



**PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA**

Estado de São Paulo

CLÁUSULA XV – DADOS DO RESPONSÁVEL PELO AJUSTE

- 15.1. Para informar eletronicamente todos os processos de licitação via Sistema AUDESP (conforme os critérios previstos no Comunicado GP 14/2016, publicado no DOE de 24/06/2016), em atendimento às novas exigências do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, seguem os dados do responsável pelo ajuste:

Nome: Nilcéia Aparecida Binatti Brito
Cargo: Proprietária
CPF: 021.993.188-77
Data de nascimento: 31/12/1964
E-mail particular: financeiro@jbconstrucoes.srv.br
E-mail profissional: jbiltda@terra.com.br

CLÁUSULA XVI – DO FORO

- 16.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Santana de Parnaíba, Estado de São Paulo, para dirimir as eventuais dúvidas surgidas na execução deste Contrato, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.
- 16.2. E, por estarem assim justos e contratados, firmam as partes este instrumento em 04 (quatro) vias de igual teor, na presença das duas testemunhas adiante identificadas;

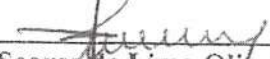
Santana de Parnaíba, 17 de agosto de 2018.

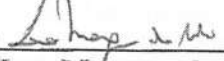
ELVIS LEONARDO CEZAR
Prefeito Municipal

NILCÉIA APARECIDA BINATTI BRITO
Proprietária

Nilcéia A. Binatti Brito
Titular - Administradora
RG: 15.388.777-4
CPF: 021.993.188-77

Testemunhas:

1. 
Erica Soares de Lima Oliveira
RG-27.638.746-6

2. 
Iara Marques da Silva
RG-27.929.422-0





PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA

Estado de São Paulo

ANEXO A

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBJETO: CONSTRUÇÃO COLÉGIO MUNICIPAL VOTUPARIM					
PREÇOS: FDE JAN/18; SIURB JAN/18; CPOS 172					
ITEM	NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNID.	UNIT.	QTD.	VALOR TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.01.001	RETIRANDO A VEGETACAO, TRONCOS ATE 5CM DE DIAMETRO E RASPAGEM.	M2	3,16	1.897,61	R\$ 5.996,45
17-50-23	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	229,58	50,00	R\$ 11.479,00
01.03.002	CORTE COM RETIRADA POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	10,98	1.050,76	R\$ 11.537,34
01.03.005	TRANSPORTE POR CAMINHAO	M3XKM	1,18	11.507,76	R\$ 13.579,16
16.06.051	CANTEIRO DE OBRAS - LARG 3.30M	M2	307,52	30,00	R\$ 9.225,60
16.06.059	TAPUME H=225CM ENGASTADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	M	57,81	178,50	R\$ 10.319,09
SUBTOTAL					62.136,64
FUNDAÇÃO PROFUNDA					
02-01-52	ESTACAS ESCAVADAS MECANICAMENTE - DIÂMETRO DE 30CM	M	34,41	2.800,00	R\$ 96.348,00
SUBTOTAL					96.348,00
BLOCOS E BALDRAMES					
02.01.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	M3	63,33	78,99	R\$ 5.002,44
01.03.005	TRANSPORTE POR CAMINHAO	M3XKM	1,18	789,90	R\$ 932,08
02-02-11	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M2	2,30	115,33	R\$ 265,26
02-02-15	LASTRO DE BRITA	M3	116,58	5,80	R\$ 676,16
02-03-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	51,12	623,72	R\$ 31.884,57
02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	6,78	6.019,30	R\$ 40.810,85
02-04-07	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	7,26	2.579,70	R\$ 18.728,62
02-05-10	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	M3	317,55	85,99	R\$ 27.306,12
04-01-97	CONCRETO "GROUT"	M3	580,15	5,00	R\$ 2.900,75
02-06-10	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	M3	23,18	15,80	R\$ 366,20
SUBTOTAL					128.873,05
EMBASAMENTO					
04-01-41	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 14CM	M2	50,70	66,40	R\$ 3.366,48
05-02-43	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	M2	10,01	132,80	R\$ 1.329,33
02.07.001	IMPERM RESP ALV EMBAS COM ARGAM CIM-AREIA 1:3 CONTENDO HIDROFUGO	M2	44,7	132,80	R\$ 5.936,16
SUBTOTAL					10.631,97
SUPERESTRUTURA					



[Handwritten signatures]



PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA

Estado de São Paulo

02.05.098	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PRE-MOLDADA DE CONCRETO	M3	3584,47	220,24	R\$ 789.443,67
03.03.039	LAJE PRE-FABRICADA PAINEL ALVEOLAR CONCRETO PROTENDIDO H20-500KGF/M2	M2	199,47	811,50	R\$ 161.869,91
03.03.038	LAJE PRE-FABRICADA PAINEL ALVEOLAR CONCRETO PROTENDIDO H20-300KGF/M2	M2	198,1	811,50	R\$ 160.758,15
13.80.033	TELA Q-138 E ESPAÇADOR TRELIÇADO P/PISO DE CONCRETO	M2	14,14	1.785,30	R\$ 25.244,14
02-05-10	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	M3	317,55	113,61	R\$ 36.076,86
SUBTOTAL					1.173.392,73
MURO DE ARRIMO					
02.01.001	ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE ATÉ 1.80 M	M3	63,33	6,30	R\$ 398,98
04-01-35	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - 8MPA	M2	78,73	112,50	R\$ 8.857,13
02-02-11	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M2	2,30	5,00	R\$ 11,50
02-01-02	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM	M	56,08	80,00	R\$ 4.486,40
02-02-15	LASTRO DE BRITA	M3	116,58	2,00	R\$ 233,16
01.08.036	MANTA GEOTEXTIL DE 600 GR/M2	M2	19,8	100,00	R\$ 1.980,00
02-03-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	51,12	25,00	R\$ 1.278,00
02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	6,78	885,50	R\$ 6.003,69
02-04-07	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	7,26	322,00	R\$ 2.337,72
02-05-10	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	M3	317,55	16,10	R\$ 5.112,56
04-01-97	CONCRETO "GROUT"	M3	580,15	5,00	R\$ 2.900,75
SUBTOTAL					33.599,89
COBERTURA					
03.04.010	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM AÇO NÃO PATINÁVEL (ASTM A36/A570)	KG	15,64	4.212,50	R\$ 65.883,50
07.03.078	TELHA DE AÇO GALV. ACAB. NATURAL TRAPEZ. E=0,8MM H=100,0MM	M2	74,27	842,50	R\$ 62.572,48
10-11-02	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	57,27	100,10	R\$ 5.732,73
07.04.042	CUMEEIRA DE AÇO GALV NATURAL PERFIL TRAP E=0,5MM H=100MM	M	64,24	41,50	R\$ 2.665,96
SUBTOTAL					136.854,67
FORRO					
10.01.049	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	M2	63,65	1.324,50	R\$ 84.304,43
SUBTOTAL					84.304,43
ALVENARIA/DIVISÓRIAS					
04-01-41	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 14CM	M2	50,70	2.904,00	R\$ 147.232,80
04-03-35	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA CINZA - POLIDA 2 LADOS - ESPESSURA 30MM	M2	362,21	76,29	R\$ 27.633,00
04.01.058	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 14 CM	M	26,34	220,00	R\$ 5.794,80
SUBTOTAL					180.660,60
ELEMENTOS DE MADEIRA					
07-01-07	PM-07 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 82X210CM	UN	309,50	34,00	R\$ 10.523,00
05.01.029	PM-74 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES L=62CM-COMPLETA	UN	402,19	21,00	R\$ 8.445,99





**PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA**

Estado de São Paulo

05.01.051	PM-75 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSIVEL BAT. MET.	UN	1114,16	2,00	R\$ 2.228,32
07-01-08	PM-08 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 92X210CM	UN	339,34	2,00	R\$ 678,68
05.05.078	GS-03 GUICHÊ DE SECRETARIA/JANELA DE 2 FOLHAS	UN	2100,24	1,00	R\$ 2.100,24
07-80-01	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 4,5CM	M	4,41	173,40	R\$ 764,69
05.80.042	LOUSA QUADRICULADA L=4.61M MOD. LG-01	UN	1316,11	10,00	R\$ 13.161,10
07-01-50	EM-01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	298,32	34,00	R\$ 10.142,88
SUBTOTAL					48.044,90
ELEMENTOS METÁLICOS					
06.02.016	PF-16 PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=92 CM)	UN	1452,07	2,00	R\$ 2.904,14
08-02-58	CA-09 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - MAXIMAR	M2	605,34	144,00	R\$ 87.168,96
07-02-02	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA	UN	183,23	34,00	R\$ 6.229,82
07-02-31	FECHADURA TIPO TRANQUETA E TRINCO (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - PORTA DE SANITÁRIO	UN	136,75	21,00	R\$ 2.871,75
06.02.064	PT-43 PORTAO DE CORRER EM GRADIL ELETROF (360X230CM)	UN	7266,77	1,00	R\$ 7.266,77
06.03.040	TELA ARAME GALVANIZADO MOSQUITEIRA CONTRA INSETOS	M2	289,15	5,40	R\$ 1.561,41
06.03.100	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE.	M	220,97	150,00	R\$ 33.145,50
08-01-26	PF-28 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 2 FOLHAS	M2	1.661,02	8,40	R\$ 13.952,57
SUBTOTAL					155.100,92
RESERVAÇÃO D'AGUA					
08.14.105	TANQUE DE POLIETILENO CAPACIDADE DE 10.000L INCLUSIVE TAMPA.	UN	3388,24	5,00	R\$ 16.941,20
08.14.046	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	UN	76,23	5,00	R\$ 381,15
08.14.027	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/4"	UN	97,14	6,00	R\$ 582,84
09.11.035	IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA	UN	272,52	1,00	R\$ 272,52
SUBTOTAL					18.177,71
VIDROS					
14.01.006	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 5MM	M2	99,15	144,00	R\$ 14.277,60
SUBTOTAL					14.277,60
REVESTIMENTO DE PAREDE					
11-02-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	5,62	1.278,61	R\$ 7.185,79
11-02-10	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	29,35	1.278,61	R\$ 37.527,20
12.02.009	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	16,43	1.426,68	R\$ 23.440,35
12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS, BRANCO BRILHANTE	M2	49,4	636,48	R\$ 31.442,11
12.80.051	CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1"x1/8" ALUMINIO	M	33,38	112,50	R\$ 3.755,25
12.04.021	REVESTIMENTO COM PASTILHAS NATURAIS 5,0X5,0CM	M2	198,18	289,00	R\$ 57.274,02



PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA

Estado de São Paulo

					SUBTOTAL	160.624,72
PISOS/ RODAPÉS E PEÍTORIS						
13.01.006	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	6,3	513,00		R\$ 3.231,90
02-02-11	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M2	2,30	513,00		R\$ 1.179,90
13.01.004	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M2	28,74	1.324,50		R\$ 38.066,13
13.01.018	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM	M2	24,32	1.387,50		R\$ 33.744,00
12.02.029	CERAMICA ESMALTADA 20X20CM	M2	61,96	1.387,50		R\$ 85.969,50
13.05.100	RODAPE CERAMICA ANTIDERRAPANTE ALTURA 7CM (MONOQUEIMA) USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M	9,63	766,00		R\$ 7.376,58
13.06.082	SO-22 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L= 14 A 17CM)	M	83,05	30,60		R\$ 2.541,33
					SUBTOTAL	172.109,34
PINTURA						
15-01-15	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	16,52	4.522,31		R\$ 74.708,56
15-02-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, SEM EMASSAMENTO	M2	19,75	75,60		R\$ 1.493,10
15-03-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	39,78	226,80		R\$ 9.022,10
					SUBTOTAL	85.223,76
ENTRADA DE ENERGIA						
09.02.061	AE-21 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M OU H): AES ELETROP/BANDEIRANTE/ELEKTRO	UN	3815,6	1,00		R\$ 3.815,60
09.02.081	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 185MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3503,52	1,00		R\$ 3.503,52
68.01.420	Poste de concreto duplo T, 300 kg, H = 7,50 m	un	914,67	1,00		R\$ 914,67
09.02.085	CHAVE SECCIONADORA NH C/ CARGA 3X400A TAM 02 C/ FUSIVEIS	UN	575,85	2,00		R\$ 1.151,70
09.03.012	CABO DE 185 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	144,5	16,00		R\$ 2.312,00
09.03.052	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES	M	66,4	2,00		R\$ 132,80
09.82.034	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 185MM	UN	38,19	18,00		R\$ 687,42
37.11.100	Base de fusível NH até 400 A, com fusível	un	166,08	1,00		R\$ 166,08
09.83.034	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 400 A	UN	94,23	1,00		R\$ 94,23
09.13.027	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA DE CONCRETO	UN	151,99	2,00		R\$ 303,98
39.04.080	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 50 mm ²	m	27,11	3,00		R\$ 81,33
09.03.009	CABO DE 95 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	81,44	3,00		R\$ 244,32
09.82.031	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 95MM	UN	26,12	2,00		R\$ 52,24
36.03.060	Caixa de medição externa tipo 'M' (900 x 1200 x 270) mm, padrão Eletropaulo	un	1.116,71	1,00		R\$ 1.116,71
36.03.080	Caixa para seccionadora tipo 'T' (900 x 600 x 250) mm, padrão Eletropaulo	un	434,36	1,00		R\$ 434,36
09.02.043	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	140,56	4,00		R\$ 562,24
					SUBTOTAL	15.573,20

S. No. 02.043
VISTO

Procurador



PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA

Estado de São Paulo

ENTRADA - INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL					
09-03-17	CABO 185,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	94,55	120,00	R\$ 11.346,00
09-03-14	CABO 95,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	49,84	45,00	R\$ 2.242,80
09.03.053	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 110MM -INCL CONEXOES	M	86,9	45,00	R\$ 3.910,50
09.06.026	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M	UN	328,86	4,00	R\$ 1.315,44
09.03.090	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	14,73	45,00	R\$ 662,85
SUBTOTAL					19.477,59
QUADRO GERAL					
09.04.006	CAIXA EM CHAPA DE AÇO 16 COM PORTA E FECHO	M2	1050,88	2,00	R\$ 2.101,76
09.04.007	QUADRO GERAL : CHAVE SECCIONADORA NH C/ FUSIVEL 3X125A	UN	221,05	1,00	R\$ 221,05
09.04.008	QUADRO GERAL : CHAVE SECCIONADORA NH C/ FUSIVEL 3X250A	UN	436,03	2,00	R\$ 872,06
09.04.049	QUADRO GERAL - BARRAMENTO DE 600A	M	156,02	2,00	R\$ 312,04
09.04.050	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	M2	217,18	2,00	R\$ 434,36
09.04.085	TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	160,28	1,00	R\$ 160,28
SUBTOTAL					4.101,55
REDE DE BAIXA TENSÃO					
09-02-02	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 25MM (3/4")	M	14,69	1.190,00	R\$ 17.481,10
09-02-03	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 32MM (1")	M	16,28	112,00	R\$ 1.823,36
09-02-06	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 60MM (2")	M	27,24	177,00	R\$ 4.821,48
09.05.047	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 60A P/ 14 A 20 DISJS.	UN	290,49	1,00	R\$ 290,49
09.05.054	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJS.	UN	722,95	3,00	R\$ 2.168,85
09.02.043	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	140,56	8,00	R\$ 1.124,48
09.05.070	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	57,67	9,00	R\$ 519,03
09.05.073	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	21,78	71,00	R\$ 1.546,38
09.05.075	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	113,17	5,00	R\$ 565,85
09.05.078	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 2 A 3 HP	UN	1006,88	2,00	R\$ 2.013,76
09.05.087	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 5 HP	UN	519,25	1,00	R\$ 519,25
09.05.093	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30 mA	UN	298,01	4,00	R\$ 1.192,04
09.05.096	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS	UN	613,22	1,00	R\$ 613,22
SUBTOTAL					34.679,29
REDE DE BAIXA TENSÃO : CAIXA DE PASSAGEM					
09.06.025	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UN	155,93	5,00	R\$ 779,65



[Handwritten signature]



PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA

Estado de São Paulo

REDE DE BAIXA TENSÃO FIAÇÃO					SUBTOTAL	779,65
09.07.004	FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	2,88	8.962,00		R\$ 25.810,56
09.07.005	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	3,67	812,00		RS 2.980,04
09.07.006	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	4,55	80,00		R\$ 364,00
09.07.012	CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	11,16	55,00		R\$ 613,80
09.07.013	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	19,31	6,00		R\$ 115,86
09.07.014	CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	28,58	208,00		RS 5.944,64
09.07.015	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	42,95	24,00		RS 1.030,80
PONTOS DE INTERRUPTOR E TOMADAS					SUBTOTAL	36.859,70
09.08.067	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RIGIDO	UN	118,51	46,00		R\$ 5.451,46
09.08.071	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO SIMPLES CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RIGIDO	UN	152,37	5,00		R\$ 761,85
09.08.046	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	111,86	115,00		RS 12.863,90
09.08.049	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	119,91	10,00		R\$ 1.199,10
09.08.083	BOTAO PARA CIGARRA - ELETRODUTO DE PVC	UN	77,46	1,00		R\$ 77,46
09.08.084	CIGARRA PARA CHAMADA DE AULA - ELETRODUTO DE PVC	UN	161,04	3,00		R\$ 483,12
LUMINARIAS INTERNAS					SUBTOTAL	20.836,89
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	un	343,98	170,00		R\$ 58.476,60
09.09.083	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN	56,7	20,00		R\$ 1.134,00
ILUMINAÇÃO EXTERNA					SUBTOTAL	59.610,60
09.09.044	IL-05 ARANDELA BLINDADA	UN	281,8	5,00		R\$ 1.409,00
09.11.068	IL-53 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE 6M	UN	1647,79	5,00		R\$ 8.238,95
PARA-RAIO					SUBTOTAL	9.647,95
42.05.440	Barra condutora chata de alumínio, 7/8' x 1/8' - inclusive acessórios de fixação	m	18,66	400,00		R\$ 7.464,00
39.04.080	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm ²	m	27,11	170,00		R\$ 4.608,70
09.13.027	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA DE CONCRETO	UN	151,99	10,00		R\$ 1.519,90
09.13.033	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	UN	54,24	10,00		R\$ 542,40
LÓGICA/TV/TELEFONE					SUBTOTAL	14.135,00
09-02-02	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 25MM (3/4")	M	14,69	200,00		R\$ 2.938,00
09-02-03	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 32MM (1")	M	16,28	220,00		R\$ 3.581,60
09-02-05	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 50MM (1 1/2")	M	24,64	25,00		R\$ 616,00





PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA

Estado de São Paulo

09.06.015	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 40X40X15 CM	UN	96,09	3,00	R\$ 288,27
09.06.047	QUADRO EM CHAPA COM PORTA E FECHADURA (TELEBRAS) DE 40X40X12CM	UN	131,54	1,00	R\$ 131,54
09.07.009	FIO TRANCADO PARA TELEFONE - PAD. TELEBRAS	M	1,12	220,00	R\$ 246,40
09.08.057	PONTO SECO P/ INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	124,47	24,00	R\$ 2.987,28
09.08.081	PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC	UN	82,05	24,00	R\$ 1.969,20
SUBTOTAL					12.758,29
REDE DE ÁGUA FRIA					
10-02-61	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	17,45	189,00	R\$ 3.298,05
10-02-62	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	M	23,49	95,00	R\$ 2.231,55
10-02-65	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 60MM (2")	M	44,85	160,00	R\$ 7.176,00
08.03.006	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN50MM (2") - INCL CONEXOES	M	126,88	25,00	R\$ 3.172,00
08.04.006	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	UN	118,59	12,00	R\$ 1.423,08
08.04.022	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	76,59	14,00	R\$ 1.072,26
10-03-07	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 3HP	UN	1.912,28	3,00	R\$ 5.736,84
SUBTOTAL					24.109,78
REDE DE ESGOTO					
10-09-30	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 40MM (1 1/2")	M	21,20	36,00	RS 763,20
10-09-31	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	M	27,27	78,00	R\$ 2.127,06
10-09-32	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3")	M	40,34	6,00	RS 242,04
10-09-33	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	47,73	150,00	RS 7.159,50
10-10-10	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 100X150MM	UN	82,47	9,00	RS 742,23
10-10-12	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 150X150MM	UN	110,34	2,00	RS 220,68
10-10-59	CAIXA DE GORDURA, ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - 60X60CM	UN	238,68	2,00	RS 477,36
16.08.028	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	UN	463,88	9,00	RS 4.174,92
16.08.041	CAIXA DE ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	139,46	9,00	RS 1.255,14
SUBTOTAL					17.162,13
REDE DE ÁGUA PLUVIAL					
10-12-15	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3")	M	23,05	90,00	R\$ 2.074,50
10-12-16	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	26,98	156,00	R\$ 4.208,88
10-12-17	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 150MM (6")	M	48,92	96,00	R\$ 4.696,32
08.12.007	LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 3"	UN	47,78	8,00	R\$ 382,24
08.12.034	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,50 M	M	54,51	56,80	R\$ 3.096,17
08.12.065	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3")	UN	6,51	8,00	R\$ 52,08



PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA

Estado de São Paulo

16.05.032	CA-22 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)	M	117,32	85,00	R\$ 9.972,20
16.05.075	CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS	UN	284,05	1,00	R\$ 284,05
08.10.050	RALO SECO DE F.FUNDIDO DN 100 MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	97,49	3,00	R\$ 292,47
SUBTOTAL					25.058,91

REDE DE COMBATE À INCÊNDIO

10-08-02	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 2 1/2"	M	145,91	88,00	R\$ 12.840,08
10-08-03	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 3"	M	165,01	10,00	R\$ 1.650,10
10-08-65	MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, 15M - 1 1/2"	UN	254,40	4,00	R\$ 1.017,60
08.08.010	REGISTRO GLOBO ANGULAR AMARELO 2 1/2"	UN	192,45	4,00	R\$ 769,80
08.08.012	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)	UN	573,33	1,00	R\$ 573,33
10-08-55	HIDRANTE COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO - REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2"	UN	201,67	4,00	R\$ 806,68
10-08-60	ABRIGO DE EMBUTIR PARA HIDRANTE E MANGUEIRA - CHAPA DE AÇO N.20	UN	336,69	4,00	R\$ 1.346,76
08.08.041	VALVULA RETENCAO HORIZ BRONZE DE 2 1/2"	UN	299,65	4,00	R\$ 1.198,60
10-08-81	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 6KG	UN	349,12	1,00	R\$ 349,12
10-08-93	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 12KG	UN	173,57	8,00	R\$ 1.388,56
10-08-85	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L	UN	110,46	4,00	R\$ 441,84
08.08.077	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 5 HP (31200 L/H -20 MCA)	UN	2612,75	1,00	R\$ 2.612,75
09.08.086	ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO	UN	161,11	4,00	R\$ 644,44
09.08.087	SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA- ELETRODUTO DE PVC	UN	89,48	4,00	R\$ 357,92
SUBTOTAL					25.997,58

