



**PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA**
Estado de São Paulo

ANEXO B

ANEXO II – MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Objeto: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para CONSTRUÇÃO DE UM COLÉGIO MUNICIPAL, sito à Rua Venus, esquina com a Rua Netuno, s/nº - Chacara Solar II - Santana de Parnaíba/SP.

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CM NA RUA VENUS, ESQ. COM RUA NETUNO, S/N - CHACARA SOLAR II					
PREÇOS: FDE ABRIL/18; SIURB JUL/17; CPOS 172					
ITEM	NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNID.	UNIT.	QTD.	VALOR TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.01.001	RETIRANDO A VEGETAÇÃO, TRONÇOS ATE 5CM DE DIAMETRO ERASPAGEM	M2	3,14	2.400,00	7.536,00
01.03.001	CORTE E ATERRO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO	M3	3,66	3.620,00	13.249,20
01.03.002	CORTE COM RETIRADA POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	6,79	2.350,00	15.956,50
01.02.004	Transporte por caminhão (10 Km)	M3 x km	0,41	58.750,00	24.087,50
16.06.051	Canteiro de Obra - Largura= 3,30m	m2	240,51	33,00	7.936,63
16.06.059	Tapume h=2,25m engastado no terreno e pintura latex face externa	m	46,24	100,00	4.624,00
SUBTOTAL					73.396,03
FUNDAÇÃO PROFUNDA					
02.02.108	Estaca pré-moldada de concreto	m	48,71	2.532,00	123.333,72
02.02.095	Emendas soldadas	unid	205,09	176,00	36.095,84
02.02.097	Taxa de mobilização de equipamento para estaca pré moldada	unid	4.112,39	1,00	4.112,39
SUBTOTAL					163.541,95
BLOCOS E BALDRAMES					
02.01.001	Escavação Manual - Prof. Até 1,80m	m3	63,05	329,14	20.752,28
01.02.004	Transporte por caminhão (10 Km)	M3 x km	0,41	3.708,80	1.520,61
02.01.010	Apiloamento p/ Simples Regularização	m2	6,31	250,32	1.579,52
02.01.015	Lastro de Concreto - E=5cm	m2	25,88	250,00	6.470,00
02.03.001	Fôrma de Madeira Maçica	m2	46,90	548,48	25.723,71
02.04.002	Aço CA-50 (A/B) fyk=500MPa	kg	6,06	1.854,40	11.237,66
02.05.029	Concreto Dosado Bombeado e Lançado - Fck= 30MPa	m3	228,04	185,44	42.287,74
02.05.050	Concreto grout	m3	302,48	3,00	907,44
01.06.005	Reaterro Interno Apiloado	m3	55,00	143,70	7.903,50
SUBTOTAL					118.382,46
EMBASAMENTO					
02.06.020	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto 14 x 19 x 39 cm - classe A	m2	35,15	112,98	3.971,25
02.07.002	Impermeabilização de Respaldo c/ cim-areia 1-3 hidrofugo/tintabetuminosa	m2	47,75	753,20	35.965,30
SUBTOTAL					39.936,55
SUPERESTRUTURA					
03.03.098	Fornecimento e montagem de estrutura pré moldada de concreto	m3	2.295,98	147,64	338.978,49
03.03.036	Laje pré-fabricada painel alveolar concreto protendido h15-300kgf/m2	m2	85,85	894,50	76.792,83
03.03.039	Laje pré-fabricada painel alveolar concreto protendido h20-500kgf/m2	m2	114,69	1.706,50	195.716,49
13.80.033	Tela q-138 e espaçador treliçado p/piso de concreto	m2	7,61	2.601,00	19.795,61
03.03.026	Concreto dosado, bombeado elancado fck 25 mpa	m3	236,41	137,74	32.563,11
02.02.021	Aço CA-50 (A/B)fyk=500MPa	kg	5,98	11.707,90	70.013,24
16.14.006	Fôrma de Madeira Maçica	m2	59,28	337,00	19.977,36
SUBTOTAL					753.837,13
COBERTURA					
03.04.010	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NAO P.	kg	9,83	19.944,00	196.049,52
07.03.075	TELHA DE AÇO GALV. ACAB NATURAL TRAPEZ. E=0,65MM H=ATÉ40,0MM	m2	35,45	1.406,50	49.860,43
07.04.042	CUMEEIRA DE AÇO GALV NATURAL PERFIL TRAP E=0,5MM H=100M	m	48,05	65,00	3.123,25
SUBTOTAL					249.033,20
FORRO					
10.01.049	Forro de gesso acartonado incl. Estrutura	m2	43,09	1.069,00	46.063,21
SUBTOTAL					46.063,21
ALVENARIA					
04.01.030	Alvenaria de Bloco de Concreto - E=09cm	m2	38,99	60,00	2.339,40
04.01.033	Alvenaria de Bloco de Concreto - E=14cm	m2	38,84	2.269,80	87.705,07
04.01.034	Alvenaria de Bloco de Concreto - E=19cm	m2	39,64	56,00	2.219,84
SUBTOTAL					92.264,31
ELEMENTOS DE MADEIRA					
05.01.029	Pm-74 porta de sarrafeado maço p/boxes l=62cm- completa	unid	257,21	24,00	6.173,04
05.01.036	PM-38 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT.MAD L=72	UN	508,73	1,00	508,73
05.01.005	PM-05 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRAL=92CM	unid	389,09	30,00	11.672,70
05.01.108	PM-76 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSIVEL BAT. MAD.	unid	505,04	4,00	2.020,16
05.05.078	Gs-03 quiche de secretaria/janela de 2folhas	unid	1.066,18	2,00	2.132,36
17-05-40	FAIXA BATE-CARTEIRA PARA SALA DE AULA	M	68,50	260,00	17.810,00
05.80.042	LG-01 LOUSA QUADRICULADA L=4.61M	unid	805,84	12,00	9.670,08
SUBTOTAL					49.987,07
ELEMENTOS METÁLICOS					
06.02.016	Pf-16 porta em chapa de ferro (l=92 cm)	unid	760,76	3,00	2.282,28
06.80.088	CA.09 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - MAXIMAR	m2	459,77	176,70	81.241,36
06.02.088	Portão de correr em Gradil Eletrofundido	m2	562,60	18,00	10.126,80
06.03.040	Tela de arame galvanizado mosquiteira contra insetos	m2	167,43	19,20	3.214,66
06.03.100	CO-34 Corrimão duplo aço galvanizado com pintura esmalte	m	180,70	79,00	14.275,30
16.01.046	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO	m2	419,73	41,35	17.355,84
SUBTOTAL					128.496,24
LAJE DE COBERTURA					
11.02.067	Argamassa para Proteção Mecânica em Superfície Impermeabilizada - E=3cm	m2	20,63	894,50	18.453,54
SUBTOTAL					18.453,54
CAIXA D'AGUA ELEVADA					

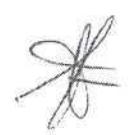
S.N.J
VISTO
Procuradoria

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: FLAVIA MARIA PALAVERI, Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse http://e-processo.tce.sp.gov.br - link Validar documento digital e Informe o código do documento: 2-25A7-792W-6NEU-5KCG8

