



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1045518-62/2017	Nº SICONV 853981/2017	PROponente / TOMADOR PM de Lucélia	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR APOIO A PROJEITO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - Reforma do Terminal Rodoviário no
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 05-20 (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\$)
<b>Reforma do Terminal Rodoviário no município de Lucélia - SP</b>									
<b>1.1.</b>			<b>Reforma do Terminal Rodoviário</b>						<b>236.296,81</b>
1.1.0.1.	Composição	001	SERVIÇOS INICIAIS ADMINISTRATIVOS LOCAL	mês	3,00	4.037,76	BDI 1	4.891,75	14.675,25
1.2.			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>2.670,15</b>
1.2.0.0.1.	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	3,00	522,00	BDI 1	632,40	1.897,20
1.2.0.0.2.	SINAPI	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1,5 M E ALTURA DE 1,00* M	MAXMES	15,00	15,00	BDI 1	18,17	272,55
1.2.0.0.3.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVELY ANDAIME E LIMPEZA), AF_11/2017	M	15,00	17,55	BDI 1	21,26	318,90
1.2.0.0.4.	SINAPI	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	MAXMES	30,00	4,99	BDI 1	6,05	181,50
<b>1.3.</b>			<b>PISO</b>						<b>48.290,62</b>
1.3.0.0.1.	Composição	008	REPAROS EM PISO DE GRANILITE - ESTUCAMENTO E POLIMENTO	M2	710,38	30,46	BDI 1	36,90	26.213,02
1.3.0.0.2.	Composição	009	REPAROS EM RODAPÉ DE GRANILITE - ESTUCAMENTO E POLIMENTO	M	115,84	22,11	BDI 1	26,79	3.103,35
1.3.0.0.3.	Composição	011	RESINA ACRILICA PARA PISO DE GRANILITE	M2	710,38	22,05	BDI 1	26,71	18.974,25
<b>1.4.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>124,56</b>
1.4.0.0.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESQUADRIAS	M2	4,90	20,98	BDI 1	25,42	124,56
<b>1.5.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>						<b>8.904,04</b>
1.5.0.0.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	12,96	567,10	BDI 1	687,04	8.904,04
<b>1.6.</b>			<b>LOUCAS</b>						<b>2.995,09</b>
1.6.0.0.1.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2016	UN	7,00	172,75	BDI 1	209,29	1.465,03
1.6.0.0.2.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2,00	631,47	BDI 1	765,03	1.530,06
<b>1.7.</b>			<b>BANCADAS E DIVISÓRIAS</b>						<b>34.330,18</b>
1.7.0.0.1.	SINAPI	79627	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1,4, ARREMATÉ EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	34,34	712,76	BDI 1	863,51	29.652,93
1.7.0.0.2.	SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E = 2,5* CM	M2	7,81	494,33	BDI 1	598,88	4.677,25
									<b>4.677,25</b>