LOUÇAS, METAIS E PEÇAS SANITÁRIAS

08.15.018	LT-06 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO	M	1149,95	14,00	R\$ 16.099,30
08.16.004	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA BRANCA	UN	516,65	22,00	R\$ 11.366,30
08.16.046	TANQUE DE LOUCA BRANCA,GRANDE C/COLUNA	UN	695,85	1,00	R\$ 695,85
08.16.050	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 7,5X15 CM	UN	61,41	20,00	R\$ 1.228,20
08.16.065	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	UN	69,56	22,00	R\$ 1.530,32
08.16.089	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	CJ	1845,97	4,00	R\$ 7.383,88
08.16.090	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	1178,06	4,00	R\$ 4.712,24
08.16.025	MICTORIO DE LOUCA SIFONADO/AUTO ASPIRANTE BRANCO	UN	411,15	5,00	R\$ 2.055,75
05.05.040	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO POLIDO 20MM	M	297,09	10,00	R\$ 2.970,90
05.05.085	BA-12 BALCÃO DE ATENDIMENTO DE GRANITO (210X60CM)	UN	3204,33	1,00	R\$ 3.204,33
05.05.101	CC-01 CUBA INOX (60X50X30CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	2044,6	2,00	R\$ 4.089,20
05.05.104	CC-04 CUBA DUPLA INOX (102X40X25CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	3251,41	3,00	R\$ 9.754,23





**PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA**

Estado de São Paulo

08.82.040	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 2X2"	UN	183,99	6,00	R\$ 1.103,94
08.17.084	TORNEIRA ELETRICA - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	533,2	1,00	R\$ 533,20
08.15.016	BB-01 BEBEDOURO COLETIVO	M	667,87	4,00	R\$ 2.671,48
08.17.056	FILTRO PRESSAO CUNO (AQUALAR)C/ELEM FILTRANTE CARVAO E CEL 360/L/H	UN	429,08	1,00	R\$ 429,08
SUBTOTAL					69.828,20
REDE DE GAS					
10-07-71	HV.21 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 6 CILINDROS	UN	1.953,32	1,00	R\$ 1.953,32
10-07-98	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	24,12	12,00	R\$ 289,44
10-07-20	VÁLVULA ESFÉRICA MONOBLOCO EM LATÃO, 3/4" NPT	UN	35,21	2,00	R\$ 70,42
10-07-12	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 1"	M	57,94	18,00	R\$ 1.042,92
SUBTOTAL					3.356,10
CISTERNA					
10-02-15	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 10.000 LITROS	UN	3.687,17	1,00	R\$ 3.687,17
08.14.046	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	UN	76,23	1,00	R\$ 76,23
04-01-35	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - 8MPA	M2	78,73	85,00	R\$ 6.692,05
10-03-72	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1"	UN	58,87	1,00	R\$ 58,87
01-04-16	LASTRO DE CONCRETO, 150KG CIM/M3	M3	298,86	5,00	R\$ 1.494,30
02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	6,78	410,00	R\$ 2.779,80
02-05-10	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	M3	317,55	8,90	R\$ 2.826,20
10-02-62	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	M	23,49	25,00	R\$ 587,25
02.07.001	IMPERM RESP ALV EMBAS COM ARGAM CIM-AREIA 1:3 CONTENDO HIDROFUGO	M2	44,7	64,00	R\$ 2.860,80
02-01-02	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM	M	56,08	20,00	R\$ 1.121,60
02-03-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	51,12	12,00	R\$ 613,44
SUBTOTAL					22.797,71
SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
22.06.220	Brise metálico fixo e linear em chapa microperfurada aluzinc pré-pintada, largura frontal de 57 mm	m²	393,44	80,00	R\$ 31.475,20
09.12.001	EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	UN	896,09	2,00	R\$ 1.792,18
16.01.028	FD-23 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / BROCA (H=185CM)	M	652,68	100,00	R\$ 65.268,00
16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M2	11,08	1.410,00	R\$ 15.622,80
17-10-01	ELEVADOR ELÉTRICO SEM CASA DE MÁQUINAS - 2 PARADAS	UN	94.431,07	1,00	R\$ 94.431,07
10-10-66	FOSSA SÉPTICA EM ANÉIS DE CONCRETO, PARA 140 PESSOAS - 2,40 X 3,50M	UN	10.274,01	2,00	R\$ 20.548,02
10-10-70	SUMIDOURO, DIÂMETRO INTERNO 2,00M - POÇO ABSORVENTE	M	733,16	12,00	R\$ 8.797,92
10-10-71	SUMIDOURO, DIÂMETRO INTERNO 2,00M - TAMPÃO DE CONCRETO	UN	761,52	2,00	R\$ 1.523,04
10-10-81	FILTRO ANAERÓBICO D=3,00M H=2,00M	UN	11.393,74	2,00	R\$ 22.787,48
17-03-83	HV.20 - ABRIGO PARA LIXO EM ALVENARIA - REVESTIMENTO EXTERNO COM ARGAMASSA E INTERNO COM AZULEJOS	UN	2.239,24	1,00	R\$ 2.239,24





PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA

Estado de São Paulo

13.02.006	PISO DE CONCRETO Fck 25MPa DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=8CM	M2	46,41	285,00	R\$ 13.226,85
13.02.023	BORRACHA COLADA - PISO TÁTIL DIRECIONAL	M2	150,41	15,00	R\$ 2.256,15
SUBTOTAL					279.967,95
TOTAL GERAL					3.257.099,00
GERENCIAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO (3%)					2.623,48
BDI (10%)					325.709,90
TOTAL GERAL					3.585.432,38

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
ITENS QUE INCIDEM NO GERENCIAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO					
OBJETO: CONSTRUÇÃO COLÉGIO MUNICIPAL VOTUPARIM					
PREÇOS: FDE JAN/18; SIURB JAN/18; CPOS 172					
ITEM	NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNID.	UNIT.	QTD.	VALOR TOTAL
BLOCOS E BALDRAMES					
02-05-10	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	M3	317,5 5	85,99	R\$ 27.306,12
04-01-97	CONCRETO "GROUT"	M3	580,1 5	5,00	R\$ 2.900,75
SUBTOTAL					30.206,87
SUPERESTRUTURA					
02-05-10	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	M3	317,5 5	113,61	R\$ 36.076,86
SUBTOTAL					36.076,86
02-05-10	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	M3	317,5 5	16,10	R\$ 5.112,56
SUBTOTAL					5.112,56
CISTERNA					
02-05-10	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	M3	317,5 5	8,90	R\$ 2.826,20
SUBTOTAL					2.826,20
SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
13.02.00 6	PISO DE CONCRETO Fck 25MPa DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=8CM	M2	46,41	285,00	R\$ 13.226,85
SUBTOTAL					13.226,85
GERENCIAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO (3%)					2.623,48





**PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA**

Estado de São Paulo

ANEXO B

ANEXO II – MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA





JB Construções e Empreendimentos Eireli.