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CM NA RUA VENUS, ESQ. COM RUA NETUNO, S/N - CHACARA SOLAR II					
PREÇOS: FDE ABRIL/18; SIURB JUL/17; CPOS 172					
ITEM	NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNID.	UNIT.	QTD.	VALOR TOTAL
08.14.105	TANQUE DE POLIETILENO 10.000 LITROS (reservação de água)	un	2.416,71	4,00	9.666,84
06.03.001	TI-01 TAMPA DE INSPECAO - ACO	unid	325,54	1,00	325,54
08.14.046	Torneira de boia em latão (boia plast) dn 25 mm	unid	54,55	4,00	218,20
08.14.027	Valvula de retencao vertical de bronze de 1.1/4"	unid	69,57	1,00	69,57
SUBTOTAL					10.280,15
VIDROS					
14.01.006	Vidro Liso Comum - Incolor- 5mm	m2	72,40	176,00	12.742,40
SUBTOTAL					12.742,40
REVESTIMENTO PAREDE					
12.04.004	Chapisco	m2	4,44	1.739,50	7.723,38
12.04.006	Emboço desempenado	m2	31,13	1.739,50	54.150,64
12.02.009	Revestimento com gesso	m2	12,69	2.116,70	26.860,92
12.02.036	Revestimento c/ Azulejo - Branco	m2	30,12	675,00	20.331,00
12.80.051	Cantoneira em aluminio	m	28,80	80,00	2.304,00
12.04.021	Revestimento com pastilhas naturais 5,0x5,0	M2	102,97	422,40	43.494,53
SUBTOTAL					154.884,47
PISOS/ RODAPÉS E PEITORIS					
02.01.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	m2	6,31	2.204,00	13.907,24
13.01.004	Lastro de concreto c/ hidrofugo e=5cm	m2	24,14	880,00	21.243,20
13.02.006_05	Piso em concreto não estrutural, com resistência mínima de 13.5 MPa , sarrafeado	m²	191,34	350,00	66.969,00
13.02.006_10	PISO SINTÉTICO FLEXIVEL PARA USO POLIESPORTIVO SEM EMENDAS COM	M2	228,03	512,00	116.751,36
13.01.018	Argamassa de Regularização - 1:3 - E=2,5cm	m2	33,11	1.760,00	58.273,60
13.02.069	Porcelanato esmaltado	M2	73,97	1.760,00	130.187,20
13.05.022	Rodapé porcelanato - h=7cm	m	11,12	636,00	5.960,32
13.06.082	SO-22 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL L= 14A 17CM	m	58,83	34,02	2.001,40
SUBTOTAL					415.293,32
PINTURA					
15.02.025	Tinta Latex Standard	m2	15,51	4.549,20	70.558,09
15.03.021	Tinta esmalte em esquadrias de ferro	m2	17,97	112,33	2.018,57
15.03.026	Esmalte a base de agua com massa niveladora em esquadrias de madeira	m2	26,24	107,64	3.039,75
15.04.081	PINTURA DE LINHAS DEMARCATORIAS (vagas)	m	1,27	130,00	165,10
15.03.027	ESMALTE A BASE DE AGUA EM CERCAS, PORTÕES E GRADIS	m2	7,81	400,00	3.124,00
SUBTOTAL					76.905,51
ENTRADA DE ENERGIA					
09.02.061	ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M OU H BANDEIRANTE / ELEKTRO)AES ELETROPAULO /	unid	2.311,35	1,00	2.311,35
09.02.081	CONJ. 4 CABOS P/ ENTRADA DE ENERGIA SECÃO 185MM2 COMELETRODUT	unid	2.386,49	1,00	2.386,49
09.02.085	CHAVE SECCIONADORA NH C/ CARGA 3X400A TAM 02 C/ FUSIVEIS	unid	350,11	2,00	700,22
09.03.012	CABO DE COBRE 185MM² 750 V - ISOLADO	m	111,34	16,00	1.781,44
09.03.052	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 85 MM - INCL. CONEXÕES	m	46,30	2,00	92,60
09.82.034	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO DE 185 MM²	unid	23,57	18,00	424,26
37.11.100	Base de fusivel NH até 400 A, com fusivel	unid	93,27	1,00	93,27
09.83.034	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO DE 400 A	unid	63,86	1,00	63,86
09.13.027	TERRA SIMPLES, 1 HASTE COM CAIXA DE INSPECAO	unid	83,44	2,00	166,88
39.04.080	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 50 mm²	m	17,28	3,00	51,84
09.03.009_05	CABO DE COBRE 95MM² 750 V - ISOLADO - VERDE	m	51,56	3,00	154,68
09.82.031	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO DE 95 MM²	unid	16,91	2,00	33,82
09.02.043	DPS DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRASURTOS (ENERGIA)	unid	92,44	4,00	369,76
SUBTOTAL					8.630,47
ENTRADA - INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL					
09.03.012	Cabo de 185 mm2 - 750 v de isolacao	m	111,34	105,00	11.690,70
09.03.009	Cabo de 95 mm2 - 750 v de isolacao	m	51,56	35,00	1.804,60
02.01.001	Escavação Manual - Prof. Até 1,80m	m3	63,05	3,00	189,15
09.03.053	Eletroduto de PVC rigido roscavel de 110mm-incl. Conexões	m	59,45	35,00	2.080,75
09.06.026	Caixa de passagem em alvenaria 60x60x60 cm	unid	250,84	3,00	752,52
09.03.090	Envelope de concreto para dutos	m	12,40	34,00	421,60
SUBTOTAL					16.939,32
QUADRO GERAL					
09.04.006	Caixa em chapa de aço 16 com porta e fecho	unid	663,84	4,00	2.655,36
09.04.007	Quadro geral : chave seccionadora nh c/ fusivel3x125a	unid	152,22	2,00	304,44
09.04.008	Quadro geral : chave seccionadora nh c/ fusivel 3x250a	unid	297,60	2,00	595,20
09.04.049	Quadro geral - barramento de 600a	m	98,41	4,00	393,64
09.04.050	Placa de acrílico transparente esp.+5mm proteção a contatocidental	m2	132,79	4,00	531,16
09.04.085	TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COMCAIXA DE INSPECAO	unid	83,54	4,00	334,16
SUBTOTAL					4.813,96
REDE DE BAIXA TENSÃO					
09.05.013	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 25mm - incl.conexoes	m	17,35	1.390,00	24.116,50
09.05.014	Eletrod. de PVC rigidoroscaavel de 32mm-incl. Conexões	m	21,15	190,00	4.018,50
09.05.017	Eletrod. de PVC rigido roscavel de 60mm-incl. Conexões	m	33,44	90,00	3.009,60
09.05.047	Quadro distribuicao, disj. geral 60a p/ 14 a 20 disjs	unid	168,80	2,00	337,60
09.05.054	Quadro distribuicao, disj. Geral 100A p/ 28 a 42 disj	unid	383,73	2,00	767,46
09.05.070	Disjuntor Bipolar Termomagnético - 2x10A a2x50A	unid	33,58	15,00	503,70
09.05.073	Disjuntor Unipolar Termomagnético - 1x10A a 1x30A	unid	13,93	69,00	961,17
09.05.075	Disjuntor tripolar termomagnético 3x60a a 3x100a	unid	76,42	5,00	382,10
09.05.078	Quadro comando para conjunto motor bomba trifasico de 2 a 3 HP	unid	527,17	1,00	527,17
09.05.087	Quadro comando para bomba de incendio trifasico de 5 HP	unid	277,04	1,00	277,04
09.05.093	Interruptor automático diferencial(dispositivo DR) 63A/30mA	unid	162,83	4,00	651,32
09.05.097	Central de alarme	unid	139,69	1,00	139,69
SUBTOTAL					35.691,85

S.N.J
 VISTO
 Procuradoria



ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CM NA RUA VENUS, ESQ. COM RUA NETUNO, S/N - CHACARA SOLAR II						
PREÇOS: FDE ABRIL/18; SIURB JUL/17; CPOS 172						
ITEM	NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNID.	UNIT.	QTD.	VALOR TOTAL	
REDE DE BAIXA TENSÃO : CAIXA DE PASSAGEM						
09.06.025	Caixa de passagem em alvenaria de 0,40X0,40X0,40	unid	117,98	8,00	943,84	
SUBTOTAL					943,84	
REDE DE BAIXA TENSÃO FIAÇÃO						
09.07.004	Fio de 2,50mm2 - Isolação de 750v	m	2,13	10.016,00	21.334,08	
09.07.005	Fio de 4,00mm2 - Isolação de 750v	m	2,42	210,00	508,20	
09.07.006	Fio de 6,00mm2 - Isolação de 750v	m	2,90	320,00	928,00	
09.07.011	Cabo de 10 mm2 - 750 v de isolacao	m	4,62	90,00	415,80	
09.07.012	Cabo de 16 mm2 - 750 v de isolacao	m	6,77	60,00	406,20	
09.07.013	Cabo de 25 mm2 - 750 v de isolacao	m	12,08	6,00	72,48	
09.07.014	Cabo de 35 mm2 - 750 v de isolacao	m	18,45	308,00	5.682,60	
09.07.015	Cabo de 50 mm2 - 750 v de isolacao	m	27,21	24,00	653,04	
SUBTOTAL					30.000,40	
PONTOS DE INTERRUPTOR E TOMADAS						
09.08.067	Interruptor 1 tecla bipol simpl caixa 4"x2"-eletr pvc rígido	unid	84,10	42,00	3.532,20	
09.08.071	Interruptor 1 tecla paralelo simpl caixa 4"x2"-eletr pvc rígido	unid	113,37	4,00	453,48	
09.08.046	Tomada 2p+l padrao nbr 14136 corrente 10a-250v eletr de polietileno	unid	81,89	120,00	9.826,80	
09.08.049	Tomada 2p+l padrao nbr 14136 corrente 20a-250v eletr de polietileno	unid	84,68	10,00	846,80	
09.08.083	Botão para cigarra - eletroduto de PVC	unid	45,22	1,00	45,22	
09.08.084	Cigarra p/ Chamada de Aula - eletroduto de PVC	unid	88,11	4,00	352,44	
SUBTOTAL					15.058,94	
LUMINARIAS INTERNAS						
41.31.042	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor em acrílico translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3000 a 3500 lm, potência de 28 a 32 W	unid	177,69	306,00	54.373,14	
09.09.083	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	unid	39,42	58,00	2.286,36	
SUBTOTAL					56.659,50	
ILUMINAÇÃO EXTERNA						
09.09.044	IL-05 ARANDELA BLINDADA	unid	142,12	6,00	852,72	
09.11.068	IL-53 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE 6M	unid	863,11	10,00	8.631,10	
SUBTOTAL					9.483,82	
PARA-RAIO						
42.05.440	BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMINIO 7/8" X 1/8" INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXAÇÃO	m	11,24	660,00	7.418,40	
39.04.080	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 50 mm²	m	17,28	260,00	4.492,80	
09.13.027	TERRA SIMPLES 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO	unid	83,44	28,00	2.336,32	
09.13.033	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	unid	34,07	28,00	953,96	
SUBTOTAL					15.201,48	
PERFILADOS						
38.07.300	Perfilado perfurado 38 x 38mm em chapa #14 pré-zincada, com acessórios	m	11,88	390,00	4.633,20	
SUBTOTAL					4.633,20	
LÓGICA/TV/TELEFONE						
09.05.013	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 25mm - incl conexoes	m	17,35	350,00	6.072,50	
09.05.014	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXÕES	m	21,15	290,00	6.133,50	
09.05.016	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 50mm - incl conexoes	m	29,66	40,00	1.186,40	
09.06.015	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 40X40X15 CM	unid	63,32	4,00	253,28	
09.06.047	QUADRO EM CHAPA COM PORTA E FECHADURA (TELEBRAS) DE 40X40X12CM	unid	71,14	2,00	142,28	
09.07.009	Fio trançado para telefone	m	0,79	260,00	205,40	
39.18.120	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	m	7,98	260,00	2.069,60	
09.08.057	PONTO SECO P/ INSTALACAO DE SOM/TVALARME- ELETR.POLIETILENO	unid	2,30	40,00	92,00	
09.08.081	PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC	unid	56,68	36,00	2.040,48	
SUBTOTAL					18.195,44	
ÁGUA FRIA						
08.03.016	Tubo de PVC Rígido Soldável - DN 25mm - c/ Conexões	m	13,87	209,00	2.898,63	
08.03.017	Tubo de PVC Rígido Soldável - DN 32mm - c/ Conexões	m	17,60	65,00	1.144,00	
08.03.020	Tubo de pvc rígido junta soldavel dn 60mm (2") incl conexoes	m	31,20	90,00	2.808,00	
08.03.006	Tubo aco galvaniz nbr5580-cl media, dn50mm (2") - incl conexoes	m	74,55	40,00	2.982,00	
08.04.006	Registro de gaveta bruto dn 50mm (2" 1/2)	cj	61,14	6,00	366,84	
08.04.022	Registro de Gaveta com Canopla - ø 3/4"	cj	42,50	13,00	552,50	
08.14.075	Conj motor- bomba(centrifuga)3 hp(25000 l/h-20 mca)	unid	1.057,95	2,00	2.115,90	
SUBTOTAL					12.868,07	
ESGOTO						
02.01.001	Escavação Manual - Prof. Até 1,80m	m3	63,05	7,20	453,96	
08.09.015	Tubo de PVC Rígido Esgoto - DN 40mm - c/ Conexões	m	26,89	50,00	1.344,50	
08.09.016	Tubo de PVC Rígido Esgoto - DN 50mm - c/ Conexões	m	28,40	80,00	1.704,00	
08.09.018	Tubo de PVC Rígido Esgoto - DN 100mm - c/ Conexões	m	36,78	130,00	4.778,80	
08.10.010	Caixa sifonada de pvc dn 100x100x50mm c/grelha pvc cromado	unid	19,14	9,00	172,26	
08.10.007	Caixa sifonada de pvc dn 150x150x50mm c/grelha pvc cromado	unid	27,93	3,00	83,79	
16.08.027	Cg-01 caixa de gordura em alvenaria	unid	897,85	2,00	1.795,70	
16.08.028	Caixa de Inspeção de Alvenaria - 60x60cm	unid	356,60	14,00	4.992,40	
16.08.041	Caixa de Alvenaria - tampa de Concreto	m2	119,63	6,86	820,65	
SUBTOTAL					16.146,07	
ÁGUA PLUVIAL						