RECURSO



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1045518-82/2017	Nº SICONV 853981/2017	PROponente / TOMADOR PM de Lucélia	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - Reforma do Terminal Rodoviário no
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 05-20 (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\$)	
<b>Reforma do Terminal Rodoviário no município de Lucélia - SP</b>										
1.8.			PINTURA						236.295,84	
1.8.1.			PREPARAÇÃO DE PAREDES INTERNAS E PLATAFORMA						22.605,04	
1.8.1.0.1.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMAO, AF_06/2014	M2	270,23	10,69	BDI 1	12,95	3.499,48	RA
1.8.2.			PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						19.106,56	
1.8.2.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO, AF_06/2014	M2	755,37	2,49	BDI 1	3,02	2.281,22	RA
1.8.2.0.2.	SINAPI	79463	PINTURA A OLEO, 1 DEMAO	M2	270,23	17,29	BDI 1	20,95	5.661,32	RA
1.8.2.0.3.	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAO, AF_06/2014	M2	736,63	10,49	BDI 1	12,71	9.362,57	RA
1.8.2.0.4.	SINAPI	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAO	M2	73,20	20,31	BDI 1	24,61	1.801,45	RA
1.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						6.872,34	
1.9.0.0.1.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	16,00	26,14	BDI 1	31,67	506,72	RA
1.9.0.0.2.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00	172,82	BDI 1	209,37	418,74	RA
1.9.0.0.3.	SINAPI	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELÉTRICO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	23,00	1,91	BDI 1	2,31	53,13	RA
1.9.0.0.4.	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	9,35	BDI 1	11,33	446,40	RA
1.9.0.0.5.	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	6,96	BDI 1	8,43	943,65	RA
1.9.0.0.6.	SINAPI	74131/1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	62,72	BDI 1	75,99	75,99	RA
1.9.0.0.7.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	15,00	24,55	BDI 1	29,74	446,10	RA
1.9.0.0.8.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,00	38,44	BDI 1	46,57	46,57	RA
1.9.0.0.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	355,90	3,31	BDI 1	4,01	1.427,16	RA
1.9.0.0.10.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	103,58	9,11	BDI 1	11,04	1.143,52	RA
1.9.0.0.11.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	UN	2,00	10,14	BDI 1	12,28	24,56	RA
1.9.0.0.12.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	UN	2,00	46,36	BDI 1	56,17	112,34	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1045518-82/2017	Nº SIGONV 853981/2017	PROponente / TOMADOR PM de Lucélia	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - Reforma do Terminal Rodoviário no
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 05-20 (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\$)	
<b>Reforma do Terminal Rodoviário no município de Lucélia - SP</b>										
1.9.0.0.13	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	26,00	38,97	BDI 1	47,21	1.227,46	236.295,81
1.10.1.0.1	SINAPI	72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2". ADAPTADOR STORZ 2.1/2". MANGUEIRA DE INCENDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATAO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	866,10	BDI 1	1.049,28	2.098,56	78.098,67
1.10.1.0.2	SINAPI	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	109,96	BDI 1	133,22	266,44	8.527,46
1.10.1.0.3	SINAPI	9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	2,00	101,22	BDI 1	122,63	245,26	292,17
1.10.1.0.4	SINAPI	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	241,16	BDI 1	292,17	292,17	203,45
1.10.1.0.5	SINAPI	10231	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	1,00	167,93	BDI 1	203,45	203,45	36,72
1.10.1.0.6	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,40	12,63	BDI 1	15,30	36,72	35,16
1.10.1.0.7	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,40	12,09	BDI 1	14,65	35,16	95,93
1.10.1.0.8	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	79,18	BDI 1	95,93	4.412,78	188,96
1.10.1.0.9	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	77,99	BDI 1	94,48	188,96	335,78
1.10.1.0.10	SINAPI	92357	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	138,58	BDI 1	167,89	335,78	79,23
1.10.1.0.11	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	65,40	BDI 1	79,23	158,46	93,26
1.10.1.0.12	SINAPI	3913	LUIVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	2,00	38,49	BDI 1	46,63	93,26	160,46
1.10.1.0.13	Composição	004	ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRAS VIDRO	unidade	2,00	66,22	BDI 1	80,23	160,46	63.038,23
1.10.2.1			CASTELO D AGUA							10.286,20
1.10.2.1.1	SINAPI	93358	INFRAESTRUTURA ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	7,16	79,31	BDI 1	96,08	687,93	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1045518-82/2017	Nº SICONV 853981/2017	PROponente / TOMADOR PM de Lucélia	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - Reforma do Terminal Rodoviário no
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 05-20 (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\$)	
<b>Reforma do Terminal Rodoviário no município de Lucélia - SP</b>										
1.10.2.1.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,24	29,36	BDI 1	35,57	115,25	RA
1.10.2.1.3.	SINAPI	101175	ESTAÇA BROÇA DE CONCRETO. DIÂMETRO DE 30CM. ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA. COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	22,50	85,74	BDI 1	103,87	2.337,08	RA
1.10.2.1.4.	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	68,61	BDI 1	83,12	1.971,61	RA
1.10.2.1.5.	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	278,26	BDI 1	337,11	859,63	RA
1.10.2.1.6.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,55	199,80	BDI 1	242,06	617,25	RA
1.10.2.1.7.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,30	9,78	BDI 1	11,85	584,21	RA
1.10.2.1.8.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,99	8,31	BDI 1	10,07	181,16	RA
1.10.2.1.9.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	48,77	11,28	BDI 1	13,67	666,69	RA
1.10.2.1.10.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	90,14	6,74	BDI 1	8,17	736,44	RA
1.10.2.1.11.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,62	13,15	BDI 1	15,93	360,34	RA
1.10.2.1.12.	SINAPI	96562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E = 2 CM. AF_06/2018	M2	29,07	33,18	BDI 1	40,20	1.168,61	RA
<b>1.10.2.2.</b>			<b>SUPER ESTRUTURA</b>						<b>41.612,70</b>	
1.10.2.2.1.	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	278,26	BDI 1	337,11	2.727,22	RA
1.10.2.2.2.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	8,09	199,80	BDI 1	242,06	1.958,27	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1045518-82/2017	<b>Nº SICONV</b> 853981/2017	<b>PROponente / TOMADOR</b> PM de Lucélia	<b>APÉLIDO DO EMPREENDEDOR</b> APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - Reforma do Terminal Rodoviário no
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 05-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma do Terminal Rodoviário no município de Lucélia - SP	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Lucélia / SP
			<b>BDI 1</b> 21,15%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Reforma do Terminal Rodoviário no município de Lucélia - SP</b>										
1.10.2.2.3.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	45,50	9,78	BDI 1	11,85	539,18	RA
1.10.2.2.4.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	71,42	11,28	BDI 1	13,67	976,31	RA
1.10.2.2.5.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	116,61	8,31	BDI 1	10,07	1.174,26	RA
1.10.2.2.6.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	384,81	6,74	BDI 1	8,17	3.143,90	RA
1.10.2.2.7.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	76,59	13,15	BDI 1	15,93	1.220,08	RA
1.10.2.2.8.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M². PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	44,92	77,44	BDI 1	93,82	4.214,39	RA
1.10.2.2.9.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	46,74	89,01	BDI 1	107,84	5.040,44	RA
1.10.2.2.10.	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 VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	56,47	61,09	BDI 1	74,01	4.179,34	RA
1.10.2.2.11.	SINAPI	87478	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	38,52	36,72	BDI 1	44,49	1.713,75	RA
1.10.2.2.12.	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	16,50	74,78	BDI 1	90,60	1.494,90	RA
1.10.2.2.13.	SINAPI	742021	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M-E-8CM, C/LAOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 3CM INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	16,50	67,82	BDI 1	82,16	1.355,64	RA

