



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1039275-35	Nº SICONV 0845471	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BERNARDINO DE CAMPOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA QUINTINO BOCAIÚVA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 11-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REABILITAÇÃO E READEQUAÇÃO DA ÁREA URBANA - PRAÇA DA MATRIZ	MUNICÍPIO / UF BERNARDINO DE CAMPOS/SP	BDI 1 22,27%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REABILITAÇÃO E READEQUAÇÃO DA ÁREA URBANA - PRAÇA DA MATRIZ									348.676,14	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						36.720,18	
1.1.			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						6.067,85	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	321,65	BDI 1	393,28	2.359,68	RA
1.1.2.	SINAPI	73847/1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	3,00	408,59	BDI 1	499,58	1.498,74	RA
1.1.3.	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	31,50	55,38	BDI 1	67,71	2.132,87	RA
1.1.4.	SINAPI	74077/3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	12,00	5,22	BDI 1	6,38	76,56	RA
1.2.			DEMOLIÇÕES						30.652,33	
1.2.1.	SINAPI	72975	DESMONTE MANUAL DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M2	1.600,00	0,73	BDI 1	0,89	1.424,00	RA
1.2.2.	Cotação	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES - CPOS 174	M³	4,50	165,22	BDI 1	202,01	909,05	RA
1.2.3.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	42,81	3,00	BDI 1	3,67	157,11	RA
1.2.4.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	42,81	6,44	BDI 1	7,87	336,91	RA
1.2.5.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	40,50	95,86	BDI 1	117,21	4.747,01	RA
1.2.6.	Cotação	04.04.010	RETIRADA DE REVESTIMENTO EM PEDRA, GRANITO OU MÁRMORE, EM PAREDE OU FACHADA - CPOS 174	M²	506,63	32,13	BDI 1	39,29	19.905,49	RA
1.2.7.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	2.000,00	0,60	BDI 1	0,73	1.460,00	RA
1.2.8.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	42,00	1,16	BDI 1	1,42	59,64	RA
1.2.9.	Cotação	04.09.140	RETIRADA DE POSTE OU SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO PARA ALAMBRADO OU FECHAMENTO - CPOS 174	UNIDADE	42,00	19,53	BDI 1	23,88	1.002,96	RA
1.2.10.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	86,00	6,18	BDI 1	7,56	650,16	RA
2.			REFORMA DO CORETO						28.998,41	
2.1.			RAMPA DE ACESSO						5.109,07	
2.1.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	8,00	84,68	BDI 1	103,54	828,32	RA
2.1.2.	SINAPI	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	1,60	67,31	BDI 1	82,30	131,68	RA
2.1.3.	SINAPI	73994/1	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	39,60	6,90	BDI 1	8,44	334,22	RA
2.1.4.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	6,40	292,01	BDI 1	357,04	2.285,06	RA
2.1.5.	SINAPI	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	6,40	128,35	BDI 1	156,93	1.004,35	RA
2.1.6.	SINAPI	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	16,00	11,45	BDI 1	14,00	224,00	RA
2.1.7.	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	16,00	15,41	BDI 1	18,84	301,44	RA
2.2.			COBERTURA						7.015,54	

