



OBRA: Contratação de empresa de engenharia para revitalização da Praça Vinicius Bradalto, com materiais de 1º linha
LOCAL: Praça Vinicius Bradalto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO						QUANT	UN
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2000-30-60	PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1)						1	UN
<u>Serviço</u>		Quant				Total		
Projeto executivo de arquitetura em form:		00-00-01				1,00	1	
Total						1		
20-003-001	COORDENADOR GERAL						25	H
<u>Serviço</u>		H				Total		
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		25				25,00	25	
Total						25		
20-003-059	ENGENHEIRO DA OBRA						30	H
<u>Serviço</u>		H				Total		
SUPERVISOR DA OBRA		30				30,00	30	
Total						30		
12-012-000	ENCARREGADO						200	H
<u>Serviço</u>		H				Total		
SUPERVISOR DA OBRA		200,00				200,00	200	
Total						200		
03-041-000	AJUDANTE GERAL						299	H
<u>Serviço</u>		H				Total		
SUPERVISOR DA OBRA		299,00				299,00	299	
Total						299		
20-003-003	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JUNIOR						20	H
<u>Serviço</u>		H				Total		
SUPERVISOR DA OBRA		20				20,00	20	
Total						20		
SERVIÇOS PRELIMINARES								
17-030-002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO						3	M2
<u>Serviço</u>		COMP	X	LARG		Total		
IDENTIFICAÇÃO DA OBRA		1		2		3,00	3	
Total						3		
01-005-005	TAPUME METÁLICO COM TELHA METÁLICA, SEM PINTURA, TRAPEZOIDAL 40 ESP=0,43MM, COLUNAS, BASES E PARAFUS						50	M2
<u>Serviço</u>		M2				Total		
DELIMITAÇÃO DA OBRA		50,00				50,00	50	
Total						50		
17-090-003	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, COM 1 SANITÁRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS						3	UNXMES
<u>Serviço</u>		QUANT	X	MÊS		Total		
ALMOXARIFADO		1,00		3,00		3,00	3	
Total						3		
01-005-040	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM						180	M2
<u>Serviço</u>		COMP	X	LARG		Total		
DELIMITAÇÃO DA OBRA		150,00		1,20		180,00	180	
Total						180		
PLAYGROUND								
01-001-006	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM						25	M3
<u>Serviço</u>		COMP	X	LARG	X	ALT	Total	
SERVIÇOS PRELIMINARES DO PLAYGF		25,00		10,00		0,10	25,00	
Total						25		
01-001-007	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA						25	M3
<u>Serviço</u>		COMP	X	LARG	X	ALT	Total	
SERVIÇOS PRELIMINARES DO PLAYGF		25,00		10,00		0,10	25,00	
Total						25		
01-001-008	LIMPEZA MANUAL GERAL INCLUSIVE REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL - TRONCO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE						150	M2
<u>Serviço</u>		COMP	X	LARG		Total		
SERVIÇOS PRELIMINARES DO PLAYGF		15,00		10,00		150,00	150	

Total							150	
17-002-046	NC.27 - PISO/ PASSEIO DE CONCRETO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA E A MÃO DE OBRA REFERENCIAL						15	M3
	Serviço	COMP	X	LARG	X	ALT	Total	
	PASSEIO DO PLAYGROUND	15,00		10,00		0,10	15,00	15
Total							15	
17-001-083	MURETA EM BLOCOS DE CONCRETO H=0,50M (REVESTIDO)						40	M
	Serviço	COMP					Total	
	MURETA DO PLAYGROUND	40,00					40,00	40
Total							40	
17-001-090	GRADIL DE FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM - MALHA 65X132MM - MONTANTE COM DISTÂNCIA ENTRE BARRAS DE 1,00M						72	M2
	Serviço	COMP	X	LARG			Total	
	GRADIL DO PLAYGROUND	80,00		0,90			72,00	72
Total							72	
17-004-014	LIMPEZA E LAVAGEM DE PISO POR HIDROJATEAMENTO						250	M2
	Serviço	COMP	X	LARG			Total	
	ESPAÇO DO PLAYGROUND	25,00		10,00			250,00	250
Total							250	
1801-40-16	BRINQUEDO TIPO BALANÇO FRONTAL DUPLO PARA CADEIRANTE COM ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO CARBONO - INS1						1	UN