S.N.J
VISTO
Procuradoria

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CM NA RUA VENUS, ESQ. COM RUA NETUNO, S/N - CHACARA SOLAR II					
PREÇOS: FDE ABRIL/18; SIURB JUL/17; CPOS 172					
ITEM	NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNID.	UNIT.	QTD.	VALOR TOTAL
02.01.001	Escavação Manual - Prof. Até 1,80m	m3	63,05	22,50	1.418,63
08.09.017	Tubo de pvc rígido junta elástica dn 75mm (3") incl conexoe	m	33,50	64,00	2.144,00
08.09.063	Tubo de PVC Rígido - AP - DN ø 100mm - c/ Conexões	m	38,66	268,00	10.360,88
08.09.064	Tubo de PVC Rígido - AP - DN ø 150mm - c/ Conexões	m	54,72	60,00	3.283,20
08.12.007	LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N 24 DIAMETRO DE 3"	unid	34,16	20,00	683,20
08.12.016	Calha em chapa galv n24 - corte 0,50 m	m	58,30	130,00	7.579,00
08.12.034	Rufo em chapa galv n24 - corte 0,50 m	m	33,50	217,00	7.269,50
08.12.065	Grelha hemisférica de ferro fundido dn 75 mm (3")	unid	3,61	20,00	72,20
16.05.032	Canaleta para águas pluviais em concreto	m	85,07	60,00	5.104,20
16.05.075	Caixa de areia para aguas pluviais	unid	218,32	1,00	218,32
08.10.050	Ralo seco de f.fundido dn 100 mm c/grelha pvc cromado	Unid.	60,84	18,00	1.095,12
SUBTOTAL					39.228,25
COMBATE À INCÊNDIO					
02.01.001	Escavação Manual - Prof. Até 1,80m	m3	63,05	1,62	102,14
08.07.002	Tubo de Aço Galvanizado - DN ø 65mm - c/ Conexões	m	99,63	60,00	5.977,80
08.07.003	Tubo de Aço Galvanizado - DN ø 80mm - c/ Conexões	m	111,50	30,00	3.345,00
08.07.010	Proteção anti corrosiva para ramais sob a terra	m	18,52	30,00	555,60
08.08.010	Registro Globo Angular - ø 2 1/2"	unid	119,57	4,00	478,28
08.08.012	Registro de Recalque no Passeio	unid	350,70	1,00	350,70
08.08.021	Hidrante c/ Registro Tipo Globo	unid	93,52	4,00	374,08
08.08.026	Abrigo p/ Hidrante c/ Mangueira	unid	611,94	4,00	2.447,76
08.08.041	Válvula de Retenção - DN ø 2 1/2"	unid	150,77	4,00	603,08
08.08.045	Extintor de Incêndio - Co2 - 6kg	unid	202,33	4,00	809,32
08.08.047	Extintor de Incêndio - PQS - 12kg	unid	103,23	4,00	412,92
08.08.050	Extintor de Incêndio - Água Pressurizada - 10l	unid	73,43	4,00	293,72
08.08.077	Conjunto Motor/ Bomba de Incêndio - 5hp	cj	1.594,36	1,00	1.594,36
09.08.086	Acionador do alarme de incêndio	unid	112,04	4,00	448,16
09.08.087	Sirene para alarme de emergência	unid	48,73	4,00	194,92
SUBTOTAL					17.987,84
LOUÇAS, METAIS E PECAS SANITÁRIAS					
08.15.018	L1-06 Lavatório Coletivo c/ torneira antivandalismo	m	589,23	15,00	8.838,45
08.16.004	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada branca	unid	352,92	24,00	8.470,08
08.16.046	Tanque de Louça Branca c/ Coluna	unid	364,72	2,00	729,44
08.16.065	Papeleira de Louça Branca - 15x15cm	unid	47,31	24,00	1.135,44
08.16.089	BR-01 Bacia p/ Sanitário Acessível	cj	1.129,07	4,00	4.516,28
08.16.090	BR-02 Lavatório para sanitário acessível	cj	626,99	4,00	2.507,96
08.16.025	MICTÓRIO DE LOUCA SIFONADO/AUTO ASPIRANTE BRANCO	UN	224,83	3,00	674,49
05.05.040	BS-05 Bancada para cozinha	m	214,31	13,00	2.786,03
05.05.085	Ba-09 balcao de atendimento 2,10x0,50m (granito)	unid	1.782,94	1,00	1.782,94
05.05.101	Cc-01 cuba inox (60x50x30cm) inclusive válvula americana-granito	unid	1.082,51	1,00	1.082,51
05.05.104	Cc-04 cuba dupla inox (102x40x25cm) inclusive válvula americana-granito	unid	1.664,18	1,00	1.664,18
08.02.040	Sifão metálico tipo copo	unid	110,99	3,00	332,97
08.17.084	Torneira elétrica	unid	329,33	2,00	658,66
08.15.016	BB-01 Bebedouro Coletivo	m	421,67	2,00	843,34
04.03.002	DV-02 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL FECHADA	M	197,44	24,00	4.738,56
04.03.003	DV-03 DIVISORIA DE GRANILITE - FRONTAL	M	676,69	12,10	8.187,95
08.17.081	Torneira de jardim	unid	132,50	4,00	530,00
08.17.056	Filtro pressão cunco (Aqualar) c/ elemento filtrante carvão e cel 360 L/h	unid	217,82	2,00	435,64
SUBTOTAL					49.914,92
REDE DE GAS					
08.02.003	Ag-06 abrigo para gas com 6 cilindros de 45 kg	unid	5.500,80	1,00	5.500,80
02.01.001	Escavação Manual - Prof. Até 1,80m	m3	63,05	0,80	50,44
08.02.017	Proteção Mecânica p/ ramais sob a terra	m	7,27	8,00	58,16
08.02.021	VG-01 Válvula e regulador de pressão de gas	unid	270,45	1,00	270,45
08.02.062	Tubo de cobre p/ gas classe a s/cost dn=1 (28) solda foscoper	m	66,01	9,00	594,09
SUBTOTAL					6.473,94
RESERVATÓRIOS - CISTERNA E REUSO					
10-02-14	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 5000 LITROS	un	1.812,20	3,00	5.436,60
08.14.049	Torneira de boia em latao (boia plasti) dn50mm (2")	unid	100,80	3,00	302,40
08.14.032	Válvula de retenção vertical de bronze de 4"	unid	347,34	4,00	1.389,36
02.01.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	m2	6,31	24,00	151,44
02.01.015	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	m2	25,88	24,00	621,12
06.03.001	TI-01 TAMPÁ DE INSPECAO - ACO	unid	325,54	1,00	325,54
02.04.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	kg	6,06	400,00	2.424,00
02.05.018	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA	m3	267,88	4,00	1.071,52
02.07.002	Impermeabilização de Respaldo de Fundação	m2	47,75	63,00	3.008,25
SUBTOTAL					14.730,23
SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
22.06.220	Brise metálico fixo e linear em chapa microperfurada aluzinc pré-pintada, largura frontal de 57 mm	m²	237,70	136,00	32.327,20
16.04.001	Qe-02 poste para rede de voleibol	pr	513,09	1,00	513,09
16.04.002	Qe-03 trave de futebol de salão (fundação direta)	unid	516,89	2,00	1.033,78
16.04.031	Fq-01 fechamento para quadra de esportes - laterais - broca	m	514,39	64,00	32.920,96
16.04.019	Fq-01 fechamento para quadra de esportes - fundos - broca	m	705,89	32,00	22.588,48
16.04.025	QE-37 TABELA DE BASQUETE (FUNDACAO DIRETA)	unid	2.698,65	2,00	5.397,30
09.12.001	EX-01 Exaustor axial DN=40 cm	unid	566,35	8,00	4.530,80
16.01.028	FD-23 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / BROCA (H=185CM)	M	388,82	100,00	38.882,00

