



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1045518-82/2017	Nº SICONV 853981/2017	PROPONENTE / TOMADOR PM de Lucélia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - Reforma do Terminal Rodoviário no			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma do Terminal Rodoviário no município de Lucélia - SP	MUNICÍPIO / UF Lucélia / SP	BDI 1 21,15%	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\$)	
Reforma do Terminal Rodoviário no município de Lucélia - SP									250.919,89	
1.			Reforma do Terminal Rodoviário					-	250.919,89	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	13.939,02	
1.1.0.0.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	3,00	3.835,20	BDI 1	4.646,34	13.939,02	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.872,40	
1.2.0.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	344,00	BDI 1	416,76	1.200,27	RA
1.2.0.0.2.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	3,00	505,00	BDI 1	611,81	1.835,43	RA
1.2.0.0.3.	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MXMES	15,00	15,00	BDI 1	18,17	272,55	RA
1.2.0.0.4.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	15,00	21,06	BDI 1	25,51	382,65	RA
1.2.0.0.5.	SINAPI-I	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2XMES	30,00	4,99	BDI 1	6,05	181,50	RA
1.3.			RETIRADAS					-	867,44	
1.3.0.0.1.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9,00	11,09	BDI 1	13,44	120,96	RA
1.3.0.0.2.	Composição	008	RETIRADA DE DIVISÓRIA EM PLACA DE CONCRETO, GRANITO, GRANILITE OU MÁRMORE	M2	42,15	14,62	BDI 1	17,71	746,48	RA
1.4.			DEMOLIÇÕES					-	974,60	
1.4.0.0.1.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,49	526,98	BDI 1	638,44	312,84	RA
1.4.0.0.2.	SINAPI	84183	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	4,00	115,22	BDI 1	139,59	558,36	RA
1.4.0.0.3.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7,52	11,35	BDI 1	13,75	103,40	RA
1.5.			PISO					-	42.009,39	
1.5.0.0.1.	Composição	010	REPAROS EM PISO DE GRANILITE - ESTUCAMENTO E POLIMENTO	M2	710,38	26,00	BDI 1	31,50	22.376,97	RA
1.5.0.0.2.	Composição	011	REPAROS EM RODAPÉ DE GRANILITE - ESTUCAMENTO E POLIMENTO	M	115,84	18,00	BDI 1	21,81	2.526,47	RA
1.5.0.0.3.	Composição	013	RESINA ACRÍLICA PARA PISO DE GRANILITE	M2	710,38	19,88	BDI 1	24,08	17.105,95	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO					-	126,67	
1.6.0.0.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	4,90	21,34	BDI 1	25,85	126,67	RA
1.7.			ESQUADRIAS					-	8.995,02	
1.7.0.0.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	12,96	572,89	BDI 1	694,06	8.995,02	RA
1.8.			LOUCAS					-	3.044,48	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1045518-82/2017	Nº SICONV 853981/2017	PROPONENTE / TOMADOR PM de Lucélia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - Reforma do Terminal Rodoviário no			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma do Terminal Rodoviário no município de Lucélia - SP	MUNICÍPIO / UF Lucélia / SP	BDI 1 21,15%	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\$)	RECURSO
Reforma do Terminal Rodoviário no município de Lucélia - SP									250.919,89	
1.8.0.0.1.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00	181,16	BDI 1	219,48	1.536,36	RA
1.8.0.0.2.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	622,42	BDI 1	754,06	1.508,12	RA
1.9.			BANCADAS E DIVISORIAS					-	30.269,05	
1.9.0.0.1.	SINAPI	79627	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	34,34	631,45	BDI 1	765,00	26.270,10	RA
1.9.0.0.2.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	7,81	422,64	BDI 1	512,03	3.998,95	RA
1.10.			PINTURA					-	20.089,61	
1.10.1.			PREPARAÇÃO DE PAREDES INTERNAS E PLATAFORMA					-	3.186,01	
1.10.1.0.1.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	270,23	9,73	BDI 1	11,79	3.186,01	RA
1.10.2.			PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					-	16.903,60	
1.10.2.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	755,37	2,23	BDI 1	2,70	2.039,50	RA
1.10.2.0.2.	SINAPI	79463	PINTURA A OLEO, 1 DEMA0	M2	270,23	15,85	BDI 1	19,20	5.188,42	RA
1.10.2.0.3.	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	736,63	9,02	BDI 1	10,93	8.051,37	RA
1.10.2.0.4.	SINAPI	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	73,20	18,32	BDI 1	22,19	1.624,31	RA
1.11.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	8.648,21	
1.11.0.0.1.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	25,52	BDI 1	30,92	494,72	RA