CNPJ/MF: 00.688.529/0001-40

AV. Luis Dumont Villares, 2078 cj. 41

(11) 2201-4525

Tel.: (11) 2209-1567

ANEXO I FORMULÁRIO PARA PROPOSTA COMERCIAL

À

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA

Ref.: Concorrência Pública nº 009/2018

Prezados Senhores:

Servimo-nos da presente, para apresentar a V.Sas., nossa Proposta Comercial para execução das obras objeto da Concorrência Pública em referência conforme planilha básica anexa, nas seguintes condições:

a) **PREÇO TOTAL DAS OBRAS:** O valor total de nossa Proposta é de **R\$ 2.791.328,87 (dois milhões e setecentos e noventa e um mil e trezentos e vinte e oito reais e oitenta e sete centavos)**

b) **VALIDADE:** A proposta é válida por 60 (sessenta) dias, contados a partir da entrega dos envelopes n.º 1 e 2.

c) **CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** Até 30 (trinta) dias.

Sendo o que se apresenta para o momento, subscrevemo-nos,

Atenciosamente,

São Paulo, 14 de Agosto de 2018.

JB CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

Adilson Ferreira Brito

Procurador

RG: 18.765.013-5





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAIBA
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO COLÉGIO MUNICIPAL VOTUPARIM
 CONSTRUTORA

JB Construções e Empreendimentos Eireli

PREÇOS: FDE JAN/16; SIURB JAN/16; CPOS 172

ITEM	BASE	NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNID.	UNIT.	QTD.	VALOR TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES						
01 01 001	FDE	RETIRANDO A VEGETAÇÃO, TRONCOS ATÉ 5CM DE DIÂMETRO E RASPAGEM	M2	2,42	1 897,61	4.592,22
17-50-23	EDIF	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	187,53	60,00	9.376,50
01 03 002	FDE	CORTE COM RETIRADA POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	7,98	1.050,76	8.385,08
01 03 005	FDE	TRANSPORTE POR CAMINHAO	M3XKM	0,84	11.507,76	9.666,52
18.06 051	FDE	CANTEIRO DE OBRAS - LARG 3,30M	M2	236,76	30,00	7 102,80
15.06 059	FDE	TAPUME H=225CM ENGASTADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM U	M	46,14	178,50	8.592,99
SUBTOTAL						
FUNDAÇÃO PROFUNDA						
02-01-52	EDIF	ESTACAS ESCAVADAS MECANICAMENTE - DIÂMETRO DE 30CM	M	30,51	2 600,00	85 428,00
SUBTOTAL						
BLOÇOS E BALDRAMES						
02 01 001	FDE	ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE ATÉ 1,80 M	M3	48,47	78,99	3 828,65
01 03 005	FDE	TRANSPORTE POR CAMINHAO	M3XKM	0,84	789,50	663,52
02-02-11	EDIF	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M2	1,76	116,33	202,98
02-02-15	EDIF	LASTRO DE BRITA	M3	74,98	5,80	434,88
02-03-01	EDIF	FORMA COMUM DE TABUAS DE PINUS	M2	40,39	623,72	25.192,05
02-04-04	EDIF	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	5,70	6 019,36	34.310,01
02-04-07	EDIF	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	8,13	2 579,70	16.813,56
02-05-10	EDIF	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	M3	278,28	65,99	23.927,56
04-01-97	EDIF	CONCRETO "GROUT"	M3	467,57	5,00	2.337,85
02-06-10	EDIF	REATERRO DE VALAS INCLUSIVE APILOAMENTO	M3	10,19	15,80	287,40
SUBTOTAL						
EMBASAMENTO						
04-01-41	EDIF	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 14CM	M2	42,18	66,40	2.800,75
05-02-43	EDIF	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2	M2	8,26	132,80	1.096,93
02 07 001	FDE	IMPERM RESP ALV EMBAS COM ARGAM CIM- AREIA 1:3 CONTENDO HIDROFUGO	M2	34,02	132,80	4.517,86
SUBTOTAL						
SUPERESTRUTURA						
02 05 099	FDE	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PRE-MOLDADA DE CONCRETO	M3	2.540,00	220,24	559.409,60
03.03.039	FDE	LAJE PRÉ-FABRICADA PAINEL ALVEOLAR CONCRETO PROTENDIDO H20-500KGFM2	M2	120,00	811,50	97.380,00
03.03.036	FDE	LAJE PRÉ-FABRICADA PAINEL ALVEOLAR CONCRETO PROTENDIDO H20-300KGFM2	M2	120,00	811,50	97.260,00