Nº OPERAÇÃO 1039275-35	Nº SICONV 0845471	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BERNARDINO DE CAMPOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA QUINTINO BOCAIUVA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 11-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REABILITAÇÃO E READEQUAÇÃO DA ÁREA URBANA - PRAÇA DA MATRIZ	MUNICÍPIO / UF BERNARDINO DE CAMPOS/SP	BDI 1 22,27%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REABILITAÇÃO E READEQUAÇÃO DA ÁREA URBANA - PRAÇA DA MATRIZ										348.676,14
2.2.1.	SINAPI	92577	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	42,81	86,81	BDI 1	106,14	4.543,85	RA
2.2.2.	SINAPI	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	42,81	30,35	BDI 1	37,11	1.588,68	RA
2.2.3.	Cotação	15.03.110	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO PATINÁVEL, SEM PINTURA - CPOS 174	KG	43,20	16,72	BDI 1	20,44	883,01	RA
2.3.			ACABAMENTO					-	16.873,80	
2.3.1.	SINAPI	87258	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2	31,50	109,86	BDI 1	134,33	4.231,40	RA
2.3.2.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	21,00	13,49	BDI 1	16,49	346,29	RA
2.3.3.	Cotação	24.03.040	GUARDA-CORPO TUBULAR COM TELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1 1/2' - CPOS 174	M	13,22	609,69	BDI 1	745,47	9.855,11	RA
2.3.4.	SINAPI	73794/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMAOS	M2	50,00	39,93	BDI 1	48,82	2.441,00	RA
3.			REFORMA DOS CANTEIROS					-	57.264,28	
3.1.			LIMPEZA DAS PEDRAS HORIZONTAIS SUPERIORES					-	1.910,24	
3.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	776,52	2,01	BDI 1	2,46	1.910,24	RA
3.2.			REVESTIMENTO DAS PEDRAS HORIZONTAIS SUPERIORES					-	29.830,02	
3.2.1.	Cotação	19.20.020	RECOLOCAÇÃO DE MÁRMORE, PEDRAS E GRANITOS, ASSENTES COM MASSA - CPOS 174	M²	388,26	45,19	BDI 1	55,25	21.451,37	RA
3.2.2.	Cotação	33.03.740	RESINA ACRÍLICA PLASTIFICANTE - CPOS 174	M²	388,26	17,65	BDI 1	21,58	8.378,65	RA
3.3.			REVESTIMENTO LATERAL DOS CANTEIROS					-	25.524,02	
3.3.1.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	506,63	6,05	BDI 1	7,40	3.749,06	RA
3.3.2.	SINAPI	87545	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	506,63	22,04	BDI 1	26,95	13.653,68	RA
3.3.3.	Cotação	11.16.220	NIVELAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE - CPOS 174	M²	506,63	13,11	BDI 1	16,03	8.121,28	RA
4.			REFORMA DO PISO					-	89.943,96	
4.1.			CALÇAMENTO EM FRENTE À IGREJA					-	89.943,96	
4.1.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.490,00	1,39	BDI 1	1,70	2.533,00	RA
4.1.2.	SINAPI	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.490,00	46,00	BDI 1	56,24	83.797,60	RA
4.1.3.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	32,00	28,04	BDI 1	34,28	1.096,96	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1039275-35	Nº SICONV 0845471	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BERNARDINO DE CAMPOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA QUINTINO BOCAIUVA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 11-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REABILITAÇÃO E READEQUAÇÃO DA ÁREA URBANA - PRAÇA DA MATRIZ	MUNICÍPIO / UF BERNARDINO DE CAMPOS/SP	BDI 1 22,27%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REABILITAÇÃO E READEQUAÇÃO DA ÁREA URBANA - PRAÇA DA MATRIZ										348.676,14
4.1.4.	Cotação	54.20.120	REASSENTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO, ESPESSURA 6 CM, COM REJUNTE EM AREIA - CPOS 174	M²	120,00	17,15	BDI 1	20,97	2.516,40	RA
5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										-
5.1. ILUMINAÇÃO EM LED										96.263,28
5.1.1.	Cotação	36.03.060	CAIXA DE MEDIÇÃO EXTERNA TIPO 'M' (900 X 1200 X 270) MM, PADRÃO CONCESSIONÁRIAS - TRIFÁSICA - CPFL SANTA CRUZ - CPOS 174	UNIDADE	1,00	1.187,37	BDI 1	1.451,80	1.451,80	RA
5.1.2.	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	327,37	BDI 1	400,28	400,28	RA
5.1.3.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	10,00	19,84	BDI 1	24,26	242,60	RA
5.1.4.	SINAPI	95726	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	650,00	4,88	BDI 1	5,97	3.880,50	RA
5.1.5.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.808,30	6,26	BDI 1	7,65	21.483,50	RA
5.1.6.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	14,03	BDI 1	17,15	514,50	RA
5.1.7.	Cotação	41.31.083	LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR COM DIFUSOR RECUADO TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3052 A 3200 LM, POTÊNCIA DE 27 A 30 W - CPOS 174	UNIDADE	8,00	261,94	BDI 1	320,27	2.562,16	RA
5.1.8.	Cotação	41.10.490	POSTE TELECÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, COM BASE, ALTURA DE 7,00 M	UNIDADE	41,00	800,00	BDI 1	978,16	40.104,56	RA
5.1.9.	Cotação	41.31.050	LUMINÁRIA VIVA RETANGULAR- LED - 108W 1.05A 5000K	UNIDADE	41,00	430,00	BDI 1	525,76	21.556,16	RA
5.1.10.	SINAPI	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	49,00	31,36	BDI 1	38,34	1.878,66	RA
5.1.11.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	56,00	21,24	BDI 1	25,97	1.454,32	RA
5.1.12.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	71,42	BDI 1	87,33	87,33	RA
5.1.13.	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	7,00	73,36	BDI 1	89,70	627,90	RA
5.1.14.	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	15,55	BDI 1	19,01	19,01	RA
6. SERVIÇOS COMPLEMENTARES										-
6.1. PAISAGISMO										39.486,03
6.1.1.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	256,65	BDI 1	313,81	2.510,48	RA
6.2. MOBILIÁRIO										-
6.2.1.	Cotação	35.20.050	CONJUNTO 4 LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA, TAMPA BASCULANTE, 50 LITROS - CPOS 174	UNIDADE	2,00	488,77	BDI 1	597,62	1.195,24	RA
6.2.2.	Cotação	35.04.140	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM PÉS VAZADOS, DIMENSÕES 200 X 42 X 47 CM - CPOS 174	UNIDADE	75,00	349,26	BDI 1	427,04	32.028,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1039275-35	Nº SICONV 0845471	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BERNARDINO DE CAMPOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA QUINTINO BOCAIÚVA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 11-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REABILITAÇÃO E READEQUAÇÃO DA ÁREA URBANA - PRAÇA DA MATRIZ	MUNICÍPIO / UF BERNARDINO DE CAMPOS/SP	BDI 1 22,27%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REABILITAÇÃO E READEQUAÇÃO DA ÁREA URBANA - PRAÇA DA MATRIZ									348.676,14
6.3.			ACESSIBILIDADE					-	3.601,19
6.3.1.	Cotação	30.12.010	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO NAS DIMENSÕES 2,20 X 1,86 X 1,20 M	UNIDADE	3,00	730,00	BDI 1	892,57	2.677,71
6.3.2.	Cotação	30.04.030	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25X2,5CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA - CPOS 174	M²	7,50	100,70	BDI 1	123,13	923,48
6.4.			LIMPEZA					-	151,12
6.4.1.	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	42,81	2,89	BDI 1	3,53	151,12

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.

BERNARDINO DE CAMPOS/SP
Local
sexta-feira, 22 de fevereiro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: ANTONIO AFONSO MARINHO MARINHO LESSA
CREA/CAU: 060.117.258-8
ART/RRT: 28027230181000616

