e Revitalização da Praça
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-19 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Revitalização de praça no Município de Inúbia Paulista-SP	MUNICÍPIO / UF Inúbia Paulista / SP
			BDI 1 22,49%
			BDI 2 16,96%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Reforma e Revitalização de praça no Município de Inúbia Paulista-SP									
1.12.0.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	75,03	14,43	BDI 1	17,68	1.326,53
1.12.0.2.	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	75,03	9,87	BDI 1	12,09	907,11
1.12.0.3.	SINAPI	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	100,86	3,30	BDI 1	4,04	407,47
1.12.0.4.	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	100,86	11,26	BDI 1	13,79	1.390,86
1.12.0.5.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	M2	92,01	2,43	BDI 1	2,98	274,19
1.12.0.6.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	92,01	12,71	BDI 1	15,57	1.432,60
1.12.0.7.	SINAPI	73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	5,62	30,64	BDI 1	37,53	210,92
1.13.			LIMPEZA FINAL E SERVIÇOS COMPLEMENTARES						294,83
1.13.0.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	123,88	1,94	BDI 1	2,38	294,83
2. PRAÇA									
2.1. Reconstrução da Mureta									
2.1.0.1.	SINAPI	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	3,14	122,99	BDI 1	150,65	473,04
2.1.0.2.	SINAPI	87876	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	7,54	7,65	BDI 1	9,37	70,65
2.1.0.3.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	7,54	29,32	BDI 1	35,91	270,76
2.2.			Pavimentação						69.092,81
2.2.0.1.	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	489,97	30,89	BDI 1	37,84	18.540,46
2.2.0.2.	CPOS	17.02.040	Chapisco com branco	m²	489,97	7,98	BDI 1	9,77	4.787,01
									126.208,23
									814,45

Nº OPERAÇÃO 1054905-14/2018	Nº SICOMV 870692	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista	APellido DO EMPREENHIMENTO Reforma e Revitalização da Praça
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRiÇÃO DO LOTE Reforma e Revitalização de praça no Município de Inúbia Paulista-SP	MUNICIPIO / UF Inúbia Paulista / SP
			BDI 1 22,49%
			BDI 2 16,96%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Reforma e Revitalização de praça no Município de Inúbia Paulista-SP									
2.2.0.3.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	274,77	12,71	BDI 1	15,57	4.278,17
2.2.0.4.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	494,80	48,97	BDI 1	59,98	29.678,10
2.2.0.5.	COMPOSIÇÃO	006	PISO PODOTÁTIL 45 CM. (COMP CPOS 30 04 030 AJUSTADA PARA LADRILHO COM 40 CM.	M2	83,66	112,98	BDI 1	138,39	11.577,71
2.2.0.6.	CPOS	03 01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m³	0,97	194,73	BDI 1	238,52	231,36
2.3.			Instalações elétricas						56.300,97
2.3.0.1.	COMPOSIÇÃO	007	Instalação e fornecimento de Poste metálico reto de 4 metros com luminária (2 pétalas)	Unidade	12,00	1.229,59	BDI 1	1.506,12	18.073,44
2.3.0.2.	COMPOSIÇÃO	008	Instalação e fornecimento de conjunto de Luminária com quatro pétalas base de 0,30mx 0,50mx 0,50m para luminária tipo pétala de 4 mts	unidade	5,00	1.956,08	BDI 1	2.396,00	11.980,00
2.3.0.3.	CPOS	004	Luminária LED retangular para parede/piso de 11,838 até 12,150 lm, eficiência mínima 107 lm/W	un	12,00	90,67	BDI 1	111,06	1.332,72
2.3.0.4.	CPOS	41-11-711	Luminária LED retangular para parede/piso de 11,838 até 12,150 lm, eficiência mínima 107 lm/W	un	6,00	853,49	BDI 1	1.045,44	6.272,64
2.3.0.5.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	278,64	11,09	BDI 1	13,58	3.783,93
2.3.0.6.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	37,51	15,63	BDI 1	19,15	718,32
2.3.0.7.	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	27,74	25,62	BDI 1	31,38	870,48
2.3.0.8.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	27,07	79,19	BDI 1	97,00	2.625,79
2.3.0.9.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APLILADO COM SOQUETE AF_10/2017	M3	27,07	48,01	BDI 1	58,81	1.591,99
2.3.0.10.	CPOS	39 03.178	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - Isolação em PVC 70°C	m	758,90	5,40	BDI 1	6,61	5.016,33
2.3.0.11.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	11,00	171,31	BDI 1	209,84	2.308,24
2.3.0.12.	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	346,63	BDI 1	424,59	424,59
2.3.0.13.	SINAPI	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	84,42	BDI 1	103,41	206,82
						225.120,98			



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1054905-14/2018	Nº SICONV 870692	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Revitalização da Praça			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-19 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Revitalização de praça no Município de Inúbia Paulista-SP	MUNICÍPIO / UF Inúbia Paulista / SP	BDI 1 22,49%	BDI 2 16,96%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Reforma e Revitalização de praça no Município de Inúbia Paulista-SP									
2.3.0.14.	SINAPI	39396	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO	UN	17,00	33,79	BDI 1	41,39	703,63
2.3.0.15.	SINAPI	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	98,84	BDI 1	121,07	363,21
2.3.0.16.	SINAPI	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	11,77	BDI 1	14,42	28,84

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Inúbia Paulista / SP
Local
terça-feira, 28 de janeiro de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: ROSELI FERREIRA DOS SANTOS
CREA/CAU: 5061178656
ART/RRRT: 28027230191516218