S.N.J
VISTO
Procurador

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

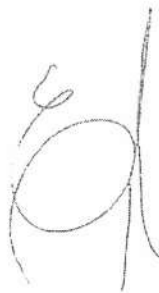
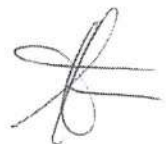
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CM NA RUA VENUS, ESQ. COM RUA NETUNO, S/N - CHACARA SOLAR II					
PREÇOS: FDE ABRIL/18; SIURB JUL/17; CPOS 172					
ITEM	NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNID.	UNIT.	QTD.	VALOR TOTAL
05-42-00	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPa, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	285,84	49,00	14.006,16
16.18.080	SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSIVEL	unid	254,04	2,00	508,08
16.20.023	ELEVADOR 3 PARADAS MAQ CONJUGADA PORTA UNILATERAL (ACESSIB)	unid	41.372,59	1,00	41.372,59
67.02.330	Sistema de tratamento de águas cinzas e aproveitamento de águas pluviais, para reuso em fins não potáveis, vazão de 2,00 m³/h	unid	56.752,45	1,00	56.752,45
16.08.051	Fa-02 filtro anaerobico dn=2,00m h=2,00m	unid	4.548,78	1,00	4.548,78
16.08.075	FS-09-02 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCRETO DN=3,0M H=3,0M	unid	9.276,26	2,00	18.552,52
16.09.004	SM-04 SUMIDOURO - TAMPA DE CONCRETO DN=3,00M	unid	501,44	2,00	1.002,88
16.09.008	SM-04 SUMIDOURO - POÇO	m	1.422,57	12,00	17.070,84
16.06.023	AL-01 ABRIGO PARA LIXO	unid	2.176,49	1,00	2.176,49
17-01-70	MURO DE ARRIMO H=1,40M, COM DRENAGEM	M	1.148,32	60,00	68.899,20
17-01-71	MURO DE ARRIMO H=2,50M, COM DRENAGEM	M	2.041,72	36,00	73.501,92
17-01-72	MURO DE ARRIMO H=3,50M, COM DRENAGEM	M	3.766,51	240,00	903.962,40
13.02.031	QE-32 QUADRA DE ESPORTES/PISO DE CONCRETO ARMADO/FUNDAÇAO	M2	45,91	512,00	23.505,92
09.09.037	IL-58 ILUMINACAO P/ QUADRA DE ESP. COB. LAMP. VAPOR METALICO(1X250	UN	246,50	12,00	2.958,00
13.02.006	PISO DE CONCRETO Fck 25MPa DESEMPENAMENTOMECANICO E=8CM	M2	29,50	1.706,50	50.341,75
16.02.029	Guia e sarjeta padrão pmsp	m	63,02	60,00	3.781,20
13.02.023	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	77,54	18,00	1.395,72
16.11.005	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	10,72	3.200,00	34.304,00
16.11.025	Remoção de entulho	m3	42,29	60,00	2.537,40
SUBTOTAL					1.459.371,91
TOTAL GERAL					1.238.442,00
GERENCIAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO (8%)					35.911,23
BDI (25%)					1.059.610,75
TOTAL GERAL					5.333.964,97

SÃO PAULO, 30 DE JULHO DE 2018

13.034.156/0001-35
 TETO CONSTRUTORA S/A
 RUA ELISIO DE CARVALHO, 172
 V. SÃO LUIS - CEP 05362-070
 SÃO PAULO - SP

Teto Construtora S.A
 Michel Chedid Junior
 RG Nº 8.295.496-SP
 CPF nº 086.955.588-00
 Diretor de Desenvolvimento

TETO CONSTRUTORA S.A
 LUIZ FERNANDO P DA FONSECA
 RG: 9.747.930/5
 CPF: 037.645.038-07
 Diretor Presidente




**PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA**

Estado de São Paulo

TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA

CONTRATADA: TETO CONSTRUTORA S.A.

CONTRATO Nº 173 /2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UM COLÉGIO MUNICIPAL, SITO À RUA VENUS, ESQUINA COM A RUA NETUNO, S/Nº - CHACARA SOLAR II - SANTANA DE PARNAÍBA/SP

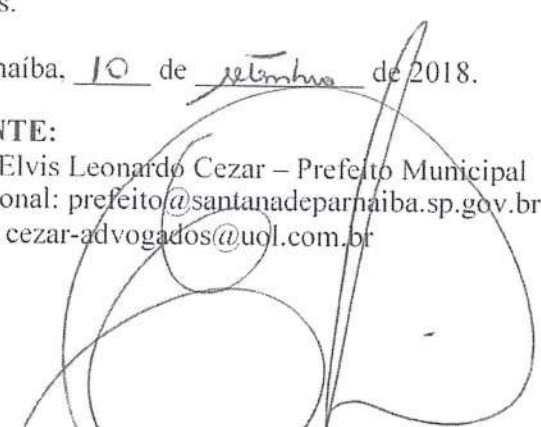
Na qualidade de Contratante e Contratada, respectivamente, do Termo acima identificado, e, cientes do seu encaminhamento ao **TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO**, para fins de instrução e julgamento, damo-nos por **CIENTES** e **NOTIFICADOS** para acompanhar todos os atos da tramitação processual, até julgamento final e sua publicação e, se for o caso e de nosso interesse, para, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito da defesa, interpor recursos e o mais que couber.

Outrossim, estamos **CIENTES**, doravante, de que todos os despachos e decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, de conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, precedidos de mensagem eletrônica aos interessados.

Santana de Parnaíba, 10 de setembro de 2018.

CONTRATANTE:

Nome e cargo: Elvis Leonardo Cezar – Prefeito Municipal
E-mail institucional: prefeito@santanadeparnaiba.sp.gov.br
E-mail pessoal: cezar-advogados@uol.com.br



ASSINATURA CONTRATANTE

CONTRATADA:

Nome e cargo: Luiz Fernando Palma da Fonseca - Sócio
E-mail pessoal: lfpalmafonseca@gmail.com
E-mail institucional: obras@tetoeng.com.br



ASSINATURA CONTRATADA



**PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA**

Estado de São Paulo

1º TERMO DE ADITAMENTO DO CONTRATO Nº 173/2018

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA

CONTRATADA: TETO CONSTRUTORA S.A

Pelo presente instrumento, de um lado o **MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob nº 46.522.983/0001-27, com sede na Rua Pedro Procópio, nº 213, Centro, Santana de Parnaíba/SP, CEP-06501-130, neste ato representada por seu Prefeito Municipal **ELVIS LEONARDO CEZAR**, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE**, e, de outro lado a **TETO CONSTRUTORA S.A.**, inscrita no CNPJ/MF sob nº 13.034.156/0001-35, estabelecida na Rua Elizio de Carvalho, nº 172, Vila São Luis (Zona Oeste), São Paulo/SP, CEP-05362-070, neste ato representada por seu Diretor Presidente o Senhor **LUIZ FERNANDO PALMA DA FONSECA**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Cédula de Identidade RG nº 9.747.930-SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob nº 037.645.038-07, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, (Proc. Adm. nº 569/18 – Concorrência Pública nº 012/18), resolvem de comum acordo, e, com fulcro na Lei Federal nº 8.666/93, **PRORROGAR e ADITAR**, o prazo e o valor do contrato firmado entre as partes para constar o que segue, que mutuamente aceitam e outorgam, a saber:

CLÁUSULA PRIMEIRA

Fica prorrogado por mais 03 (três) meses, o prazo de vigência do Contrato nº 173/2018, de 10 de setembro de 2018, firmado entre a Municipalidade e a empresa Teto Construtora S.A., nos termos que preceitua a Cláusula Segunda do instrumento original.

CLÁUSULA SEGUNDA

Altera-se a Cláusula Terceira ("item 3.1")

“3.1. Em decorrência da supressão de 6,94% no valor do presente instrumento que era de **R\$ 5.333.964,97** (cinco milhões, trezentos e trinta e três mil, novecentos e sessenta e quatro reais e noventa e sete centavos) passa a ser de **R\$ 4.963.951,63** (quatro milhões, novecentos e sessenta e três mil, novecentos e cinquenta e um reais e sessenta e três centavos), tendo em vista a alteração dos itens 01-01-001; 16-06-059; 03-03-098; 17-01-70; 17-01-71 e 17-01-72 da planilha orçamentária, nos termos do Memorando nº 1818/2019-SMO, (Anexo Único do presente Termo de Aditamento).”



**PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA**

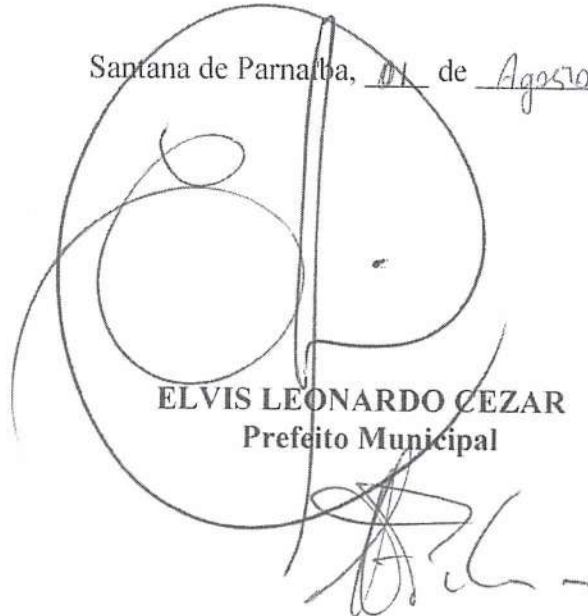
Estado de São Paulo

CLÁUSULA TERCEIRA

Ficam mantidas e ratificadas as demais cláusulas e condições constantes do contrato ora prorrogado, as quais não foram objeto de alterações por este termo.

E, por estarem as partes assim justas e contratadas, assinam o presente instrumento em quatro (04) vias de igual teor e forma, perante duas (02) testemunhas.


Santana de Parnaíba, 01 de Agosto de 2019.



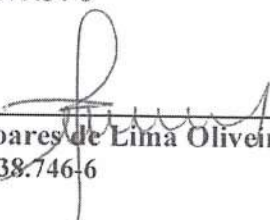
ELVIS LEONARDO CEZAR
Prefeito Municipal

LUIZ FERNANDO PALMA DA FONSECA
Diretor-Presidente

Testemunhas:

1. 

Camila Breal da Silva
RG: 33.879.54-8

2. 

Érica Soares de Lima Oliveira
RG-27.638.746-6

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONTRATO 173/2018 - PROCESSO ADM 569/18 - CP 012/18

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CM NA RUA VENUS, ESQ. COM RUA NETUNO, SIN - CHACARA SOLAR II

PREÇOS: FDE ABRIL/18; SIURS JUL/17; CPOS 172

ITEM	NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNID.	UNIT.	QTD. INICIAL	QTD. ADTV	QTD. SUP.	QTD. FINAL	VALOR TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES								
01.01.001	RETIRANDO A VEGETAÇÃO, TRONCOS ATÉ 5CM DE DIÂMETRO E	M2	3,14	2.400,00	65,76		2.465,76	7.742,49
01.03.001	CORTE E ATERRO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE	M3	3,66	3.620,00			3.620,00	13.249,20
01.03.002	CORTE COM RETIRADA POR CAMINHÃO NOS	M3	6,79	2.350,00			2.350,00	15.956,50
01.02.004	Transporte por caminhão(10 Km)	M3 x km	0,41	58.750,00			58.750,00	24.087,50
16.06.051	Canteiro de Obra - Largura	m2	240,51	33,00			33,00	7.936,83
16.06.059	Tapume h=2,25m engastado no terreno e pintura latex face externa	m	46,24	100,00	100,00		200,00	9.248,00
SUBTOTAL								
FUNDAÇÃO PROFUNDA								
02.02.108	Estaca pré-moldada de concreto	m	48,71	2.532,00			2.532,00	123.333,72
02.02.095	Emendas soldadas	unid	205,09	176,00			176,00	36.095,84
02.02.097	Taxa de mobilização de equipamento para estaca pré moldada	unid	4.112,39	1,00			1,00	4.112,39
SUBTOTAL								
BLOCOS E BALDRAMES								
02.01.001	Escavação Manual - Prof. Até 1,80m	m3	63,05	329,14			329,14	20.752,28
01.02.004	Transporte por caminhão(10 Km)	M3 x km	0,41	3.708,80			3.708,80	1.520,61
02.01.010	Apilamento p/ Simples Regularização	m2	6,31	250,32			250,32	1.579,52
02.01.015	Lastro de Concreto - E=5cm	m2	25,88	250,00			250,00	6.470,00
02.03.001	Fôrma de Madeira Maçica	m2	46,90	548,48			548,48	25.723,71
02.04.002	Aço CA-50 (A/B) fyk=500MPa	kg	6,06	1.854,40			1.854,40	11.237,66
02.05.029	Concreto Dosado Bombeado e Lançado - FCK	m3	228,04	185,44			185,44	42.287,74
02.05.050	Concreto grot	m3	302,48	3,00			3,00	907,44
01.06.005	Reaterro Interno Apilado	m3	55,00	143,70			143,70	7.903,50
SUBTOTAL								
EMBASAMENTO								
02.06.020	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto 14 x 19 x 39 cm - classe A	m2	35,15	112,98			112,98	3.971,25
02.07.002	Impermeabilização de Respaldo c/ cim-areia 1-3 hidrotuga/tinta	m2	47,75	753,20			753,20	35.965,30
SUBTOTAL								
SUPERESTRUTURA								
03.03.098	Fornecimento e montagem	m3	2.295,98	147,64	58,63		206,27	473.591,79
03.03.036	Laje pré-fabricada painel alveolar concreto profendido h15-	m2	85,85	894,50			894,50	76.792,83
03.03.039	Laje pré-fabricada painel alveolar concreto profendido h20-	m2	114,69	1.706,50			1.706,50	195.718,49
13.80.033	Tela q-138 e espaçador treliçado p/piso de concreto	m2	7,61	2.601,00			2.601,00	19.793,61
03.03.026	Concreto dosado, bombeado e	m3	236,41	137,74			137,74	32.563,11
02.02.021	Aço CA-50 (A/B)	kg	5,98	11.707,90			11.707,90	70.013,24
16.14.006	Fôrma de Madeira Maçica	m2	59,28	337,00			337,00	19.977,36
SUBTOTAL								
COBERTURA								
03.04.010	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NAO PATIN	kg	9,83	19.944,00			19.944,00	196.049,52
07.03.075	TELHA DE AÇO GALV. ACAB.NATURAL TRAPEZ.E=0,65MM H=	m2	35,45	1.406,50			1.406,50	49.860,43
07.04.042	CUMEEIRA DE AÇO GALV NATURAL PERFIL TRAP E=0,5MM H=100M	m	48,05	65,00			65,00	3.123,25

RUTORA S/A Rua Elísio de Carvalho, 172- Vila São Luis - SÃO PAULO - SP - CEP: 05362070 FONE: (011) 3735-2145 - CNPJ: 13.034.156/0001-35 - EMAIL: admtrato@yahoo.com.br / orcioto@

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: FLAVIA MARIA PALAVERRI. Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse <http://e-processo.tce.sp.gov.br> - link Validar documento digital e Informe o código do documento: 2-25A7-792W-6NEU-5KGG

SUBTOTAL							154.864,47
PISOS/ RODAPÉS E PEITORIS							
02.01.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO					2.204,00	2.204,00
13.01.004	Leito de concreto c/ hidrofugo e=5cm	m2	6.31			880,00	13.907,24
13.02.006_05	Piso em concreto não estrutural, com resistência mínima de 13.5 MPa, sarrafeado, dese	m2	24,14			880,00	21.243,20
13.02.006_10	PISO SINTÉTICO FLEXÍVEL PARA USO POLIESPORTIVO SEM EMENDAS COM 7mm	m2	191,34			350,00	66.969,00
13.01.018	Argamassa de Regularização - 1:3 - E=2,5cm	m2	228,03			512,00	116.751,36
13.02.069	Porcelanato esmaltado	M2	33,11			1.760,00	58.273,60
13.05.022	Rodapé porcelanato - h=7cm	m	73,97			1.760,00	130.187,20
13.06.082	SO-22 SOLEIRA DE GRANITO EM NÍVEL L= 14	m	11,12			536,00	5.960,32
			58,83			34,02	2.001,40
SUBTOTAL							415.293,32
PINTURA							
15.02.025	Tinta Latex Standard	m2	15,51			4.549,20	70.558,09
15.03.021	Tinta esmalte em esquadrias de ferro	m2	17,97			112,33	2.018,57
15.03.026	Esmalte a base de agua com massa niveladora em esquadrias de madeira	m2	28,24			107,64	3.039,75
15.04.081	PINTURA DE LINHAS DEMARCATÓRIAS (vagas)	m	1,27			130,00	165,10
15.03.027	ESMALTE A BASE DE AGUA EM CERCAS, PORTÕES E GRADIS	m2	7,81			400,00	3.124,00
SUBTOTAL							78.905,51
ENTRADA DE ENERGIA							
09.02.061	ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M OU H BANDEIRANTE / ELEKTRO	unid	2.311,35			1,00	2.311,35
09.02.081	CONJ. 4 CABOS P/ ENTRADA DE ENERGIA SEÇÃO 185MM2 COM	unid	2.386,49			1,00	2.386,49
09.02.085	CHAVE SECCIONADORA NH C/ CARGA 3X400A TAM. 02 C/ FUSIVEIS	unid	350,11			2,00	700,22
09.03.012	CABO DE COBRE 185MM² 750 V - ISOLADO	m	111,34			16,00	1.781,44
09.03.052	ELETRODUTO DE PVC	m	46,30			2,00	92,60
09.82.034	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO DE 185 MM²	unid	23,57			18,00	424,26
37.11.100	Base de fusivel NH até 400 A, com fusivel	unid	93,27			1,00	93,27
09.83.034	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO DE 400 A	unid	63,86			1,00	63,86
09.13.027	TERRA SIMPLES, 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO	unid	83,44			2,00	166,88
39.04.080	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 50 mm²	m	17,28			3,00	51,84
09.03.009_05	CABO DE COBRE 95MM² 750 V - ISOLADO - VERDE	m	51,56			3,00	154,68
09.82.031	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO DE 95 MM²	unid	16,91			2,00	33,82
09.02.043	DPS DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA	unid	92,44			4,00	369,76
SUBTOTAL							8.630,47
ENTRADA - INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL							
09.03.012	Cabo de 185 mm2 - 750 v de isolacao	m	111,34			105,00	11.690,70
09.03.009	Cabo de 95 mm2 - 750 v de isolacao	m	51,56			35,00	1.804,60
02.01.001	Escavação Manual - Prof. Até 1,80m	m3	63,05			3,00	189,15
09.03.053	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 110mm-incl. Conexões	m	59,45			35,00	2.080,75
09.06.026	Caixa de passagem em alvenaria 60x60x60 cm	unid	250,84			3,00	752,52
09.03.090	Envelope de concreto para dutos	m	12,40			34,00	421,60
SUBTOTAL							16.939,32
QUADRO GERAL							
09.04.006	Caixa em chapa de aço 16 com porta e fecho	unid	663,84			4,00	2.655,36
09.04.007	Quadro geral : chave seccionadora nh c/ fusivel	unid	152,22			2,00	304,44
09.04.008	Quadro geral : chave	unid	297,60			2,00	595,20