13.80.033	FDE	TELA Q-138 E ESPAÇADOR TRELICADO PIPISO DE CONCRETO	M2	10,00	1 785,30	17.853,00
02-05-10	EDIF	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	M3	250,00	113,61	28.402,50
SUBTOTAL						
MURO DE ARRIMO						
02 01 001	FDE	ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE ATÉ 1,80 M	M3	48,47	6,30	305,36
04-01-35	EDIF	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - 8MPA	M2	66,94	112,50	7.487,90
02-02-11	EDIF	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M2	1,76	5,00	8,80
02-01-02	EDIF	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM	M	44,10	80,00	3 526,00
02-02-15	EDIF	LASTRO DE BRITA	M3	74,98	2,00	149,96
01 08 036	FDE	MANTA GEOTÊXIL DE 500 GR/M2	M2	17,33	100,00	1 733,00
02-03-01	EDIF	FORMA COMUM DE TABUAS DE PINUS	M2	40,39	25,00	1 009,75
02-04-04	EDIF	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	5,70	883,56	5.047,35
02-04-07	EDIF	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	8,13	322,00	1 973,86
02-05-10	EDIF	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	M3	278,26	16,10	4.479,99
04-01-97	EDIF	CONCRETO "GROUT"	M3	467,57	5,00	2 337,85
SUBTOTAL						
COBERTURA						
03.04.010	FDE	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM AÇO NÃO PATINÁVEL V	KG	11,96	4.212,50	50.381,50
07 03 075	FDE	TELHA DE AÇO GALV. ACAB NATURAL TRAPEZ E=0,8MM H=100,0MM	M2	66,62	842,50	57.812,35
10.11.02	EDIF	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO H 24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	47,57	100,10	4.761,76
07 04 042	FDE	CUMEEIRA DE AÇO GALV NATURAL PERFIL TRAP E=0,5MM H=100MM	M	63,97	41,50	2.239,76
SUBTOTAL						
FORRO						
10.01.049	FDE	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	M2	58,08	1 324,50	76.926,95
SUBTOTAL						
ALVENARIA/DIVISÓRIAS						
04-01-41	EDIF	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 14CM	M2	42,16	2 904,00	122 490,72
04-03-35	EDIF	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA CINZA - POLIDA 2 LADOS - ESPESSURA 30MM	M2	278,84	76,29	21 272,70
04 01 056	FDE	VERGACINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 14 CM	M	21,09	220,00	4 639,80
SUBTOTAL						
ELEMENTOS DE MADEIRA						
07-01-07	EDIF	PM.07 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 82X210CM	UN	172,16	34,00	5 853,44
05.01.029	FDE	PM.74 PORTA SARRAFEADA MACIÇO PIBOXES L=62CM-COMPLETA	UN	355,91	21,00	7 474,11
05.01.051	FDE	PM.75 PORTA SARRAFEADA MACIÇA SANIT. ACESSÍVEL BAT. MET.	UN	893,54	2,00	1 787,05
07-01-08	EDIF	PM.08 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 92X210CM	UN	284,13	2,00	568,26
05.05.078	FDE	GS.03 GUICHE DE SECRETARIA/PAINEL DE ELETROF	UN	1 833,23	1,00	1 633,23
07-60-01	EDIF	GUARNIÇÃO OU MOLDBURA DE MADEIRA - 4,20M	M	3,74	173,40	646,92
05.80.042	FDE	LOUÇA QUADRÍCULADA L=4 61M MOD. LG-01	UN	1 084,01	10,00	10 840,10
07-01-50	EDIF	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	211,57	34,60	193,36
SUBTOTAL						
ELEMENTOS METÁLICOS						
08 02 016	FDE	PF.10 PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=92 CM)	UN	1 134,92	2,00	2.269,84
08-02-58	EDIF	CA.05 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - MAXIMAR	M2	429,74	144,00	61 882,56
07-02-02	EDIF	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM Z	UN	141,47	34,00	4.809,98
07-02-31	EDIF	FECHADURA TIPO TRANQUETA E TRINCO (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM	UN	117,01	21,00	2.457,21
08 02 064	FDE	PT.43 PORTÃO DE CORRER EM GRADIL ELETROF (360X230CM)	UN	5 540,13	1,00	5 540,13
06 03 040	FDE	TELA ARAME GALVANIZADO MOSQUITEIRA CONTRA INSETOS	M2	257,28	5,40	1 389,31
06.03.100	FDE	CO.34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	212,85	150,00	31 927,50

