

**ANEXO II-A
PROPOSTA**

**PREGÃO ELETRÔNICO N° 54/SMSUB/COGEL/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°: 6012.2021/0009699-0**

À
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS- SMSUB
COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

A empresa JRA Empreendimentos e Engenharia Ltda, estabelecida na Praça Carlos Gomes, nº 67 – 9º andar – sala M – Liberdade – São Paulo SP, CNPJ nº 01.454.603/0001-26, telefone: 11 3291-4100, e-mail: jrasp@jra.com.br, pela presente, propõe o fornecimento dos itens abaixo, conforme especificações técnicas contidas no ANEXO I do edital do pregão em referência, nas seguintes condições:

Lote	Quantitativo Estimado de Praças Porte Pequeno	Valor Estimado de Praças Porte Pequeno	Quantitativo Estimado de Praças Porte Médio	Valor Estimado de Praças Porte Médio	Quantitativo Estimado de Praças Porte Grande	Valor Estimado de Praças Porte Grande	Valor Total do Lote
Lote 1	13		5		1		
Lote 2	14		6		0		
Lote 3	12		5		1		
Lote 4	9		3		2		
Lote 5	5	79.588,58	7	118.519,63	2	279.196,85	1.785.673,63
Lote 6	15		4		0		

(mencionar apenas o(s) LOTE(s) que estiver ofertando proposta)

- 1. PRAZO DE INICIO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** O prazo para início da execução dos serviços será o constante na "Ordem de Serviço" fornecida pela PMSP.
- 2. VALIDADE DA PROPOSTA:** .60. (sessenta) dias corridos contados a partir da data de sua apresentação (não inferior a 60 dias corridos).
- 3. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** consoante ANEXO IV (Ata de Registro de Preços) e ANEXO V (Contrato).
- 4.** A proponente declara que nos preços acima estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, equipamentos de rádio comunicação e de rastreamento GPS, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com a prestação de serviços objeto da presente licitação.



5. A proponente declara ainda que, por ser de seu conhecimento, submete-se a todos os termos e condições do edital relativo à licitação supra, bem como, às disposições da Lei Federal nº 8.666/93, Lei Federal nº 10520/02, e Lei Municipal nº 13.278/02, que integrarão o ajuste correspondente.

São Paulo, 09 de dezembro de 2021.