RUTORA S/A Rua Elísio de Carvalho, 172- Vila São Luis – SÃO PAULO – SP – CEP: 05362070 FONE: (011) 3735-2145 - CNPJ: 13.034.156/0001-35 – EMAIL: admtrato@yahoo.com.br / orcto@

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: FLAVIA MARIA PALAVERRI. Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse <http://e-processo.tce.sp.gov.br> - link Validar documento digital e Informe o código do documento: 2-25A7-792W-6NEU-5KGG8

09.04.049	Quadro geral - barramento de 600a	m	98.41	4.00	4.00	393.64
09.04.050	Placa de acrílico transparente esp. +5mm proteção a contato	m ²	132.79	4.00	4.00	531.16
09.04.085	TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM	unid	83.54	4.00	4.00	334.16
SUBTOTAL						
REDE DE BAIXA TENSÃO						
09.05.013	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 25mm - incl	m	17.35	1.390.00	1.390.00	24.116.50
09.05.014	Eletrod. de PVC rígido	m	21.15	190.00	190.00	4.018.50
09.05.017	Eletrod. de PVC rígido roscavel de 60mm-incl. Conexões	m	33.44	90.00	90.00	3.009.60
09.05.047	Quadro distribuição, disj. geral 60a p/ 14 a 20 disjs	unid	168.80	2.00	2.00	337.60
09.05.054	Quadro distribuição, disj. Geral 100A p/ 28 a 42 disj	unid	383.73	2.00	2.00	767.46
09.05.070	Disjuntor Bipolar Termomagnético - 2x10A a	unid	33.58	15.00	15.00	503.70
09.05.073	Disjuntor Unipolar	unid	13.93	69.00	69.00	961.17
09.05.075	Disjuntor tripolar	unid	76.42	5.00	5.00	382.10
09.05.078	Quadro comando para conjunto motor bomba trifásico de 2 a 3 HP	unid	527.17	1.00	1.00	527.17
09.05.087	Quadro comando para bomba de incendio trifásico	unid	277.04	1.00	1.00	277.04
09.05.093	Interruptor automático diferencial(dispositivo DR) 63A/30mA	unid	162.83	4.00	4.00	651.32
09.05.097	Central de alarme	unid	139.69	1.00	1.00	139.69
SUBTOTAL						
REDE DE BAIXA TENSÃO : CAIXA DE PASSAGEM						
09.06.025	Caixa de passagem em alvenaria de 0.40X0.40X0.40	unid	117.98	8.00	8.00	943.84
SUBTOTAL						
REDE DE BAIXA TENSÃO FIAÇÃO						
09.07.004	Fio de 2,50mm ² - Isolação de 750v	m	2.13	10.016.00	10.016.00	21.334.08
09.07.005	Fio de 4,00mm ² - Isolação de 750v	m	2.42	210.00	210.00	508.20
09.07.006	Fio de 6,00mm ² - Isolação de 750v	m	2.90	320.00	320.00	928.00
09.07.011	Cabo de 10 mm ² - 750 v de isolacao	m	4.62	90.00	90.00	415.80
09.07.012	Cabo de 16 mm ² - 750 v de isolacao	m	6.77	60.00	60.00	406.20
09.07.013	Cabo de 25 mm ² - 750 v de isolacao	m	12.08	6.00	6.00	72.48
09.07.014	Cabo de 35 mm ² - 750 v de isolacao	m	18.45	308.00	308.00	5.682.60
09.07.015	Cabo de 50 mm ² - 750 v de isolacao	m	27.21	24.00	24.00	653.04
SUBTOTAL						
PONTOS DE INTERRUPTOR E TOMADAS						
09.08.067	Interruptor 1 tecla bipol simpl caixa 4"x2"-eletr pvc rígido	unid	84.10	42.00	42.00	3.532.20
09.08.071	Interruptor 1 tecla paralelo simpl caixa 4"x2"-eletr pvc rígido	unid	113.37	4.00	4.00	453.48
09.08.046	Tomada 2p+1 padrao nbr 14136 corrente 10a-250v eletr.de polietileno	unid	81.89	120.00	120.00	9.826.80
09.08.049	Tomada 2p+1 padrao nbr 14136 corrente 20a-250v eletr.de polietileno	unid	84.68	10.00	10.00	846.80
09.08.083	Bolão para cigarra - eletroduto de PVC	unid	45.22	1.00	1.00	45.22
09.08.084	Cigarra p/ Chamada de Aula - eletroduto de PVC	unid	88.11	4.00	4.00	352.44
SUBTOTAL						
LUMINARIAS INTERNAS						
41.31.042	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor em acrílico translúcido, 4000 K, fluxo	unid	177.69	306.00	306.00	54.373.14
09.09.083	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	unid	39.42	58.00	58.00	2.286.36
SUBTOTAL						
ILUMINAÇÃO EXTERNA						
09.09.044	IL-05 ARANDELA BLINDADA	unid	142.12	6.00	6.00	852.72

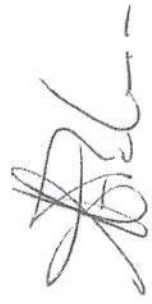
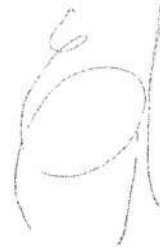
09.11.068	IL-53 LUMINARIA PI VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE 6M	unid	863.11	10.00		10.00	8.631.10	9.483.82
SUBTOTAL								
PARA-RAIO								
42.05.440	BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMINIO 7/8" X 1/8" INCLUSIVE ACESSORIOS	m	11.24	660.00		660.00	7.418.40	
39.04.080	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 50 mm ²	m	17.28	260.00		260.00	4.492.80	
09.13.027	TERRA SIMPLES 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO	unid	83.44	28.00		28.00	2.336.32	
09.13.033	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	unid	34.07	28.00		28.00	953.96	
SUBTOTAL								
PERFILADOS								
38.07.300	Perfilado perfurado 38 x 38mm em chapa #14 pré-zincada, com acessórios	m	11.88	390.00		390.00	4.633.20	4.633.20
SUBTOTAL								
LÓGICA/TV/TELEFONE								
09.05.013	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 25mm - incl conexoes	m	17.35	350.00		350.00	6.072.50	
09.05.014	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	m	21.15	290.00		290.00	6.133.50	
09.05.016	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 50mm - incl conexoes	m	29.66	40.00		40.00	1.186.40	
09.06.015	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 40X40X15 CM	unid	63.32	4.00		4.00	253.28	
09.06.047	QUADRO EM CHAPA COM PORTA E FECHADURA (TELEBRAS) DE 40X40X12CM	unid	71.14	2.00		2.00	142.28	
09.07.009	Fio trançado para telefone	m	0.79	260.00		260.00	205.40	
39.18.120	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 5A	m	7.96	260.00		260.00	2.069.60	
09.08.057	PONTO SECO P/ INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME- ELETR.POLIETILENO	unid	2.30	40.00		40.00	92.00	
09.08.081	PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC	unid	56.68	36.00		36.00	2.040.48	18.195.44
SUBTOTAL								
ÁGUA FRIA								
08.03.016	Tubo de PVC Rígido Soldável - DN 25mm - c/ Conexões	m	13.87	209.00		209.00	2.898.83	
08.03.017	Tubo de PVC Rígido	m	17.60	65.00		65.00	1.144.00	
08.03.020	Tubo de pvc rígido junta soldavel dn 60mm (2") incl conexoes	m	31.20	90.00		90.00	2.808.00	
08.03.006	Tubo aço galvaniz nbr5580-cl media, dn50mm (2") - ind	m	74.55	40.00		40.00	2.982.00	
08.04.006	Registro de gaveta bruto dn 50mm (2" 1/2)	cj	61.14	6.00		6.00	366.84	
08.04.022	Registro de Gaveta com Canopla - ø 3/4"	cj	42.50	13.00		13.00	552.50	
08.14.075	Conj motor- bomba(centrifuga)3 hp(25000 l/h-20 mca)	unid	1,057.95	2.00		2.00	2.115.90	12,868.07
SUBTOTAL								
ESGOTO								
02.01.001	Escavação Manual - Prof. Até 1,80m	m3	63.05	7.20		7.20	453.96	
08.09.015	Tubo de PVC Rígido Esgoto - DN 40mm - c/ Conexões	m	26.89	50.00		50.00	1.344.50	
08.09.016	Tubo de PVC Rígido Esgoto - DN 50mm - c/ Conexões	m	28.40	60.00		60.00	1.704.00	
08.09.018	Tubo de PVC Rígido Esgoto - DN 100mm - c/ Conexões	m	36.76	130.00		130.00	4.778.80	
08.10.010	Caixa sifonada de pvc dn 100x100x50mm c/grelha pvc cromado	unid	19.14	9.00		9.00	172.26	
08.10.007	Caixa sifonada de pvc dn 150x150x50mm c/grelha pvc cromado	unid	27.93	3.00		3.00	83.79	
16.08.027	Cg-01 caixa de gordura em alvenaria	unid	897.85	2.00		2.00	1.795.70	
16.08.028	Caixa de Inspeção de Alvenaria - 60x60cm	unid	356.60	14.00		14.00	4.992.40	
16.08.041	Caixa de Alvenaria - lampa de Concreto	m2	119.63	6.86		6.86	820.66	16,146.07
SUBTOTAL								
ÁGUA PLUVIAL								
02.01.001	Escavação Manual - Prof. Até 1,80m	m3	63.05	22.50		22.50	1.418.63	
08.09.017	Tubo de pvc rígido junta elastica dn 75mm (3") incl conexoe	m	33.50	64.00		64.00	2.144.00	