1.11.0.0.2.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00	170,49	BDI 1	206,55	413,10	RA
1.11.0.0.3.	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	23,00	1,78	BDI 1	2,16	49,68	RA
1.11.0.0.4.	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	39,40	9,22	BDI 1	11,17	440,10	RA
1.11.0.0.5.	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	111,94	6,85	BDI 1	8,30	929,10	RA
1.11.0.0.6.	SINAPI	74131/1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	71,96	BDI 1	87,18	87,18	RA
1.11.0.0.7.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	23,00	BDI 1	27,86	417,90	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1045518-82/2017	Nº SICONV 853981/2017	PROPONENTE / TOMADOR PM de Lucélia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - Reforma do Terminal Rodoviário no			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma do Terminal Rodoviário no município de Lucélia - SP	MUNICÍPIO / UF Lucélia / SP	BDI 1 21,15%	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\$)	
Reforma do Terminal Rodoviário no município de Lucélia - SP									250.919,89	
1.11.0.0.8.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	36,41	BDI 1	44,11	44,11	RA
1.11.0.0.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	355,90	3,30	BDI 1	4,00	1.423,60	RA
1.11.0.0.10.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	103,58	9,09	BDI 1	11,01	1.140,42	RA
1.11.0.0.11.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	2,00	10,36	BDI 1	12,55	25,10	RA
1.11.0.0.12.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	2,00	47,97	BDI 1	58,12	116,24	RA
1.11.0.0.13.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	26,00	97,37	BDI 1	117,96	3.066,96	RA
1.12.			INSTALACOES DE COMBATE A INCENDIO					-	76.871,00	
1.12.1.			HIDRANTE					-	8.686,87	
1.12.1.0.1.	SINAPI	72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	772,04	BDI 1	935,33	1.870,66	RA
1.12.1.0.2.	SINAPI-I	20974	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	2,00	93,66	BDI 1	113,47	226,94	RA
1.12.1.0.3.	SINAPI-I	9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	2,00	76,63	BDI 1	92,84	185,68	RA
1.12.1.0.4.	SINAPI-I	10405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00	192,30	BDI 1	232,97	232,97	RA
1.12.1.0.5.	SINAPI-I	10231	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	1,00	133,91	BDI 1	162,23	162,23	RA
1.12.1.0.6.	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	2,40	12,47	BDI 1	15,11	36,26	RA
1.12.1.0.7.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	2,40	11,94	BDI 1	14,47	34,73	RA
1.12.1.0.8.	SINAPI	92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	46,00	75,92	BDI 1	91,98	4.231,08	RA
1.12.1.0.9.	SINAPI	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,00	64,42	BDI 1	78,04	156,08	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1045518-82/2017	Nº SICONV 853981/2017	PROPONENTE / TOMADOR PM de Lucélia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - Reforma do Terminal Rodoviário no			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma do Terminal Rodoviário no município de Lucélia - SP	MUNICÍPIO / UF Lucélia / SP	BDI 1 21,15%	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\$)	RECURSO
Reforma do Terminal Rodoviário no município de Lucélia - SP									250.919,89	
1.12.1.0.10.	SINAPI	92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	119,35	BDI 1	144,59	289,18	RA
1.12.1.0.11.	SINAPI	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	57,09	BDI 1	69,16	138,32	RA
1.12.1.0.12.	SINAPI-I	3913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	2,00	29,13	BDI 1	35,29	70,58	RA
1.12.1.0.13.	Composição	004	ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRA VIDRO	unidade	2,00	131,94	BDI 1	159,85	319,70	RA
1.12.1.0.14.	Composição	009	REGISTRO DE RECALQUE EM PASSEIO	UNID	1,00	732,46	BDI 2	732,46	732,46	RA
1.12.2.			CASTELO D AGUA					-	61.893,26	
1.12.2.1.			INFRAESTRUTURA					-	9.793,80	
1.12.2.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	7,16	77,37	BDI 1	93,73	671,11	RA
1.12.2.1.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,24	30,20	BDI 1	36,59	118,55	RA
1.12.2.1.3.	SINAPI	98230	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	22,50	96,76	BDI 1	117,22	2.637,45	RA
1.12.2.1.4.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	23,72	65,47	BDI 1	79,32	1.881,47	RA
1.12.2.1.5.	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	2,55	289,69	BDI 1	350,96	894,95	RA