	Serviço	Quant					Total	
	GRADIL DO PLAYGROUND	1,00					-	1
Total							1	
18-014-048	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - BALANÇA DUPLA						1	UN
	Serviço	UNID					Total	
	GRADIL DO PLAYGROUND	1,00					1,00	1
Total							1	
18-014-041	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA						1	UN
	Serviço	UNID					Total	
	ESPAÇO DO PLAYGROUND	1,00					1,00	1
Total							1	
18-014-049	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCADA HORIZONTAL						1	UN
	Serviço	UNID					Total	
	BRINQUEDO INFANTIL	1,00					1,00	1
Total							1	
18-014-045	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCORREGADOR (ALT.=1,80M COMP.=3,00M)						1	UN
	Serviço	UNID					Total	
	GRADIL DO PLAYGROUND	1,00					1,00	1
Total							1	
18-101-002	RV.12 - PISO EMBORRACHADO PARA AMORTECIMENTO DE IMPACTO, ESPESSURA 5,0 CM OU SIMILAR QUE ATENDA ABSORÇÃO DE 90% DO IMPACTO						200	M2
	Serviço	COMP	X	LARG			Total	
	ESPAÇO DO PLAYGROUND	20,00		10,00			200,00	200
Total							200	
18-015-010	RD.06 - CARACOL - DEMARCAÇÃO DE PISO						1	UN
	Serviço	UNID					Total	
	BRINQUEDO INFANTIL	1,00					1,00	1
Total							1	
18-015-013	RD.04 - AMARELINHA DEMARCAÇÃO DE PISO						1	UN
	Serviço	UNID					Total	
	BRINQUEDO INFANTIL	1,00					1,00	1
Total							1	
ACADEMIA DE GINASTICA								
01-001-006	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM						37,5	M3
	Serviço	COMP	X	LARG	X	ALT	Total	
	SERVIÇOS PRELIMINARES	15,00		25,00		0,10	37,50	37,5
Total							37,5	
01-001-007	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA						37,5	M3
	Serviço	COMP	X	LARG	X	ALT	Total	
	SERVIÇOS PRELIMINARES	15,00		25,00		0,10	37,50	37,5
Total							37,5	
01-001-008	LIMPEZA MANUAL GERAL INCLUSIVE REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL - TRONCO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE						375	M2
	Serviço	COMP	X	LARG			Total	
	SERVIÇOS PRELIMINARES	15,00		25,00			375,00	375
Total							375	
17-002-047	NC.27 - PISO/ PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA, TELA METÁLICA E A MÃO DE OBRA REFERENCIAL						37,5	M3
	Serviço	COMP	X	LARG	X	ALT	Total	
	PASSEIO DA ACADEMIA DE GINASTICA	15,00		25,00		0,10	37,50	37,5

							Total	37,5								
15-001-023	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA							375	M2							
	Serviço	COMP	X	LARG				Total								
TINTA DO PISO DA ACADEMIA DE GINÁ		15,00		25,00			375,00	375								
							Total	375								
18-016-014	ESQUI TRIPLO CONJUGADO							1	UN							
	Serviço	UNID						Total								
APARELHO DE GINASTICA		1,00					1,00	1								
							Total	1.576,00								
18-016-006	ALONGADOR COM 3 ALTURAS CONJUGADO							1	UN							
	Serviço	UNID						Total								
APARELHO DE GINASTICA		1,00					1,00	1								
							Total	1								
18-016-018	TWIST TRIPLO							1	UN							
	Serviço	UNID						Total								
APARELHO DE GINASTICA		1,00					1,00	1								
							Total	1								
18-016-012	ROTAÇÃO VERTICAL TRIPLO CONJUGADO							1	UN							
	Serviço	UNID						Total								
APARELHO DE GINASTICA		1,00					1,00	1								
							Total	1								
18-016-004	SIMULADOR DE CAVALGADA							1	UN							
	Serviço	UNID						Total								
APARELHO DE GINASTICA		1,00					1,00	1								
							Total	1								
18-016-009	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO CONJUGADO							1	UN							
	Serviço	UNID						Total								
APARELHO DE GINASTICA		1,00					1,00	1								
							Total	1								
18-016-007	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO CONJUGADO							1	UN							