JRA Empreendimentos e Engenharia Ltda

Nome: Alexandre dos Santos Russo

R.G.: 25.612.612.4

CPF: 153.132.148-88

Cargo: Gerente Comercial

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBJETO: PRAÇA DA FAMÍLIA

Área Total: **2.000,00 m²**

Origem	NºItem	Serviços	Un	Quantidade	Preço Unitário	Total
SERVIÇOS PRELIMINARES						
EDIF	17-30-02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	1	R\$ 229,99	R\$ 229,99
EDIF	01-05-40	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM	M2	1.010,00	R\$ 20,26	R\$ 20.462,60
CALÇADA						
EXECUÇÃO DE PASSEIO						
Comprimento: 60,00						
Largura: 1,50		Área Total: 90,00 m²				
INFRA	10-18-00	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	90,00	R\$ 2,84	R\$ 255,60
EDIF	04-01-00	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL À 1,50M	M3	14,04	R\$ 47,11	R\$ 661,42
EDIF	01-01-05	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	14,04	R\$ 7,00	R\$ 98,28
EDIF	01-01-10	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	56,16	R\$ 1,18	R\$ 66,26
	AMLURB	TAXA DESCARTE RESÍDUOS SÓLIDOS	TONELADA	29,20	R\$ 69,92	R\$ 2.041,66
SINAPI	3777	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	90,00	R\$ 0,87	R\$ 78,30
EDIF	17-02-43	PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	6,30	R\$ 783,07	R\$ 4.933,34
EDIF	13-02-04	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÉ	M2	90,00	R\$ 4,49	R\$ 404,10
INFRA	10-15-00	CURA QUÍMICA	M2	90,00	R\$ 1,49	R\$ 134,10
EDIF	20-06-02	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	UN	1,00	R\$ 15,04	R\$ 15,04
EDIF	13-02-47	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	18,48	R\$ 127,26	R\$ 2.351,76
EDIF	13-02-48	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO (PARA RAMPAS)	M2	0,78	R\$ 128,12	R\$ 99,93
INFRA	102100	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	19,26	R\$ 86,77	R\$ 1.671,19
PAISAGISMO						
EDIF	18-03-03	GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS (ANOXONOPUS OBTUSIFOLIUS)	M2	1.785,00	R\$ 18,80	R\$ 33.558,00
EDIF	18-03-21	LÍRIO (HEMEROCALLIS FLAVA)	DÚZIA	5	R\$ 42,67	R\$ 213,35
EDIF	18-03-15	CLOROFITO (CLOROPHYTUM CORMOSSUM)	DÚZIA	186	R\$ 30,85	R\$ 5.738,10
EDIF	18-03-29	VEDELIA (WEDELIA PALUDARIS)	DÚZIA	135	R\$ 35,21	R\$ 4.753,35
PLAYGROUND						
Comprimento: 10						
Largura: 10		Área Total: 100,00 m²				
MERCADO						
		PLAYGROUND COMPLETO MISTO (COM ACESSIBILIDADE)	UN	1	R\$ 97.322,50	R\$ 97.322,50
SINAPI	4795	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	100	R\$ 227,79	R\$ 22.779,00
INFRA	10-18-00	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	100,00	R\$ 2,84	R\$ 284,00
EDIF	04-01-00	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL À 1,50M	M3	15,6	R\$ 47,11	R\$ 734,91
EDIF	01-01-05	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	15,6	R\$ 7,00	R\$ 109,20
EDIF	01-01-10	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	62,4	R\$ 1,18	R\$ 73,63
	AMLURB	TAXA DESCARTE RESÍDUOS SÓLIDOS	TONELADA	32,45	R\$ 69,92	R\$ 2.268,90
SINAPI	3777	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	100,00	R\$ 0,87	R\$ 87,00
EDIF	17-02-43	PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	7	R\$ 783,07	R\$ 5.481,49
EDIF	13-02-04	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÉ	M2	100,00	R\$ 4,49	R\$ 449,00
INFRA	10-15-00	CURA QUÍMICA	M2	100,00	R\$ 1,49	R\$ 149,00
EDIF	20-06-02	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	UN	1	R\$ 15,04	R\$ 15,04
EDIF	13-02-47	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	18,48	R\$ 127,26	R\$ 2.351,76
INFRA	102100	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	18,48	R\$ 86,77	R\$ 1.603,50
CACHORRÓDROMO						
Comprimento: 5						
Largura: 5		Área Total: 25,00 m²				
EDIF	17-01-83	MURETA EM BLOCOS DE CONCRETO H= 0,50M	M	20,00	R\$ 137,06	R\$ 2.741,20
EDIF	11-03-08	EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1/4/12	M2	25,00	R\$ 29,84	R\$ 746,00
EDIF	09-02-63	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO COM PVC 1 1/2"	M	8	R\$ 24,16	R\$ 193,28
EDIF	15-01-15	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	25,00	R\$ 18,04	R\$ 451,00
EDIF	17-01-41	PP. 20/24 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 1 FOLHA	M2	2	R\$ 388,11	R\$ 776,22
EDIF	17-01-28	FP. 05 - ALAMBRA EM TUBO GALVANIZADO E TELA GALVANIZADA H= 1,00M	M	20	R\$ 167,65	R\$ 3.353,00
MERCADO						
		CONJUNTO DE BRINQUEDO DE MADEIRA PLÁSTICA PARA PET (6,00 X 6,00 M)	UN	1	R\$ 5.300,34	R\$ 5.300,34
SINAPI	11762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	UN	1	R\$ 53,13	R\$ 53,13
EDIF	10-02-81	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	UN	1	R\$ 51,08	R\$ 51,08
SINAPI	37414	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN 4,68 PEAD, 20 MM X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1	R\$ 4,35	R\$ 4,35
SBC	3373	TUBO PVC AGUA ROSCA 3/4"	M	1	R\$ 7,35	R\$ 7,35
SERVIÇOS EXTRAS						
EDIF	18-12-06	IC.06 - BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO PMSP	M	10	R\$ 232,13	R\$ 2.321,30
MÃO OBRA HORISTA	02108	ENCARREGADO (SGSP)	H	120	R\$ 49,98	R\$ 5.997,60
MÃO OBRA HORISTA	02254	ENGENHEIRO	H	40	R\$ 154,57	R\$ 6.182,80
TOTAL:					R\$ 106.968,06	R\$ 239.653,95
BDI SD:					16,50%	R\$ 39.542,90
TOTAL COM BDI SD:						R\$ 279.196,85