09.11.068	IL-53 LUMINARIA PI VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE 6M	unid	863.11	10.00	10.00	8.631.10	9.483.82
SUBTOTAL							
PARA-RAIO							
42.05.440	BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMINIO 7/8" X 1/8" INCLUSIVE ACESSORIOS	m	11.24	560.00	660.00	7.418.40	
39.04.080	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 50 mm ²	m	17.28	260.00	260.00	4.492.80	
09.13.027	TERRA SIMPLES 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO	unid	93.44	28.00	28.00	2.336.32	
09.13.033	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	unid	34.07	28.00	28.00	953.96	
SUBTOTAL							
PERFILADOS							
38.07.300	Perfilado perfurado 38 x 38mm em chapa #14 pré-zincada, com acessórios	m	11.88	390.00	390.00	4.633.20	4.633.20
SUBTOTAL							
LÓGICA/TV/TELEFONE							
09.05.013	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 25mm - incl conexoes	m	17.35	350.00	350.00	6.072.50	
09.05.014	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	m	21.15	290.00	290.00	6.133.50	
09.05.016	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 50mm - incl conexoes	m	29.66	40.00	40.00	1.186.40	
09.06.015	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 40X40X15 CM	unid	63.32	4.00	4.00	253.28	
09.06.047	QUADRO EM CHAPA COM PORTA E FECHADURA (TELEBRAS) DE 40X40X12CM	unid	71.14	2.00	2.00	142.28	
09.07.009	Fio trançado para telefone	m	0.79	260.00	260.00	205.40	
39.18.120	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	m	7.96	260.00	260.00	2.069.60	
09.08.057	PONTO SECO P/ INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME- ELETR.POLIETILENO	unid	2.30	40.00	40.00	92.00	
09.08.081	PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC	unid	56.68	36.00	36.00	2.040.48	18.195.44
SUBTOTAL							
ÁGUA FRIA							
08.03.016	Tubo de PVC Rígido Soldável - DN 25mm - c/ Conexões	m	13.87	209.00	209.00	2.898.83	
08.03.017	Tubo de PVC Rígido	m	17.60	65.00	65.00	1.144.00	
08.03.020	Tubo de pvc rígido junta soldavel dn 60mm (2") incl conexoes	m	31.20	90.00	90.00	2.808.00	
08.03.006	Tubo aco galvaniz nrb5580-cl media, dn50mm (2") - ind	m	74.55	40.00	40.00	2.982.00	
08.04.006	Registro de gaveta bruto dn 50mm (2" 1/2)	cj	61.14	6.00	6.00	366.84	
08.04.022	Registro de Gaveta com Canopla - ø 3/4"	cj	42.50	13.00	13.00	552.50	
08.14.075	Conj motor- bomba(centrifuga)3 hp(25000 l/h-20 mca)	unid	1,057.95	2.00	2.00	2.115.90	12.668.07
SUBTOTAL							
ESGOTO							
02.01.001	Escavação Manual - Prof. Até 1,80m	m3	63.05	7.20	7.20	453.96	
08.09.015	Tubo de PVC Rígido Esgoto - DN 40mm - c/ Conexões	m	26.89	50.00	50.00	1.344.50	
08.09.016	Tubo de PVC Rígido Esgoto - DN 50mm - c/ Conexões	m	28.40	60.00	60.00	1.704.00	
08.09.018	Tubo de PVC Rígido Esgoto - DN 100mm - c/ Conexões	m	36.76	130.00	130.00	4.778.80	
08.10.010	Caixa sifonada de pvc dn 100x100x50mm c/grelha pvc cromado	unid	19.14	9.00	9.00	172.26	
08.10.007	Caixa sifonada de pvc dn 150x150x50mm c/grelha pvc cromado	unid	27.93	3.00	3.00	83.79	
16.08.027	Cg-01 caixa de gordura em alvenaria	unid	897.85	2.00	2.00	1.795.70	
16.08.028	Caixa de Inspeção de Alvenaria - 60x60cm	unid	356.60	14.00	14.00	4.992.40	
16.08.041	Caixa de Alvenaria - lampa de Concreto	m2	119.63	6.86	6.86	820.66	16.146.07
SUBTOTAL							
ÁGUA PLUVIAL							
02.01.001	Escavação Manual - Prof. Até 1,80m	m3	63.05	22.50	22.50	1.418.63	
08.09.017	Tubo de pvc rígido junta elastica dn 75mm (3") incl conexoe	m	33.50	64.00	64.00	2.144.00	

08.09.063	Tubo de PVC Rígido - AP - DN ø 100mm - c/ Conexões	m	38,66	268,00	268,00	268,00	10.360,88
08.09.064	Tubo de PVC Rígido - AP - DN ø 150mm - c/ Conexões	m	54,72	60,00	60,00	60,00	3.283,20
08.12.007	LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE	unid	34,16	20,00	20,00	20,00	683,20
08.12.016	Calha em chapa galv n24 - corte 0,50 m	m	58,30	130,00	130,00	130,00	7.579,00
08.12.034	Rufo em chapa galv n24 - corte 0,50 m	m	33,50	217,00	217,00	217,00	7.269,50
08.12.065	Grelha hemisférica de ferro fundido dn 75 mm (3")	unid	3,61	20,00	20,00	20,00	72,20
16.05.032	Canaleta para águas pluviais em concreto	m	85,07	60,00	60,00	60,00	5.104,20
16.05.075	Caixa de areia para águas pluviais	unid	218,32	1,00	1,00	1,00	218,32
08.10.050	Ralo seco de f.fundido dn 100 mm c/grelha pvc cromado	Unid.	60,84	18,00	18,00	18,00	1.095,12
SUBTOTAL							
COMBATE Á INCÊNDIO							
02.01.001	Escavação Manual - Prof. Até 1,80m	m3	63,05	1,62	1,62	1,62	102,14
08.07.002	Tubo de Aço Galvanizado - DN ø 65mm - c/ Conexões	m	99,63	60,00	60,00	60,00	5.977,80
08.07.003	Tubo de Aço Galvanizado - DN ø 80mm - c/ Conexões	m	111,50	30,00	30,00	30,00	3.345,00
08.07.010	Proteção anti corrosiva para ramais sob a terra	m	18,52	30,00	30,00	30,00	555,60
08.08.010	Registro Globo Angular - ø 2 1/2"	unid	119,57	4,00	4,00	4,00	478,28
08.08.012	Registro c/ Registro Tipo Globo	unid	350,70	1,00	1,00	1,00	350,70
08.08.021	Hidrante c/ Registro Tipo Globo	unid	93,52	4,00	4,00	4,00	374,08
08.08.028	Abrigo p/ Hidrante c/ Mangueira	unid	611,94	4,00	4,00	4,00	2.447,76
08.08.041	Válvula de Retenção - DN ø 2 1/2"	unid	150,77	4,00	4,00	4,00	603,08
08.08.045	Extintor de Incêndio - Co2 - 6kg	unid	202,33	4,00	4,00	4,00	809,32
08.08.047	Extintor de Incêndio - PQS - 12kg	unid	103,23	4,00	4,00	4,00	412,92
08.08.050	Extintor de Incêndio - Água Pressurizada - 10l	unid	73,43	4,00	4,00	4,00	293,72
08.08.077	Conjunto Motor/ Bomba de Incêndio - 5hp	cj	1.594,36	1,00	1,00	1,00	1.594,36
09.08.086	Accionador do alarme de incêndio	unid	112,04	4,00	4,00	4,00	448,16
09.08.087	Sirene para alarme de emergência	unid	48,73	4,00	4,00	4,00	194,92
SUBTOTAL							
LOUÇAS, METAIS E PEÇAS SANITÁRIAS							
08.15.018	LI-06 Lavatório Coletivo c/ torneira antivandalismo	m	589,23	15,00	15,00	15,00	8.838,45
08.16.004	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada branca	unid	352,92	24,00	24,00	24,00	8.470,08
08.16.046	Tanque de Louça Branca c/ Coluna	unid	364,72	2,00	2,00	2,00	729,44
08.16.065	Papeleira de Louça Branca - 15x15cm	unid	47,31	24,00	24,00	24,00	1.135,44
08.16.089	BR-01 Bacia p/ Sanitário Acessível	cj	1.129,07	4,00	4,00	4,00	4.516,28
08.16.090	BR-02 Lavatório para sanitário acessível	cj	626,99	4,00	4,00	4,00	2.507,96
08.16.025	MICROTÓRIO DE LOUCA SIFONADO/AUTO ASPIRANTE BRANCO	UN	224,83	3,00	3,00	3,00	674,49
05.05.040	BS-05 Bancada para cozinha	m	214,31	13,00	13,00	13,00	2.786,03
05.05.085	Ba-09 balcão de atendimento 2,10x0,50m (granito)	unid	1.782,94	1,00	1,00	1,00	1.782,94
05.05.101	Cc-01 cuba inox (60x50x30cm) inclusive válvula americana-granito	unid	1.082,51	1,00	1,00	1,00	1.082,51
05.05.104	Cc-04 cuba dupla inox (102x40x25cm) inclusive válvula americana-granito	unid	1.664,18	1,00	1,00	1,00	1.664,18
08.17.084	Sifão metálico tipo copo	unid	110,99	3,00	3,00	3,00	332,97
08.15.016	Torneira elétrica	unid	329,33	2,00	2,00	2,00	658,66
04.03.002	BB-01 Bebedouro Coletivo	m	421,67	2,00	2,00	2,00	843,34
04.03.003	DV-02 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL FECHADA	M	197,44	24,00	24,00	24,00	4.738,56
08.17.081	DV-03 DIVISORIA DE GRANILITE - FRONTAL	M	676,69	12,10	12,10	12,10	8.187,95
	Torneira de Jardim	unid	132,50	4,00	4,00	4,00	530,00