	Serviço	UNID						Total								
APARELHO DE GINASTICA		1,00					1,00	1								
							Total	1								
18-016-017	PUXADOR PEITORAL DUPLO STAR							1	UN							
	Serviço	UNID						Total								
APARELHO DE GINASTICA		1,00					1,00	1								
							Total	1								
18-016-001	SURF DUPLO CONJUGADO (EXERCITADOR PARA IDOSOS)							1	UN							
	Serviço	UNID						Total								
APARELHO DE GINASTICA		1,00					1,00	1								
							Total	1								
18-016-008	REMADA SENTADA							1	UN							
	Serviço	UNID						Total								
APARELHO DE GINASTICA		1,00					1,00	1								
							Total	1								
18-016-013	ESQUI DUPLO CONJUGADO							1	UN							
	Serviço	UNID						Total								
APARELHO DE GINASTICA		1,00					1,00	1								
							Total	1								
18-016-019	PLACA ORIENTADORA VERTICAL							1	UN							
	Serviço	UNID						Total								
PLACA DE ORIENTAÇÃO		1,00					1,00	1								
							Total	1								
PASSEIO																
01-001-006	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM							108,09	M3							
	Serviço	COMP	X	LARG	X	ALT		Total								
CALÇADA		107,80		2,50		0,10	26,95	26,95								
CALÇADA		12,50		2,50		0,10	3,13	3,13								
CALÇADA		40,30		2,50		0,10	10,08	10,08								
CALÇADA		28,90		2,50		0,10	7,23	7,23								
CALÇADA		12,45		2,50		0,10	3,11	3,11								
CALÇADA		48,60		2,50		0,10	12,15	12,15								
CALÇADA		30,20		2,50		0,10	7,55	7,55								
CALÇADA		68,30		2,50		0,10	17,08	17,08								
CALÇADA		23,50		2,50		0,10	5,88	5,88								
CALÇADA		23,10		2,50		0,10	5,78	5,78								

	CALÇADA	18,70	2,50	0,10			4,68	4,68
	CALÇADA	18,00	2,50	0,10			4,50	4,5
Total								108,09
01-001-008	LIMPEZA MANUAL GERAL INCLUSIVE REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL - TRONCO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE							108,09 M2
	Serviço	M3						Total
	IDEM AO ITEM 01-001-006	108,09					108,09	108,09
Total								108,09
17-002-046	NC.27 - PISO/ PASSEIO DE CONCRETO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA E A MÃO DE OBRA REFEREI							108,09 M3
	Serviço	COMP	X	LARG	X	ALT		Total
	CALÇADA	107,80		2,50		0,10	26,95	26,95
	CALÇADA	12,50		2,50		0,10	3,13	3,13
	CALÇADA	40,30		2,50		0,10	10,08	10,08
	CALÇADA	28,90		2,50		0,10	7,23	7,23
	CALÇADA	12,45		2,50		0,10	3,11	3,11
	CALÇADA	48,60		2,50		0,10	12,15	12,15
	CALÇADA	30,20		2,50		0,10	7,55	7,55
	CALÇADA	68,30		2,50		0,10	17,08	17,08
	CALÇADA	23,50		2,50		0,10	5,88	5,88
	CALÇADA	23,10		2,50		0,10	5,78	5,78
	CALÇADA	18,70		2,50		0,10	4,68	4,68
	CALÇADA	18,00		2,50		0,10	4,50	4,5
Total								108,09
15-001-023	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA							1080,88 M2
	Serviço	COMP	X	LARG				Total
	CALÇADA	107,80		2,50			269,50	269,5
	CALÇADA	12,50		2,50			31,25	31,25
	CALÇADA	40,30		2,50			100,75	100,75
	CALÇADA	28,90		2,50			72,25	72,25
	CALÇADA	12,45		2,50			31,13	31,13
	CALÇADA	48,60		2,50			121,50	121,5
	CALÇADA	30,20		2,50			75,50	75,5
	CALÇADA	68,30		2,50			170,75	170,75
	CALÇADA	23,50		2,50			58,75	58,75
	CALÇADA	23,10		2,50			57,75	57,75
	CALÇADA	18,70		2,50			46,75	46,75
	CALÇADA	18,00		2,50			45,00	45
Total								1.080,88
17-001-083	MURETA EM BLOCOS DE CONCRETO H=0,50M (REVESTIDO)							110 M
	Serviço	COMP						Total
	MURETA PRAÇA	110,00					110,00	110
Total								110
17-001-091	GRADIL DE FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM - MALHA 65X132MM - MONTANTE COM DISTÂNCIA I							40 M2
	Serviço	COMP	X	LARG				Total
	GRADIL PRAÇA	40,00		1,00			40,00	40
Total								40
17-005-025	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO							35 M