1.12.2.1.6.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,55	194,95	BDI 1	236,18	602,26	RA
1.12.2.1.7.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,30	10,32	BDI 1	12,50	616,25	RA
1.12.2.1.8.	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	17,99	8,28	BDI 1	10,03	180,44	RA
1.12.2.1.9.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	48,77	11,20	BDI 1	13,57	661,81	RA
1.12.2.1.10.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	90,14	7,16	BDI 1	8,67	781,51	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1045518-82/2017	Nº SICONV 853981/2017	PROponente / TOMADOR PM de Lucélia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - Reforma do Terminal Rodoviário no			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma do Terminal Rodoviário no município de Lucélia - SP	MUNICÍPIO / UF Lucélia / SP	BDI 1 21,15%	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\$)	RECURSO
Reforma do Terminal Rodoviário no município de Lucélia - SP									250.919,89	
1.12.2.1.11.	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	22,62	13,31	BDI 1	16,13	364,86	RA
1.12.2.1.12.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	29,07	10,88	BDI 1	13,18	383,14	RA
1.12.2.2.			SUPER ESTRUTURA					-	41.322,61	
1.12.2.2.1.	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	8,09	289,69	BDI 1	350,96	2.839,27	RA
1.12.2.2.2.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	8,09	194,95	BDI 1	236,18	1.910,70	RA
1.12.2.2.3.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	45,50	10,32	BDI 1	12,50	568,75	RA
1.12.2.2.4.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	71,42	11,20	BDI 1	13,57	969,17	RA
1.12.2.2.5.	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	116,61	8,28	BDI 1	10,03	1.169,60	RA
1.12.2.2.6.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	384,81	7,16	BDI 1	8,67	3.336,30	RA
1.12.2.2.7.	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	76,59	13,31	BDI 1	16,13	1.235,40	RA
1.12.2.2.8.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	44,92	75,34	BDI 1	91,27	4.099,85	RA
1.12.2.2.9.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	46,74	87,27	BDI 1	105,73	4.941,82	RA
1.12.2.2.10.	SINAPI	87481	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	56,47	59,37	BDI 1	71,93	4.061,89	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1045518-82/2017	Nº SICONV 853981/2017	PROPONENTE / TOMADOR PM de Lucélia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - Reforma do Terminal Rodoviário no			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma do Terminal Rodoviário no município de Lucélia - SP	MUNICÍPIO / UF Lucélia / SP	BDI 1 21,15%	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\$)	RECURSO
Reforma do Terminal Rodoviário no município de Lucélia - SP									250.919,89	
1.12.2.2.11.	SINAPI	87478	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	38,52	35,94	BDI 1	43,54	1.677,16	RA
1.12.2.2.12.	SINAPI	74202/2	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	16,50	74,74	BDI 1	90,55	1.494,08	RA
1.12.2.2.13.	SINAPI	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	16,50	67,74	BDI 1	82,07	1.354,16	RA
1.12.2.2.14.	Composição	015	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	M3	0,33	504,05	BDI 1	610,66	201,52	RA
1.12.2.2.15.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	16,50	75,04	BDI 1	90,91	1.500,02	RA
1.12.2.2.16.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	189,98	5,60	BDI 1	6,78	1.288,06	RA
1.12.2.2.17.	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	189,98	18,55	BDI 1	22,47	4.268,85	RA
1.12.2.2.18.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	189,98	2,23	BDI 1	2,70	512,95	RA
1.12.2.2.19.	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	94,99	9,02	BDI 1	10,93	1.038,24	RA
1.12.2.2.20.	Composição	014	ALÇAPÃO/TAMPA EM CHAPA DE FERRO COM PORTA CADEADO	M2	1,28	1.224,80	BDI 1	1.483,85	1.899,33	RA
1.12.2.2.21.	SINAPI	73665	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	3,60	71,76	BDI 1	86,94	312,98	RA
1.12.2.2.22.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	16,50	32,14	BDI 1	38,94	642,51	RA
1.12.2.3.			REGISTROS / VALVULAS / CONEXÕES / BOMBA					-	10.776,85	
1.12.2.3.1.	Composição	012	QUADRO COMANDO CJ MOTOR BOMBA SUB P/MOTOR 1,5 A 2HP 220V BIFASICO	UNID.	1,00	1.421,22	BDI 2	1.421,22	1.421,22	RA