Total de praças	Valor total	Valor Final
2	R\$ 279.196,85	R\$ 558.393,70

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBJETO: PRAÇA DA FAMÍLIA

Área Total: 1.000,00 m ²							
Origem	NºItem	Serviços	Un	Quantidade	Preço Unitário	Total	
SERVIÇOS PRELIMINARES							
EDIF	17-30-02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	1	R\$ 225,00	R\$ 225,00	
EDIF	01-05-40	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM	M2	505,00	R\$ 19,82	R\$ 10.009,10	
CALÇADA							
EXECUÇÃO DE PASSEIO							
Comprimento: 30,00 Largura: 1,50			Área Total: 45,00 m ²				
INFRA	10-18-00	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	45,00	R\$ 2,84	R\$ 127,80	
EDIF	04-01-00	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL À 1,50M	M3	7,02	R\$ 47,11	R\$ 330,71	
EDIF	01-01-05	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	7,02	R\$ 7,00	R\$ 49,14	
EDIF	01-01-10	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	28,08	R\$ 1,18	R\$ 33,13	
	AMLURB	TAXA DESCARTE RESÍDUOS SÓLIDOS	TONELADA	14,60	R\$ 69,92	R\$ 1.020,83	
SINAPI	3777	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	45,00	R\$ 0,87	R\$ 39,15	
EDIF	17-02-43	PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	3,15	R\$ 783,07	R\$ 2.466,67	
EDIF	13-02-04	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÉ	M2	45,00	R\$ 4,49	R\$ 202,05	
INFRA	10-15-00	CURA QUÍMICA	M2	45,00	R\$ 1,49	R\$ 67,05	
EDIF	20-06-02	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	UN	1,00	R\$ 15,04	R\$ 15,04	
EDIF	13-02-47	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	9,48	R\$ 127,26	R\$ 1.206,42	
EDIF	13-02-48	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO (PARA RAMPA)	M2	0,78	R\$ 127,26	R\$ 99,26	
INFRA	102100	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	10,26	R\$ 86,77	R\$ 890,26	
PAISAGISMO							
EDIF	18-03-03	GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS (ANOXONOPUS OBTUSIFOLIUS)	M2	897,00	R\$ 18,80	R\$ 16.863,60	
EDIF	18-03-21	LÍRIO (HEMEROCALLIS FLAVA)	DÚZIA	4	R\$ 42,67	R\$ 170,68	
EDIF	18-03-15	CLOROFITO (CLOROPHYTUM CORMOSSUM)	DÚZIA	93	R\$ 30,85	R\$ 2.869,05	
EDIF	18-03-29	VEDELIA (WEDELIA PALUDARIS)	DÚZIA	68	R\$ 35,21	R\$ 2.394,28	
PLAYGROUND							
Comprimento: 6 Largura: 5,5			Área Total: 33,00 m ²				
MERCADO		ESCORREGADOR	UN	1	R\$ 2.381,93	R\$ 2.381,93	
MERCADO		GANGORRA DOIS LUGARES 2,50 MTS	UN	1	R\$ 1.653,37	R\$ 1.653,37	
MERCADO		CÁRROSSEL 8 LUGARES	UN	1	R\$ 2.502,23	R\$ 2.502,23	
MERCADO		BALANÇO COM ASSENTO EM BORRACHA + BEBÊ	UN	1	R\$ 2.691,25	R\$ 2.691,25	
MERCADO		BRINQUEDO ACESSIBILIDADE CARROSSEL	UN	1	R\$ 7.395,00	R\$ 7.395,00	
MERCADO		BRINQUEDO ACESSIBILIDADE GANGORRA	UN	1	R\$ 5.575,00	R\$ 5.575,00	
SINAPI	4795	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	33	R\$ 227,79	R\$ 7.517,07	