	Serviço	COMP						Total
	CORRIMÃO DAS ESCADAS DA PRA	35,00					35,00	35
Total								35
18-012-019	IV.09 - BANCO JARDINEIRA EM ALVENARIA DE TIJOLO APARENTE							8 M
	Serviço	COMP						Total
	BANCOS DA PRAÇA	8,00					8,00	8
Total								8
PAISAGISMO								
01-001-006	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM							45 M3
	Serviço	COMP	X	LARG	X	ALT		Total
	SERVIÇOS PRELIMINARES DO PAISAC	30,00		30,00		0,05	45,00	45
Total								45
01-001-007	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA							45 M3
	Serviço	COMP	X	LARG	X	ALT		Total
	SERVIÇOS PRELIMINARES DO PAISAC	30,00		30,00		0,05	45,00	45
Total								45
01-001-008	LIMPEZA MANUAL GERAL INCLUSIVE REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL - TRONCO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE							400 M2
	Serviço	COMP	X	LARG				Total
	SERVIÇOS PRELIMINARES DO PAISAC	20,00		20,00			400,00	400
Total								400
18-003-003	GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS (ANOXONOPUS OBTUSIFOLIUS)							540 M2
	Serviço	ÁREA						Total
	PASSEIO DO PLAYGROUND	540,00					-	540

Total							540	
18-002-020	IPÊ AMARELO DO BREJO (HANDROANTHUS UMBELLATUS)						5	UN
	Serviço	UNID					Total	
FLORES PARA PAISAGISMO E DECOR	5,00						5,00	5
Total							5,00	
18-002-027	IPÊ ROXO (TABEBUIA IMPETIGINOSA)						5	UN
	Serviço	UNID					Total	
FLORES PARA PAISAGISMO E DECOR	5,00						5,00	5
Total							5	
18-003-017	FILODENDRO (PHILODENDRON BIPINNATIFIDUM)						5	DÚZIA
	Serviço	UNID					Total	
FLORES PARA PAISAGISMO E DECOR	5,00						5,00	5
Total							5	
18-003-019	HERA (HEDERA HELIX)						5	DÚZIA
	Serviço	UNID					Total	
FLORES PARA PAISAGISMO E DECOR	5,00						5,00	5
Total							5	
18-003-021	LÍRIO (HEMEROCALLIS FLAVA)						5	DÚZIA
	Serviço	UNID					Total	
FLORES PARA PAISAGISMO E DECOR	5,00						5,00	5
Total							5	
18-003-027	PILEA (PILEA CADIEREI)						5	DÚZIA
	Serviço	UNID					Total	
FLORES PARA PAISAGISMO E DECOR	5,00						5,00	5
Total							5	
18-003-029	VEDELIA (WEDELIA PALUDARIS)						5	DÚZIA
	Serviço	UNID					Total	
FLORES PARA PAISAGISMO E DECOR	5,00						5,00	5
Total							5	
18-080-011	TERRA PREPARADA PARA PLANTIO						10	M3
	Serviço	COMP	X	LARG	X	ALT	Total	
PASE PARA O PAISAGISMO	10,00			10,00		0,10	10,00	10
Total							10	
05-003-054	ARGILA EXPANDIDA SOLTA						10	M3
	Serviço	COMP	X	LARG	X	ALT	Total	
PARA O PAISAGISMO	10,00			10,00		0,10	10,00	10
Total							10	
PET PLACE								
01-001-006	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM						30	M3
	Serviço	COMP	X	LARG	X	ALT	Total	
SERVIÇOS PRELIMINARES DO PET P	20,00			15,00		0,10	30,00	30
Total							30	
01-001-007	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA						30	M3
	Serviço	COMP	X	LARG	X	ALT	Total	
SERVIÇOS PRELIMINARES DO PET P	20,00			15,00		0,10	30,00	30
Total							30	
01-001-008	LIMPEZA MANUAL GERAL INCLUSIVE REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL - TRONCO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE						900	M2
	Serviço	COMP	X	LARG			Total	
SERVIÇOS PRELIMINARES DO PET P	30,00			30,00			900,00	900
Total							900	
01-002-002	CORTE E ESPALHAMENTO DENTRO DA OBRA						15	M3
	Serviço	COMP	X	LARG	X	ALT	Total	
SERVIÇOS PRELIMINARES DO PET P	15,00			10,00		0,10	15,00	15
Total							15	
17-001-083	MURETA EM BLOCOS DE CONCRETO H=0,50M (REVESTIDO)						300	M
	Serviço	COMP					Total	
SERVIÇOS PRELIMINARES DO PET P	300,00						300,00	300
Total							300	
17-001-091	GRADIL DE FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM - MALHA 65X132MM - MONTANTE COM DISTÂNCIA I						300	M2