1.12.2.3.2.	Composição	007	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 5 cv, monoestágio, Hmam= 24 a 33 mca, Q=41,5 a 35,2 m3/h	UND	1,00	3.096,20	BDI 1	3.751,05	3.751,05	RA
1.12.2.3.3.	SINAPI-I	37106	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	3.491,27	BDI 1	4.229,67	4.229,67	RA
1.12.2.3.4.	SINAPI-I	11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,00	33,38	BDI 1	40,44	40,44	RA
1.12.2.3.5.	SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	40,45	2,66	BDI 1	3,22	130,25	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1045518-82/2017	Nº SICONV 853981/2017	PROPONENTE / TOMADOR PM de Lucélia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - Reforma do Terminal Rodoviário no			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma do Terminal Rodoviário no município de Lucélia - SP	MUNICÍPIO / UF Lucélia / SP	BDI 1 21,15%	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\$)	RECURSO
Reforma do Terminal Rodoviário no município de Lucélia - SP									250.919,89	
1.12.2.3.6.	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	191,13	BDI 1	231,55	463,10	RA
1.12.2.3.7.	SINAPI	92389	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	94,62	BDI 1	114,63	458,52	RA
1.12.2.3.8.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	5,74	BDI 1	6,95	20,85	RA
1.12.2.3.9.	SINAPI	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	14,66	BDI 1	17,76	35,52	RA
1.12.2.3.10.	SINAPI-I	10229	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3/4", PARA FUNDO DE POCO	UN	2,00	26,41	BDI 1	32,00	64,00	RA
1.12.2.3.11.	SINAPI-I	10231	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	1,00	133,91	BDI 1	162,23	162,23	RA
1.12.3.			SINALIZAÇÃO					-	1.967,30	
1.12.3.0.1.	SINAPI-I	37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	36,95	BDI 1	44,76	44,76	RA
1.12.3.0.2.	SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	4,00	11,22	BDI 1	13,59	54,36	RA
1.12.3.0.3.	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	4,00	21,71	BDI 1	26,30	105,20	RA
1.12.3.0.4.	SINAPI-I	4792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2	16,32	81,49	BDI 1	98,73	1.611,27	RA
1.12.3.0.5.	SINAPI-I	20964	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	3,00	41,74	BDI 1	50,57	151,71	RA
1.12.4.			ILUMINACAO					-	1.403,59	
1.12.4.0.1.	SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	14,00	30,34	BDI 1	36,76	514,64	RA
1.12.4.0.2.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	19,46	BDI 1	23,58	94,32	RA
1.12.4.0.3.	Composição	002	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE TRÊS HORAS EQUIPADO COM DOIS FARÓIS DE LÂMPADAS DE 21/55W	UNIDADE	1,00	529,22	BDI 1	641,15	641,15	RA
1.12.4.0.4.	Composição	003	SIRENE ELETRÔNICA EM CAIXA METÁLICA DE 4 X 4	UNIDADE	1,00	126,69	BDI 1	153,48	153,48	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1045518-82/2017	Nº SICONV 853981/2017	PROPONENTE / TOMADOR PM de Lucélia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - Reforma do Terminal Rodoviário no			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma do Terminal Rodoviário no município de Lucélia - SP	MUNICÍPIO / UF Lucélia / SP	BDI 1 21,15%	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\$)	
Reforma do Terminal Rodoviário no município de Lucélia - SP									250.919,89	
1.12.5.			EXTINTORES					-	1.273,82	
1.12.5.0.1.	SINAPI	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	136,82	BDI 1	165,76	828,80	RA
1.12.5.0.2.	SINAPI	73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	122,44	BDI 1	148,34	445,02	RA
1.12.6.			GAS GLP					-	1.646,16	
1.12.6.0.1.	Composição	006	ENTRADA COMPLETA DE GÁS GLP DOMICILIAR COM 2 BUJÕES DE 13 KG	und	1,00	1.358,78	BDI 1	1.646,16	1.646,16	RA
1.13.			COBERTURA					-	35.977,73	
1.13.0.0.1.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	695,15	39,90	BDI 1	48,34	33.603,55	RA
1.13.0.0.2.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	226,76	8,64	BDI 1	10,47	2.374,18	RA
1.14.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	5.235,27	
1.14.0.0.1.	SINAPI-I	38181	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	30,75	115,89	BDI 1	140,40	4.317,30	RA
1.14.0.0.2.	SINAPI	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	7,52	100,76	BDI 1	122,07	917,97	RA

RECURSO
↓

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.

Lucélia / SP
Local

quarta-feira, 22 de maio de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: Alan dos Santos Silva
CREA/CAU: 5064041275
ART/RRT: 0