INFRA	10-18-00	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	33,00	R\$ 2,84	R\$ 93,72	
EDIF	04-01-00	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL À 1,50M	M3	5,148	R\$ 47,11	R\$ 242,52	
EDIF	01-01-05	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	5,148	R\$ 7,00	R\$ 36,03	
EDIF	01-01-10	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	20,592	R\$ 1,18	R\$ 24,29	
	AMLURB	TAXA DESCARTE RESÍDUOS SÓLIDOS	TONELADA	10,71	R\$ 69,92	R\$ 748,84	
SINAPI	3777	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	33,00	R\$ 0,87	R\$ 28,71	
EDIF	17-02-43	PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	2,31	R\$ 783,07	R\$ 1.808,89	
EDIF	13-02-04	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÉ	M2	33,00	R\$ 4,49	R\$ 148,17	
INFRA	10-15-00	CURA QUÍMICA	M2	33,00	R\$ 1,49	R\$ 49,17	
EDIF	20-06-02	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	UN	1	R\$ 15,04	R\$ 15,04	
EDIF	13-02-47	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	9,48	R\$ 127,26	R\$ 1.206,42	
INFRA	102100	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	9,48	R\$ 86,77	R\$ 822,57	
CACHORRÓDROMO							
Comprimento: 5 Largura: 5			Área Total: 25,00 m ²				
EDIF	17-01-83	MURETA EM BLOCOS DE CONCRETO H= 0,50M	M	20,00	R\$ 137,06	R\$ 2.741,20	
EDIF	11-03-08	EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1/4/12	M2	25,00	R\$ 29,84	R\$ 746,00	
EDIF	09-02-63	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO COM PVC 1 1/2"	M	8	R\$ 24,16	R\$ 193,28	
EDIF	15-01-15	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	25,00	R\$ 18,04	R\$ 451,00	
EDIF	17-01-41	PP. 20/24 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 1 FOLHA	M2	2	R\$ 388,11	R\$ 776,22	
EDIF	17-01-28	FP. 05 - ALAMBRADO EM TUBO GALVANIZADO E TELA GALVANIZADA H= 1,00M	M	20	R\$ 167,65	R\$ 3.353,00	
MERCADO		CONJUNTO DE BRINQUEDO DE MADEIRA PLÁSTICA PARA PET (6,00 X 6,00)	UN	1	R\$ 5.300,34	R\$ 5.300,34	
SINAPI	11762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1153)	UN	1	R\$ 53,13	R\$ 53,13	
EDIF	10-02-81	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	UN	1	R\$ 51,08	R\$ 51,08	
SINAPI	37414	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN 4,68 PEAD, 20 MM X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1	R\$ 4,35	R\$ 4,35	
SBC	3373	TUBO PVC AGUA ROSCA 3/4"	M	1	R\$ 7,35	R\$ 7,35	
SERVIÇOS EXTRAS							
EDIF	18-12-06	IC.06 - BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO PMSP	M	8	R\$ 232,10	R\$ 1.856,80	
MAO OBRA HORISTA	02108	ENCARREGADO (SGSP)	H	120	R\$ 49,98	R\$ 5.997,60	
MAO OBRA HORISTA	02254	ENGENHEIRO	H	40	R\$ 154,57	R\$ 6.182,80	
					TOTAL:	R\$ 31.838,02	R\$ 101.733,59
					BDI SD:	16,50%	R\$ 16.786,04
					TOTAL COM BDI SD:		R\$ 118.519,63