236.296,81

RECURSO



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1045518-82/2017	<b>Nº SICONV</b> 853981/2017	<b>PROponente / TOMADOR</b> PM de Lucélia	<b>APÉLIDO DO EMPREENDEDOR</b> APOIO A PROJEITO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - Reforma do Terminal Rodoviário no
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 05-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma do Terminal Rodoviário no município de Lucélia - SP	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Lucélia / SP
			<b>BDI 1</b> 21,15%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Reforma do Terminal Rodoviário no município de Lucélia - SP</b>										
1.10.2.2.14.	Composição	013	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF_06/2018	M3	0,33	534,57	BDI 1	647,63	236.296,81	RA
									213,72	
1.10.2.2.15.	SINAPI	98546	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	16,50	80,62	BDI 1	97,67	1.611,56	RA
1.10.2.2.16.	SINAPI	87894	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	5,56	BDI 1	6,74	1.280,47	RA
1.10.2.2.17.	SINAPI	87547	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	189,98	17,93	BDI 1	21,72	4.126,37	RA
1.10.2.2.18.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	189,98	2,49	BDI 1	3,02	573,74	RA
1.10.2.2.19.	SINAPI	88487	ALÇAPÃO/TAMPA EM CHAPA DE FERRO COM PORTA CADEADO	M2	94,99	10,49	BDI 1	12,71	1.207,32	RA
1.10.2.2.20.	Composição	012	ESCALDA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARÇAO	M2	1,28	1.253,86	BDI 1	1.519,05	1.944,38	RA
1.10.2.2.21.	SINAPI	73665	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	M	3,60	72,61	BDI 1	87,97	316,69	RA
1.10.2.2.22.	SINAPI	87630	REGISTROS / VALVULAS / CONEXÕES / BOMBA	M2	16,50	30,05	BDI 1	36,41	600,77	RA
<b>1.10.2.3.</b>										
1.10.2.3.1.	Composição	010	QUADRO COMANDO C/J MOTOR BOMBA SUB P/MOTOR 1,5 A 2HP 220V BIFÁSICO	UNID.	1,00	1.110,31	BDI 1	1.345,14	1.345,14	RA
1.10.2.3.2.	Composição	006	Conjunto motor-bomba (centrifuga) 5 cv, monoestágio, Hmam= 24 a 33 mca, Q=41,5 a 35,2 m3/h	UNID.	1,00	3.305,56	BDI 2	3.305,56	3.305,56	RA
1.10.2.3.3.	Composição	007	REGISTRO DE RECALQUE EM PASSAIO	UNID.	1,00	582,04	BDI 1	705,14	705,14	RA
1.10.2.3.4.	SINAPI	37106	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	3.504,54	BDI 1	4.245,75	4.245,75	RA
1.10.2.3.5.	SINAPI	11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	UN	1,00	29,52	BDI 1	35,76	35,76	RA
1.10.2.3.6.	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	40,45	2,85	BDI 1	3,45	139,55	RA
1.10.2.3.7.	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LÁTÃO, 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	200,62	BDI 1	243,05	486,10	RA
1.10.2.3.8.	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	110,00	BDI 1	133,27	533,08	RA
									<b>11.139,33</b>	