	Serviço	COMP					Total	
SERVIÇOS PRELIMINARES DO PET P	300,00						300,00	300
Total							300	
18-015-050	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AREIA FINA						30	M3
	Serviço	COMP	X	LARG	X	ALT	Total	

	PISO DO PET PLACE	10,00		10,00		0,30		30,00	30	
Total									30	
18-015-051	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PEDRA N.2								15	M3
	Serviço	COMP	X	LARG	X	ALT		Total		
	PISO DO PET PLACE	10,00		10,00		0,15		15,00	15	
Total									15	
18-003-112	GRAMA AMENDOIM (ARACHIS REPENS)								600	UN
	Serviço	UNID						Total		
	PISO DO PET PLACE	600,00						600,00	600	
Total									600	
18-013-051	BRINQUEDO - TRENZINHO DE TUBOS DE CONCRETO/FABES								2,00	UN
	Serviço	Quant						Total		
	Pet play	2,00						2,00	2	
Total									2	
CANALIZAÇÃO DE TUBOS										
406-30-00	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO								73,5	TON
	Serviço	COMP	X	LARG	X	ALT		Total		
	REsiduo	35,00		7,00		0,30		73,50	73,5	
Total									73,5	
406-40-00	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II A - NÃO INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO								73,5	TON
	Serviço	COMP	X	LARG	X	ALT		Total		
	SERVIÇOS PRELIMINARES DO PET P	35,00		7,00		0,30		73,50	73,5	
Total									73,5	
601-70-05	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA PEAD, COR PRETA, COM DN 500M								20	M
	Serviço	COMP						Total		
	SERVIÇOS PRELIMINARES DO PET P	20						-	20	
Total									20	
601-70-06	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA PEAD, COR PRETA, COM DN 600M								15	M
	Serviço	COMP						Total		
	SERVIÇOS PRELIMINARES DO PET P	15						-	15	
Total									15	
600-30-00	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS								35	M2
	Serviço	COMP						Total		
	SERVIÇOS PRELIMINARES DO PET P	35						-	35	
Total									35	
601-80-01	POÇO DE VISITA TIPO 1 - 1,40 X 1,40 X 1,40M								1	UN
	Serviço	quant						Total		
	SERVIÇOS PRELIMINARES DO PET P	1						-	1	
Total									1	
601-90-00	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIJOLO COMUM								2	M
	Serviço	COMP						Total		
	SERVIÇOS PRELIMINARES DO PET P	2						-	2	
Total									2	
602-00-03	INC.27 - INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - ARTICULADO, EXCETO FORNECIMENTO DE TAMF								1	UN
	Serviço	quant						Total		
	SERVIÇOS PRELIMINARES DO PET P	1						-	1	
Total									1	
602-00-21	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO								1	UN
	Serviço	quant						Total		
	PISO DO PET PLACE	1						-	1	
Total									1	
606-50-05	INC.27 - INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO SIMPLES COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO FORNECIMENTO DA GRELHA								1	UN
	Serviço	quant						Total		
	PISO DO PET PLACE	1						-	1	
Total									1	
606-50-23	FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND. DÚCTIL CL. MÍN.D400 - 40T - DIM. APR=810X270MM								1	UN
	Serviço	quant						Total		
	PISO DO PET PLACE	1						-	1	
Total									1	
801-40-02	FORMA COMUM, EXCLUSIVE CIMBRAMENTO								45	M2
	Serviço	compr	Alt	Lados				Total		
	Pet play	45	0,5	2				45	45	
Total									45	
701-40-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=15,0MPA								1	M3

		compr	Alt	larg		Total
	<u>Serviço</u> Pet play	2	0,5	1	1	1
					Total	1
700-90-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO < 1/2"					200 KG
	<u>Serviço</u> Pet play	kg 200			200	Total 200
					Total	200
Elaborado por: <i>Gabriel Pinheiro dos Santos Martins</i> Supervisor Técnico de Projetos e Obras RF: 938.984-7						