Total de praças	Valor total	Valor Final
7	R\$ 118.519,63	R\$ 829.637,43

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBJETO: PRAÇA DA FAMÍLIA

Área Total: 500,00 m²

Origem	NºItem	Serviços	Un	Quantidade	Preço Unitário	Total	
SERVIÇOS PRELIMINARES							
EDIF	17-30-02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	1	R\$ 225,00	R\$ 225,00	
EDIF	01-05-40	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM	M2	300,00	R\$ 19,82	R\$ 5.946,00	
CALÇADA							
EXECUÇÃO DE PASSEIO							
Comprimento: 15,00							
Largura: 1,50							
				Área Total: 22,50 m ²			
INFRA	10-18-00	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	22,50	R\$ 2,84	R\$ 63,90	
EDIF	04-01-00	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL À 1,50M	M3	3,51	R\$ 47,11	R\$ 165,35	
EDIF	01-01-05	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	3,51	R\$ 7,00	R\$ 24,57	
EDIF	01-01-10	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	14,04	R\$ 1,18	R\$ 16,56	
AMLURB		TAXA DESCARTE RESÍDUOS SÓLIDOS	TONELADA	7,30	R\$ 69,92	R\$ 510,41	
SINAPI	3777	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	22,50	R\$ 0,87	R\$ 19,57	
EDIF	17-02-43	PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	1,58	R\$ 783,07	R\$ 1.233,33	
EDIF	13-02-04	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÉ	M2	22,50	R\$ 4,49	R\$ 101,02	
INFRA	10-15-00	CURA QUÍMICA	M2	22,50	R\$ 1,49	R\$ 33,59	
EDIF	20-06-02	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	UN	1,00	R\$ 15,04	R\$ 15,04	
EDIF	13-02-47	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	4,98	R\$ 127,26	R\$ 633,75	
EDIF	13-02-48	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO (PARA RAMPAS)	M2	0,78	R\$ 128,12	R\$ 99,93	
INFRA	102100	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	5,76	R\$ 86,77	R\$ 499,79	
PAISAGISMO							
EDIF	18-03-03	GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS (ANOXONOPUS OBTUSIFOLIUS)	M2	430,90	R\$ 18,80	R\$ 8.100,92	
EDIF	18-03-21	LÍRIO (HEMEROCALLIS FLAVA)	DÚZIA	3	R\$ 42,68	R\$ 128,04	
EDIF	18-03-15	CLOROFITO (CLOROPHYTUM CORMOSSUM)	DÚZIA	47	R\$ 30,85	R\$ 1.449,95	
EDIF	18-03-29	VEDELIA (WEDELIA PALUDARIS)	DÚZIA	34	R\$ 35,21	R\$ 1.197,14	
PLAYGROUND							
Comprimento: 4,8							
Largura: 4,5							
				Área Total: 21,60 m ²			
MERCADO		ESCORREGADOR	UN	1	R\$ 2.381,93	R\$ 2.381,93	
MERCADO		BALANÇO COM ASSENTO EM BORRACHA + BEBÊ	UN	1	R\$ 2.691,25	R\$ 2.691,25	
MERCADO		BRINQUEDO ACESSIBILIDADE CARROSSEL	UN	1	R\$ 7.395,00	R\$ 7.395,00	
SINAPI	4795	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	21,6	R\$ 227,79	R\$ 4.920,26	
INFRA	10-18-00	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	21,60	R\$ 2,84	R\$ 61,34	
EDIF	04-01-00	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL À 1,50M	M3	3,3696	R\$ 47,11	R\$ 158,74	
EDIF	01-01-05	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	3,3696	R\$ 7,00	R\$ 23,58	
