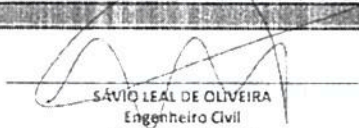
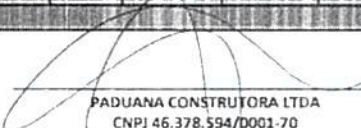




GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO							
Secretaria de Estado de Mobilidade e Infraestrutura - SEMOBI							
Departamento de Edificações e de Rodovias do Estado do Espírito Santo - DER-ES							
Planilha Orçamentária							
	PADUANA CONSTRUTORA LTDA						
	Orçamento: 1077401 - CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDOPRAÇA - SETADES						Leis Sociais: 157,27
	Orgão Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DO TRABALHO, ASSISTÊNCIA E DESENV. SOCIAL						BDI: 34,53
RUA JUVENAL NOLASCO, 153 - AMA NORTE GUAÇU - ES - CEP 29560-000, inscrita no CNPJ sob n. 46.378.594/0001-70							
Planilha: BRINQUEDOPRAÇA						Data Base: Maio/2021	
Local: CENTRO - VITÓRIA/ES							
Item	Fonte/Código	Especificação do Serviço	Und.	Quant.	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
101		LIMPEZA DO TERRENO					
10.101	LABOR - 010402 - 1	Raspagem e limpeza do terreno (manual)	m2	276,64	4,11	4,72	R\$ 1.136,24
102		LOCAÇÃO					
10.201	LABOR - 010501 - 2	Locação de obra com gabarito de madeira	m2	276,64	10,99	12,63	R\$ 3.040,41
							R\$ 4.176,65
2		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					
201		TAPUMES E BARRACÕES					
20.101	LABOR - 020305 - 2	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão IOPEs	m2	8,00	335,31	385,33	R\$ 2.682,48
20.102	LABOR - 020354 - 1	Aluguel mensal container para vestiário, incl. porta, venezianas de circulação, 1 pt iluminação, isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	2,00	630,70	724,78	R\$ 1.261,39
20.103	LABOR - 020356 - 1	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	2,00	618,71	711,00	R\$ 1.237,41
20.104	LABOR - 020344 - 2	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	und	2,00	1212,43	1.393,29	R\$ 2.424,85
20.105	OUTRA	Fechamento com tela tapume/cerquite laranja H= 1,20m, fixada em poste de madeira a cada 3,00m	m	200,00	25,32	29,10	R\$ 5.064,51
20.106	LABOR - 020358 - 1	Locação Mensal de Banheiro Portátil Hidráulico p/ Canteiro de Obras conf. NR18, 24 e 31 - 03 manutenções semanais (caixa d'água, vaso sanitário c/ descarga, lavatório, mictório, porta papel higiênico, toalha e sabonete líquido, cap. dejetos min. 600L, sistema de interligação à rede pública de esgoto), inclusive mobilização e desmobilização	und	2,00	1291,63	1.484,31	R\$ 2.583,26
							R\$ 15.253,91
3		MOVIMENTO DE TERRA					
301		ESCAVAÇÕES					
30.101	LABOR - 030101 - 1	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade (canaleta e laje)	m3	74,01	53,46	61,43	R\$ 3.956,26
302		REATERRO E COMPACTAÇÃO					
30.201	LABOR - 030201 - 1	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm (canaleta e laje)	m3	6,52	57,57	66,16	R\$ 431,36
30.202	LABOR - 200714 - 1	Preparo, regularização e compactação do terreno (compactador manual) para execução de piso de quadra	m2	276,64	15,12	17,38	4.808,00
							R\$ 9.785,79
4		DRENAGEM					
401		CANALETAS EM CONCRETO					
40.101	OUTRA	Canaleta no piso em concreto simples, impermeabilizado, com dimensões internas de 15 cm de largura x 15 cm de altura (média) e grelha em ferro fundido conforme projeto ou similar	m	18,20	191,23	219,76	R\$ 3.480,44
402		TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CAIXAS					
40.201	LABOR - 140904 - 1	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia	m	2,00	103,00	118,36	R\$ 205,99
403		CAIXAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA					