RECURSO



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 10455-18-82/2017	Nº SICONV 853981/2017	PROponente / TOMADOR PM de Lucélia	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - Reforma do Terminal Rodoviário no
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE (05-20 (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\$)	
<b>Reforma do Terminal Rodoviário no município de Lucélia - SP</b>										
1.10.2.3.9.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 12/2014	UN	3,00	5,94	BDI 1	7,20	21,60	RA
1.10.2.3.10.	SINAPI	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 12/2014	UN	2,00	15,67	BDI 1	18,98	37,96	RA
1.10.2.3.11.	SINAPI	10229	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3/4", PARA FUNDO DE POÇO	UN	2,00	33,12	BDI 1	40,12	80,24	RA
1.10.2.3.12	SINAPI	10231	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POÇO	UN	1,00	167,93	BDI 1	203,45	203,45	RA
1.10.3.			<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>2.523,02</b>	
1.10.3.0.1.	SINAPI	37560	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 30" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	38,11	BDI 1	46,17	46,17	RA
1.10.3.0.2.	SINAPI	37557	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 14 X 14" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	4,00	11,57	BDI 1	14,02	56,08	RA
1.10.3.0.3.	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	4,00	22,39	BDI 1	27,13	108,52	RA
1.10.3.0.4.	SINAPI	4792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2	16,32	107,94	BDI 1	130,77	2.134,17	RA
1.10.3.0.5.	SINAPI	20964	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	3,00	49,00	BDI 1	59,36	178,08	RA
1.10.4.			<b>ILUMINAÇÃO</b>						<b>867,41</b>	
1.10.4.0.1.	SINAPI	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	14,00	22,48	BDI 1	27,23	381,22	RA
1.10.4.0.2.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	19,89	BDI 1	24,10	96,40	RA
1.10.4.0.3.	Composição	002	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA COM AUTONOMIA MINIMA DE TRÊS HORAS EQUIPADO COM DOIS FARIOS DE LAMPADAS DE 21/55W	UNIDADE	1,00	225,70	BDI 1	273,44	273,44	RA
1.10.4.0.4.	Composição	003	SIRENE ELETRÔNICA EM CAIXA METÁLICA DE 4 X 4	UNIDADE	1,00	87,78	BDI 1	106,35	106,35	RA
1.10.5.			<b>EXTINTORES</b>						<b>1.415,49</b>	
1.10.5.0.1.	SINAPI	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUÍMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	152,14	BDI 1	184,32	921,60	RA
1.10.5.0.2.	SINAPI	73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	135,89	BDI 1	164,63	493,89	RA
1.10.6.			<b>GAS GLP</b>						<b>1.737,06</b>	
									<b>1.737,06</b>	

RECURSO

PM/3.0.4

7/8



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1045518-92/2017	Nº SICONV 85339812017	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 05-20 (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\$)
<b>Reforma do Terminal Rodoviário no município de Lucélia - SP</b>									
1.10.6.0.1.	Composição	005	ENTRADA COMPLETA DE GÁS GLP DOMICILIAR COM 2 BUJÕES DE 13 KG	und	1,00	1.433,81	BDI 1	1.737,06	1.737,06
1.11.			<b>COBERTURA</b>						<b>236.296,81</b>
1.11.0.0.1.	SINAPI	96111	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF. 05/2017 P	M2	195,15	40,09	BDI 1	48,57	9.478,44
1.11.0.0.2.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METALICO E PLASTICO), AF. 05/2017	M	58,03	8,53	BDI 1	10,46	606,99
1.12.			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>6.644,44</b>
1.12.0.0.1.	SINAPI	36181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	30,75	153,50	BDI 1	185,97	5.718,58
1.12.0.0.2.	SINAPI	84191	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS	M2	7,52	101,53	BDI 1	123,12	925,86
									<b>10.085,43</b>
									<b>236.296,81</b>

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  
sexta-feira, 17 de julho de 2020  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Alan dos Santos Silva  
CREA/CAU: 5064041275  
ART/RRT: 28021230180095317