EDIF	01-01-10	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	13,4784	R\$ 1,18	R\$ 15,90	
AMLURB		TAXA DESCARTE RESÍDUOS SÓLIDOS	TONELADA	7,01	R\$ 69,92	R\$ 490,13	
SINAPI	3777	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	21,60	R\$ 0,87	R\$ 18,79	
EDIF	17-02-43	PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	1,512	R\$ 783,07	R\$ 1.184,00	
EDIF	13-02-04	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÉ	M2	21,60	R\$ 4,49	R\$ 96,98	
INFRA	10-15-00	CURA QUÍMICA	M2	21,60	R\$ 1,49	R\$ 32,18	
EDIF	20-06-02	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	UN	1	R\$ 15,04	R\$ 15,04	
EDIF	13-02-47	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	4,98	R\$ 127,26	R\$ 633,75	
INFRA	102100	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	4,98	R\$ 86,77	R\$ 432,11	
CACHORRÓDROMO							
Comprimento: 5							
Largura: 5							
				Área Total: 25,00 m ²			
EDIF	17-01-83	MURETA EM BLOCOS DE CONCRETO H= 0,50M	M	20,00	R\$ 137,06	R\$ 2.741,20	
EDIF	11-03-08	EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1/4/12	M2	25,00	R\$ 29,84	R\$ 746,00	
EDIF	09-02-63	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO COM PVC 1 1/2"	M	8	R\$ 24,16	R\$ 193,28	
EDIF	15-01-15	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	25,00	R\$ 18,04	R\$ 451,00	
EDIF	17-01-41	PP. 20/24 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 1 FOLHA	M2	2	R\$ 388,11	R\$ 776,22	
EDIF	17-01-28	FP. 05 - ALAMBRADO EM TUBO GALVANIZADO E TELA GALVANIZADA H= 1,00M	M	20	R\$ 167,65	R\$ 3.353,00	
MERCADO		CONJUNTO DE BRINQUEDO DE MADEIRA PLÁSTICA PARA PET (6,00 X 6,00)	UN	1	R\$ 5.300,34	R\$ 5.300,34	
SINAPI	11762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1153)	UN	1	R\$ 53,13	R\$ 53,13	
EDIF	10-02-81	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	UN	1	R\$ 51,08	R\$ 51,08	
SINAPI	37414	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN 4.68 PEAD, 20 MM X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1	R\$ 4,35	R\$ 4,35	
SBC	3373	TUBO PVC AGUA ROSCA 3/4"	M	1	R\$ 7,35	R\$ 7,35	
SERVIÇOS EXTRAS							
EDIF	18-12-06	IC.06 - BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO PMSP	M	6	R\$ 232,10	R\$ 1.392,60	
MAO OBRA HORISTA	02108	ENCARREGADO (SGSP)	H	120	R\$ 49,98	R\$ 5.997,60	
MAO OBRA HORISTA	02254	ENGENHEIRO	H	40	R\$ 154,57	R\$ 6.182,80	
					TOTAL:	R\$ 22.108,29	R\$ 68.264,79
					BDI SD:	16,50%	R\$ 11.263,69
					TOTAL COM BDI SD:		R\$ 79.528,48

Total de praças	Valor total	Valor Final
5	R\$ 79.528,48	R\$ 397.642,40

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES
ANEXO II-C

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS

INDIRETAS – BDI

PREGÃO ELETRÔNICO N° 54/SMSUB/COGEL/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO N°: 6012.2021/0009699-0

BDI - SEM DESONERACÃO
EDIFICAÇÕES

	PERCENTUAIS	ACUMULADO
Escritório Central	3,53%	0,0353
Lucro Bruto	6,17%	1,0992
IMPOSTOS:		
INSS	0,00%	
Cofins	3,00%	
PIS	0,65%	
ISS	2,00%	1,1650
BDI EDIFICAÇÕES		16,50%