40.301	LABOR - 141111 - 2	Caixa de areia em alv. de bloco de concreto 9x19x39, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em ferro fundido, lastro de concreto esp. 10cm, revest. int. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação e reaterro	und	2,00	764,58	878,63	R\$ 1.529,15
							R\$ 5.215,58
5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS					
501		MUROS E FECHAMENTOS					
50.101	OUTRA	Estrutura em concreto armado Fck=15Mpa nas dimensões (50x25x25)cm a cada 2,52m p/fixação de gradil em Nylofor, incl. forma, armação e desforma, considerando consumo forma de 13m2/m3, aço 60kg/m3, incl. escavação e reaterro.	m	66,80	27,20	31,26	R\$ 1.817,10
50.102	OUTRA	Fornecimento e instalação de portão de abrir, Nylofor ou equivalente, inclusive pintura eletrostática verde	m2	3,73	1116,93	1.283,55	R\$ 4.166,16
50.103	OUTRA	Gradil tipo Nylofor 3D painéis de H=1.53m e L=2.50m, cor verde, com base chumbada	m	64,60	386,56	444,22	R\$ 24.971,50
50.104	OUTRA	Pórtico em tubo de aço galvanizado 5" x 4,75 mm esp., com jateamento padrão e pintura epóxi, cor verde inclusive fundo com prime epóxi e placa em acm branco de	und	1,00	5094,12	5.854,03	R\$ 5.094,12
502		PAVIMENTAÇÃO					
50.201	OUTRA	Execução de piso em concreto armado esp 12cm, considerando fornecimento e lançamento de lona plástica, forma, concreto fck=30MPa e tela de aço soldada Q92	m2	276,64	142,27	163,49	R\$ 39.356,84
50.202	OUTRA	Execução de juntas de dilatação em quadros de 3x3 m com corte de serra diamantada preenchida com selante a base de alcatrão e poliuretano conf. proj.	m2	276,64	24,23	27,85	R\$ 6.704,31
50.203	LABOR	Contrapiso desempenado, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, espessura 3 cm, exclusive juntas plásticas	m2	276,64	45,56	52,36	R\$ 12.604,59
50.204	OUTRA	Piso modular tipo IMPACT SOFT 50 (placas 100x100) de borracha de pneu reciclado	m2	276,64	298,72	343,28	R\$ 82.637,58
50.205	LABOR - 200255 - 1	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 10x12x30x100 cm, rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	100,80	52,48	60,31	R\$ 5.290,10
50.206	LABOR - 190205 - 1	Caiação de meio-fio, a três demãos	m2	42,34	10,89	12,51	R\$ 460,92
503		PAISAGISMO					
50.301	OUTRA	Fornecimento e plantio de Ipê amarelo (Tabebuia Chrysotricha), porte mínimo H=6 m, em cava, inclusive terra vegetal, calcário dolomítico, adubos mineral e orgânico	und	4,00	698,39	802,57	R\$ 2.793,55
50.302	OUTRA	Fornecimento e plantio de Palmeira Rabo de Raposa, porte mín. 6.0 m, abertura de cava de 100x100 cm, inclusive adubação, fornecimento de terra vegetal, fosfato de rochas, calcário e estaca de madeira (tutor)	und	8,00	1319,51	1.516,35	R\$ 10.556,10
50.303	OUTRA	Fornecimento e plantio de mini ixória cores variadas	und	144,00	19,42	22,32	R\$ 2.796,86
504		TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA					
50.401	LABOR - 200402 - 1	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	m2	276,64	1,15	1,32	R\$ 317,76
							R\$ 199.567,49
TOTAL GERAL							R\$ 233.999,42
 SÁVIO LEAL DE OLIVEIRA Engenheiro Civil CREA: ES-0047146/D  PADUANA CONSTRUTORA LTDA CNPJ 46.378.594/0001-70							



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.