[Handwritten signature]

Sistema de Gerenciamento Tron-Orç 8.0 - Sciencio
VISTO
 Procurador

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
OBJETO: CONSTRUÇÃO COLÉGIO MUNICIPAL VOTUPARIM
CONSTRUTORA
PREÇOS: FDE JAN/10, SIURB JAN/10, CPOS 172

JB Construções e Empreendimentos Eireli.



ITEM	BASE	NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNID.	UNIT.	QTD.	VALOR TOTAL
08-01-26	EDIF	PF-26 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 2 FOLHAS	M2	598,72	8,40	4.945,25
SUBTOTAL						4.945,25
RESERVAÇÃO D'AGUA						116.221,76
08 14 105	FDE	TANQUE DE POLIETILENO CAPACIDADE DE 10.000L INCLUSIVE TAMPA	UN	2.522,81	5,00	12.614,05
08 14.046	FDE	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	UN	48,60	5,00	243,00
08 14.027	FDE	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1 1/4"	UN	59,47	6,00	356,82
09 11.035	FDE	IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA	UN	177,08	1,00	177,08
SUBTOTAL						13.390,95
VIDROS						11.226,24
14 01.006	FDE	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 5MM	M2	77,96	144,00	11.226,24
SUBTOTAL						11.226,24
REVESTIMENTO DE PAREDE						118.629,90
11-02-01	EDIF	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 3	M2	4,45	1.278,61	5.659,91
11-02-10	EDIF	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 3	M2	23,05	1.278,61	29.484,75
12.02.009	FDE	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	12,77	1.426,66	18.218,70
12.02.036	FDE	REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS, BRANCO BRILHANTE	M2	34,06	635,46	21.678,51
12.02.051	FDE	CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1"x1/8" ALUMINIO	M	26,65	112,50	2.998,13
12 04.021	FDE	REVESTIMENTO COM PASTILHAS NATURAIS 5,0X5,0CM	M2	140,00	280,00	40.480,00
SUBTOTAL						118.629,90
PISOS/ RODAPÉS E PEITORIS						123.557,54
13 01.005	FDE	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	4,14	513,00	2.123,82
02-02-11	EDIF	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, COM SOQUETE VIBRATORIO	M2	1,76	513,00	902,88
13 01.004	FDE	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=8CM	M2	21,27	1.324,50	28.172,12
13 01 018	FDE	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIMENTARIA 1 3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM	M2	18,46	1.387,50	25.641,00
12.02.029	FDE	CERAMICA ESMALTADA 20X20CM	M2	42,67	1.387,50	59.204,63
13 05 100	FDE	RODAPE CERAMICA ANTIDERRAPANTE ALTURA 7CM (MONOCUEIMA) USO EXCLUSIVO	M	6,91	766,00	5.293,06
13.06.082	FDE	SO-22 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L= 14 A 17CM)	M	72,55	30,60	2.220,03
SUBTOTAL						123.557,54
PINTURA						45.223,10
15-01-15	EDIF	TINTA ACRILICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	10,00	4.522,31	45.223,10
15-02-10	EDIF	ESMALTE SINTETICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, SEM EMASSAMENTO	M2	14,00	75,63	1.058,40
15-03-10	EDIF	ESMALTE SINTETICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	25,00	226,80	5.670,00
SUBTOTAL						51.951,50
ENTRADA DE ENERGIA						12.019,28
09 02.061	FDE	AE-21 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M OU H). AES ELETROP/BANDEIRANTE/A	UN	2.815,71	1,00	2.815,71
09 02.081	FDE	CONJ 4 CABOS PV ENTRADA ENERGIA SECCAO 185MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2.858,89	1,00	2.858,89
68.01.420	CPOS	Poste co concreto duplo T, 300 kg, H = 7,50 m	un	746,91	1,00	746,91
09 02 085	FDE	CHAVE SECCIONADORA NH C/ CARGA 25KA/270mm, padrão Eletropaulo	UN	435,27	2,00	870,54
09 03 012	FDE	CABO DE 185 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	113,30	16,00	1.812,80
09 03 052	FDE	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE (65MM - INCL CONEXORES	M	41,89	2,00	83,72
09 82 034	FDE	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 185MM	UN	27,34	18,00	492,12
37.11.100	CPOS	Base de fusivel NH ate 400 A, com fusivel	un	130,87	1,00	130,87
09 83 034	FDE	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 400 A	UN	71,25	1,00	71,25
09 13 027	FDE	TERRA SIMPLS - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPECAO E TAMPA DE CONCRETO	UN	81,00	2,00	162,00
39.04.080	CPOS	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 50 mm²	m	19,84	3,00	59,52
09 03 009	FDE	CABO DE 95 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	61,53	3,00	184,59
09 82 031	FDE	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 95MM	UN	18,79	2,00	37,58
38.03.060	CPOS	Caixa de medição externa tipo 'M' (900 x 1200 x 270) mm, padrão Eletropaulo	UN	850,82	1,00	850,82
36.03.080	CPOS	Caixa para seccionadora tipo 'I' (900 x 600 x 250) mm, padrão Eletropaulo	UN	339,45	1,00	339,45
09 02 043	FDE	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	125,13	4,00	500,52
SUBTOTAL						12.019,28
ENTRADA - INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL						6.000,00
09-03-17	EDIF	CABO 185,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXIVEL	M	50,00	120,00	6.000,00
09-03-14	EDIF	CABO 95,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXIVEL	M	30,00	45,00	1.350,00
09 03 053	FDE	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 110MM -INCL CONEXORES	M	50,00	45,00	2.250,00
09 09 026	FDE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M	UN	200,00	4,00	800,00
09 03 090	FDE	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	10,00	45,00	450,00
SUBTOTAL						10.850,00
QUADRO GERAL						3.077,85
09 04 005	FDE	CAIXA EM CHAPA DE ACO 16 COM PORTA E FECHO	M2	784,32	2,00	1.568,64
09 04 007	FDE	QUADRO GERAL CHAVE SECCIONADORA NH C/ FUSIVEL 3X125A	UN	164,52	1,00	164,52
09 04 008	FDE	QUADRO GERAL CHAVE SECCIONADORA NH C/ FUSIVEL 3X250A	UN	351,11	2,00	702,22
09 04 049	FDE	QUADRO GERAL - BARRAMENTO DE 600A	M	108,89	2,00	217,78
09 04 050	FDE	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	M2	195,58	2,00	391,16
09 04 085	FDE	TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM CAIXA DE INSPECAO	UN	71,53	1,00	71,53
SUBTOTAL						3.077,85
REDE DE BAIXA TENSAO						23.784,68
09-02-02	EDIF	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, ROSCAVEL - 25MM (13M)	M	9,85	1.180,00	11.733,40
09-02-03	EDIF	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, ROSCAVEL - 32MM (13M)	M	13,89	112,00	1.555,52
09-02-06	EDIF	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, ROSCAVEL - 60MM (12M)	M	18,77	177,00	3.322,29
09 05 047	FDE	QUADRO DISTRIBUCAO, DISJ. GERAL 60A P/ 14 A 20 DISJS	UN	211,89	1,00	211,89
09 05 054	FDE	QUADRO DISTRIBUCAO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJS	UN	428,61	3,00	1.285,83
09 02 043	FDE	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	125,13	8,00	1.001,04
09 05 070	FDE	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X60A	UN	42,04	9,00	378,36
09 05 073	FDE	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	14,45	71,00	1.025,95
09 05 075	FDE	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X100A	UN	102,87	5,00	514,35
09 05 078	FDE	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 2 A 3 HP	UN	712,80	2,00	1.425,60
09 05 093	FDE	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DRI) 63A/30 mA	UN	369,11	1,00	369,11
09 05 096	FDE	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS	UN	221,10	4,00	884,40
SUBTOTAL						23.784,68
REDE DE BAIXA TENSAO : CAIXA DE PASSAGEM						500,00
09 06 025	FDE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UN	100,00	5,00	500,00
SUBTOTAL						500,00
REDE DE BAIXA TENSAO FIAÇÃO						2.500,00
09 07 004	FDE	FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	2,00	8.962,00	17.924,00
09 07 005	FDE	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	2,40	812,00	1.948,80
09 07 006	FDE	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	3,00	80,00	240,00



JB CONSTR. E EMPREEND. EIRELI
Adilson Ferreira Brito
RG: 18.755.013-5
Procurador