08.17.056	Filtro pressão cunco (Aqualar) c/ elemento filtrante carvão e cel 360 L/h	unid	217,82	2,00		2,00	435,64	49.914,92
REDE DE GAS								
08.02.003	Ag-06 abrigo para gas com 6 cilindros de 45 kg	unid	5.500,80	1,00		1,00	5.500,80	
02.01.001	Escavação Manual - Prof. Até 1,80m	m3	63,05	0,80		0,80	50,44	
08.02.017	Proteção Mecânica p/ ramais sob a terra	m	7,27	8,00		8,00	58,16	
08.02.021	VG-01 Válvula e regulador de pressão de gas	unid	270,45	1,00		1,00	270,45	
08.02.062	Tubo de cobre p/ gas classe a s/cost dn=1 (28) solda foscoper	m	66,01	9,00		9,00	594,09	6.473,94
SUBTOTAL								
RESERVATÓRIOS - CISTERNA E REUSO								
10-02-14	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 5000 LITROS	un	1.812,20	3,00		3,00	5.436,60	
08.14.049	Torneira de boia em latão (boia plast) dn50mm (2")	unid	100,80	3,00		3,00	302,40	
08.14.032	Válvula de retenção vertical de bronze de 4"	unid	347,34	4,00		4,00	1.389,36	
02.01.010	APIOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	m2	6,31	24,00		24,00	151,44	
02.01.015	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	m2	25,88	24,00		24,00	621,12	
06.03.001	TI-01 TAMPA DE INSPECAO - ACO	unid	325,54	1,00		1,00	325,54	
02.04.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	kg	6,06	400,00		400,00	2.424,00	
02.05.018	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA	m3	267,88	4,00		4,00	1.071,52	
02.07.002	Imparmentação de Respaldo de Fundação	m2	47,75	63,00		63,00	3.008,25	14.730,23
SUBTOTAL								
SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
22.06.220	Brise metálico fixo e linear em chapa microperfurada aluzinc pré-pintada, largura frontal	m²	237,70	136,00		136,00	32.327,20	
16.04.001	Qe-02 poste para rede de voleibol	pr	513,09	1,00		1,00	513,09	
16.04.002	Qe-03 trave de futebol de salão (fundacao direta)	unid	516,89	2,00		2,00	1.033,78	
16.04.031	Fq-01 fechamento para quadra de esportes - laterais - broca	m	514,39	64,00		64,00	32.920,96	
16.04.019	Fq-01 fechamento para quadra de esportes - fundos - broca	m	705,89	32,00		32,00	22.588,48	
16.04.025	QE-37 TABELA DE BASQUETE (FUNDACAO DIRETA)	unid	2.698,65	2,00		2,00	5.397,30	
09.12.001	EX-01 Exaustor axial DN=40 cm	unid	566,35	8,00		8,00	4.530,80	
16.01.028	FD-23 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / BROCA	M	388,82	100,00		100,00	38.882,00	
05-42-00	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E	M3	285,84	49,00		49,00	14.006,16	
16.18.080	SI-11 SINALIZACAO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSIVEL	unid	254,04	2,00		2,00	508,08	
16.20.023	ELEVADOR 3 PARADAS MAQ CONJUGADA PORTA UNILATERAL (ACCESSIB)	unid	41.372,59	1,00		1,00	41.372,59	
67.02.330	Sistema de tratamento de águas cinzas e aproveitamento, de águas pluviais, para reuso	unid	56.752,45	1,00		1,00	56.752,45	
16.08.051	Fa-02 filtro anaerobico dn=2,00m h=2,00m	unid	4.548,78	1,00		1,00	4.548,78	
16.08.075	FS-09-02 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCRETO DN=3,0M H=3,0M	unid	9.276,26	2,00		2,00	18.552,52	
16.09.004	SM-04 SUMIDOURO - TAMPA DE CONCRETO DN=3,00M	unid	501,44	2,00		2,00	1.002,88	
16.09.008	SM-04 SUMIDOURO - POCO	m	1.422,57	12,00		12,00	17.070,84	
16.06.023	AL-01 ABRIGO PARA LIXO	unid	2.176,49	1,00		1,00	2.176,49	
17-01-70	MURO DE ARRIMO H=1,40M, COM DRENAGEM	M	1.148,32	60,00	15,00	75,00	86.124,00	
17-01-71	MURO DE ARRIMO H=2,50M, COM DRENAGEM	M	2.041,72	36,00	60,00	96,00	196.005,12	
17-01-72	MURO DE ARRIMO H=3,50M, COM DRENAGEM	M	3.766,51	240,00		240,00	338.985,90	
13.02.031	QE-32 QUADRA DE ESPORTES/PISO DE CONCRETO ARMADO/FUNDACAO	M2	45,91	512,00		512,00	23.505,92	
09.09.037	IL-58 ILLUMINACAO P/ QUADRA DE ESP. COB. LAMP. VAPOR METALICO	UN	246,50	12,00		12,00	2.958,00	
13.02.006	PISO DE CONCRETO Fck 25MPa DESEMPENAMENTO	M2	29,50	1.706,50		1.706,50	50.341,75	
16.02.029	Guia e sarjeta padrão pmsp	m	63,02	60,00		60,00	3.781,20	

13.02.023	BORRACHA COLADA - PISO TÁTIL DIRECIONAL	M2	77.54	18.00	18.00	1.395.72
16.11.005	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	10.72	3.200.00	3.200.00	34.304.00
16.11.025	Remoção de entulho	m3	42.29	60.00	60.00	2.537.40
SUBTOTAL						1,034,123.41
	TOTAL GERAL					3,952,638.28
	GERENCIAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO (3%)					23,153.78
	BDI (25%)					988,159.57
	TOTAL GERAL					4,963,951.63

PROJETORA S/A Rua Elísio de Carvalho, 172 - Vila São Luís - SÃO PAULO - SP - CEP: 05362070 FONE: (011) 3735-2145 - CNPJ: 13.034.156/0001-35 - EMAIL: admtrato@yahoo.com.br / orcteto@projetora.com.br

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: FLAVIA MARIA PALAVERRI. Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinaturas e/ou ver o arquivo original acesse <http://e-processo.tce.sp.gov.br - link Validar documento digital e Informe o código do documento: 2-25A7-792W-6NEU-5KGG8>



**PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA**

Estado de São Paulo

TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA

CONTRATADA: TETO CONSTRUTORA S.A.

1º TERMO DE ADITAMENTO DO CONTRATO Nº 173/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UM COLÉGIO MUNICIPAL, SITO À RUA VENUS, ESQUINA COM A RUA NETUNO, S/Nº - CHACARA SOLAR II - SANTANA DE PARNAÍBA/SP

Na qualidade de Contratante e Contratada, respectivamente, do Termo acima identificado, e, cientes do seu encaminhamento ao **TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO**, para fins de instrução e julgamento, damos-nos por **CIENTES** e **NOTIFICADOS** para acompanhar todos os atos da tramitação processual, até julgamento final e sua publicação e, se for o caso e de nosso interesse, para, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito da defesa, interpor recursos e o mais que couber.

Outrossim, estamos **CIENTES**, doravante, de que todos os despachos e decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, de conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, precedidos de mensagem eletrônica aos interessados.

Santana de Parnaíba, 01 de Agosto de 2019.

CONTRATANTE:

Nome e cargo: Elvis Leonardo Cezar – Prefeito Municipal
E-mail institucional: prefeito@santanadeparnaiba.sp.gov.br
E-mail pessoal: cezar-advogados@uol.com.br

ASSINATURA CONTRATANTE

CONTRATADA:

Nome e cargo: Luiz Fernando Palma da Fonseca - Sócio
E-mail pessoal: lfpalmafonseca@gmail.com
E-mail institucional: obras@tetoeng.com.br

ASSINATURA CONTRATADA