



**PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA**

Estado de São Paulo

CONTRATO Nº 155/2018

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA

CONTRATADA: M & G EMPREENDIMENTOS LTDA

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 Praça Monte Castelo, nº 04, Centro, Santana de Parnaíba/SP, neste ato representada por seu Prefeito Municipal **ELVIS LEONARDO CEZAR**, doravante denominada simplesmente “**CONTRATANTE**”, e, de outro lado a Empresa **M & G EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 02.632.324/0001-78, estabelecida na Alameda Munique, nº 411, Alphaville Residencial Zero, Barueri/SP, CEP-06475-250, neste ato representada por seu Procurador o Senhor **EDUARDO GUIDON GARCIA**, brasileiro, casado, engenheiro, portador da Cédula de Identidade RG nº 4.924.826-1-SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob nº 025.193.998-72, doravante denominada simplesmente “**CONTRATADA**”, que por força do Proc. Adm. nº 534/18, que cuidou da Tomada de Preços nº 010/18, na presença de duas testemunhas ao final assinadas, ficou justo e contratado o seguinte, que mutuamente outorgam e aceitam, a saber:

CLÁUSULA I - DO OBJETO

1.1. O presente instrumento tem por objeto a contratação de empresa para a prestação de serviços de engenharia para a **CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**, sito à Estrada Sítio do Morro, s/nº – Bairro Sítio do Morro – Santana de Parnaíba – SP, nos termos da Proposta Comercial apresentada pela Contratada e nas especificações e condições que trata o Edital de Tomada de Preços nº 010/2018, os quais fazem parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA II - DO PRAZO

2.1. O prazo de vigência deste contrato será de até 10 (dez) meses, contados a partir da expedição da Ordem de Serviço.

CLÁUSULA III - DO VALOR CONTRATUAL

3.1. O presente instrumento tem o valor total de **R\$ 554.360,01** (quinhentos e cinquenta e quatro mil, trezentos e sessenta reais e um centavo).

CLÁUSULA IV - DOS RECURSOS FINANCEIROS

4.1. As despesas com a execução deste instrumento correrão por conta da seguinte dotação orçamentária: 0216-4.4.90.51.99-1030100771092, do orçamento vigente – Secretaria Municipal de Saúde.

CLÁUSULA V - DO REGIME DE EXECUÇÃO

5.1. O regime de execução é o de empreitada por preços unitário.



**PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA**

Estado de São Paulo

CLÁUSULA VI - DOS PREÇOS

- 6.1.** Os preços unitários, são os ofertados pela CONTRATADA, de acordo com a proposta de preços constante do Anexo “II”, da Tomada de Preços nº 010/18, (Anexo A do Contrato) os quais fazem parte integrante deste Contrato.
- 6.2.** O valor do presente contrato será fixo e irrevogável.

CLÁUSULA VII - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 7.1.** A execução do objeto desta licitação, após ser recebido e conferido pela Secretaria Municipal de Obras, de acordo com o cronograma de remuneração dos serviços especificados no Anexo I do edital, (Anexo B do Contrato), terá sua nota fiscal encaminhada ao Tesouro Municipal, o qual efetuará o pagamento preferencialmente, através de depósito bancário (Banco Itaú, Agência 1268, na conta corrente nº 27642-3) no prazo de até 30 (trinta) dias após a sua liquidação.

CLÁUSULA VIII – DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO CONTRATADO

- 8.1.** O objeto do contrato somente será recebido quando obedecer as condições contratuais.
- 8.2.** Concluída a execução do objeto deste instrumento, no prazo de até 30 (trinta) dias de sua conclusão, será expedido pela PREFEITURA o Termo de Encerramento de Obrigações Contratuais.

CLÁUSULA IX – DA DEVOLUÇÃO DA GARANTIA

- 9.1.** A **CONTRATADA** efetivou garantia no valor de R\$ 16.630,80 (dezesesseis mil, seiscentos e trinta reais e oitenta centavos), correspondente a 3% (três por cento) do valor do contrato.
- 9.2.** A garantia prestada será liberada ou restituída após o final da vigência do contrato, ou pela rescisão do contrato, salvo se esta ocorrer por culpa da **CONTRATADA**.
- 9.2.1.** Quando a garantia for prestada em dinheiro, será liberado o valor correspondente ao **item 9.1** ou remanescente, observando-se o previsto nos demais itens desta cláusula.
- 9.2.2.** Se o valor da garantia for utilizado no pagamento de quaisquer obrigações, a **CONTRATADA**, notificada por meio de correspondência simples, obriga-se a repor ou completar o seu valor, no prazo máximo e improrrogável de 48 (quarenta e oito) horas, contadas do recebimento da referida notificação.
- 9.2.3.** Ao **CONTRATANTE** cabe descontar da garantia toda a importância que a qualquer título lhe for devida pela **CONTRATADA**.



**PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA**

Estado de São Paulo

CLÁUSULA X - DA RESCISÃO CONTRATUAL

10.1. Caso venha a CONTRATADA, a incidir em qualquer das infrações elencadas no artigo 78 da Lei Federal 8.666/93, assim como nas exigências contidas neste Edital, a PREFEITURA poderá declarar rescindido o presente contrato, independentemente de interpelação judicial, salvo motivo plenamente justificado, e aceito pela PREFEITURA.

10.2. Na hipótese de rescisão unilateral deste instrumento, independente de outras sanções previstas no edital de licitações bem como na legislação vigente, estará a CONTRATADA sujeita ao seguinte:

10.2.1. perda da caução de garantia do contrato;

10.2.2. responsabilidade por prejuízos causados a esta PREFEITURA.

CLÁUSULA XI – DAS PENALIDADES

11.1. Além das penalidades previstas na Legislação vigente e neste Edital, a CONTRATADA estará sujeita ao seguinte:

11.1.1. Multa correspondente a 0,1% (hum décimo por cento) do valor do contrato, por dia de atraso na execução dos serviços;

11.1.2. Multa correspondente a 10,00% (dez por cento) do valor do contrato, pela inexecução total ou parcial deste instrumento;

11.1.3. Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a PREFEITURA;

11.1.4. Declaração de inidoneidade para participar de licitações ou contratar com a PREFEITURA.

11.2. A critério exclusivo da PREFEITURA, a quitação das multas aplicadas poderá ocorrer, deduzindo-se o seu valor correspondente, do pagamento devido à CONTRATADA por conta do serviço realizado.

11.3. As multas são independentes e autônomas, e a aplicação de uma não exclui a possibilidade de aplicação de outras por parte da PREFEITURA.

CLÁUSULA XII – DOS DOCUMENTOS INTEGRANTES DESTES CONTRATOS

12.1. Fazem parte integrante deste contrato independente de transcrição o Edital e respectivos Anexos, bem como a proposta da CONTRATADA apresentada na Tomada de Preços nº 010/18.

CLÁUSULA XIII – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

13.1. Este instrumento é regido pelas cláusulas e condições aqui previstas, bem como pelas disposições contidas no Edital e seus anexos, pela Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, pelos preceitos de direito público, aplicando-se-lhes, supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado.



**PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA**

Estado de São Paulo

CLÁUSULA XIV – DADOS DO RESPONSÁVEL PELO AJUSTE

14.1. Para informar eletronicamente todos os processos e 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: Eduardo Guidon Garcia

Cargo: Procurador

CPF: 025.193.998-72

Data de nascimento: 22/07/1949

E-mail particular: mgemp@mgemp.com

E-mail profissional: mgemp@mgemp.com

CLÁUSULA XV - DO FORO

15.1. 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. 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

EDUARDO GUIDON GARCIA
Procurador

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 II



**PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA**

Estado de São Paulo

ANEXO B

ANEXO I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA - CONSTRUÇÃO DE UBS, ESTRADA SITIO DO MORRO, BAIRRO SITIO DO MORRO

Base de Preço - EDIF JUL/17 e CPOS versão 170

CÓDIGO FDE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid	QTDE. TOTAL	Custo Unitário	Custo Total
01.	SERVIÇOS INICIAIS				
02.01.020	Construção provisória em madeira	m2	18,00	R\$ 258,14	R\$ 4.646,52
02.01.170	Sanitário/vestiário provisório em alvenaria	m2	4,00	R\$ 524,52	R\$ 2.098,08
01-05-01	TAPUME CHAPA COMPENSADA 6MM	M2	210,00	R\$ 46,52	R\$ 9.769,20
	SUB-TOTAL DO ITEM 01.				R\$ 16.513,80
02.	INFRA- ESTRUTURA				
02-02-10	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	290,00	R\$ 3,89	R\$ 1.128,10
02-02-15	LASTRO DE BRITA	M3	15,65	R\$ 117,39	R\$ 1.837,15
02-03-04	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	M2	139,20	R\$ 59,17	R\$ 8.236,46
02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	515,47	R\$ 6,13	R\$ 3.159,83
02-04-09	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	KG	1276,00	R\$ 5,95	R\$ 7.592,20
02-05-10	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	M3	43,50	R\$ 311,23	R\$ 13.538,51
	SUB-TOTAL DO ITEM 02.				R\$ 35.492,25
03.	ALVENARIA ESTRUTURAL E LAJES				
04-01-32	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 10MPA	M2	820,79	R\$ 68,23	R\$ 56.002,50
04-01-97	CONCRETO "GROUT"	M3	17,25	R\$ 574,84	R\$ 9.915,99
04-01-95	ARMADURA EM AÇO CA-50 PARA BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	KG	268,80	R\$ 6,13	R\$ 1.647,74
04-01-98	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	4,02	R\$ 1.043,70	R\$ 4.195,67
12-01-42	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	313,00	64,75	R\$ 20.266,75
	SUB-TOTAL DO ITEM 03.				R\$ 92.028,65
04.	ELEMENTOS DE MADEIRA				
07-01-09	PM.09 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 102X210CM	UN	12,00	R\$ 345,62	R\$ 4.147,44
07-01-04	PM.04 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 102X210CM	UN	2,00	R\$ 529,54	R\$ 1.059,08
07-01-08	PM.08 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 92X210CM	UN	9,00	R\$ 335,38	R\$ 3.018,42
07-01-80	EM.26 - FAIXA BATE MACA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA PORTA DE MADEIRA	M2	65,00	R\$ 66,58	R\$ 4.327,70
	SUB-TOTAL DO ITEM 04.				R\$ 12.552,64
05.	ELEMENTOS METÁLICOS				
08-02-58	CA.09 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - MAXIMAR	M2	18,24	R\$ 599,34	R\$ 10.931,96
17-01-30	GRADIL DE FERRO PERFILADO - GE-1/EDIF	M	23,00	R\$ 457,19	R\$ 10.515,37
17-01-36	PP.39/PP.40 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO TIPO PARQUE (GP.5/GPM1) 3,0M, 1 OU 2 FOLHAS	UN	4,00	R\$ 2.722,93	R\$ 10.891,72
08-01-01	PP.01 - PORTA EM FERRO PERFILADO, DUPLA ALMOFADADA - ABRIR, 1 FOLHA	M2	4,20	R\$ 905,03	R\$ 3.801,13



**PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA**

Estado de São Paulo

08-02-51	CA.02 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FIXO, SEM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	14,52	R\$ 503,50	R\$ 7.310,82
08-02-66	CA.17 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - DE CORRER	M2	4,20	R\$ 703,82	R\$ 2.956,04
17-05-19	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO - EM "U" (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	3,00	R\$ 397,56	R\$ 1.192,68
17-05-21	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	6,00	R\$ 189,37	R\$ 1.136,22
	SUB-TOTAL DO ITEM 05.				R\$ 48.735,94
06.	COBERTURA				
06-01-16	ESTRUTURA COM TESOURAS DE MADEIRA PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL - VÃOS 7.01 À 10,00M	M2	310,00	R\$ 71,66	R\$ 22.214,60
06-02-21	TELHA ONDULADA CRFS 6MM	M2	320,00	R\$ 36,04	R\$ 11.532,80
06-02-56	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS, ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL 44CM	M	44,00	R\$ 47,67	R\$ 2.097,48
	SUB-TOTAL DO ITEM 06.				R\$ 35.844,88
07.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
07.01	ABRIGO E CAVALETE				
10-01-01	CAVALETE DE ENTRADA - 3/4"	UN	1,00	R\$ 195,25	R\$ 195,25
10-01-17	HV.05 - ABRIGO PARA CAVALETE DE ENTRADA D=3/4" OU 1" EM TIJOLO APARENTE	UN	1,00	R\$ 284,45	R\$ 284,45
	SUB-TOTAL DO ITEM 07.01.				R\$ 479,70
07.02	ÁGUA FRIA				
10-04-62	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	40,00	R\$ 17,87	R\$ 714,80
08.03.019	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	M	70,00	R\$ 34,18	R\$ 2.392,60
08.03.021	TUBO DE PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES	M	36,00	R\$ 62,89	R\$ 2.264,04
08.04.002	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 20 MM	UM	8,00	R\$ 48,60	R\$ 388,80
08.04.006	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50 MM	UM	4,00	R\$ 118,58	R\$ 474,32
10-04-63	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	M	40,00	R\$ 24,15	R\$ 966,00
10-04-03	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1"	M	42,00	R\$ 62,65	R\$ 2.631,30
10-05-51	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL CROMADO - 3/4"	UN	4,00	R\$ 82,32	R\$ 329,28
	SUB-TOTAL DO ITEM 07.02.				R\$ 10.161,14
07.03	ESGOTO				
01-04-01	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	8,64	R\$ 46,70	R\$ 403,49
10-09-30	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 40MM (1 1/2")	M	65,00	R\$ 21,63	R\$ 1.405,95
10-09-33	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	90,00	R\$ 48,61	R\$ 4.374,90
10-10-01	RALO SECO DE PVC RÍGIDO, COM SAÍDA SOLDADA DE 40MM - DIÂMETRO 100MM	UN	2,00	R\$ 85,41	R\$ 170,82
10-10-10	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 100X150MM	UN	18,00	R\$ 89,13	R\$ 1.604,34
10-10-59	CAIXA DE GORDURA, ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - 60X60CM	UN	2,00	R\$ 236,79	R\$ 473,58
10-12-90	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	2,65	R\$ 42,03	R\$ 111,21
10-12-91	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	0,11	R\$ 313,87	R\$ 35,31
10-12-93	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	11,70	R\$ 241,63	R\$ 2.827,07



**PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA**

Estado de São Paulo

10-12-94	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	3,80	R\$ 156,42	R\$ 594,79
	SUB-TOTAL DO ITEM 07.03.				R\$ 12.001,46
07.04	ÁGUA PLUVIAL				
01-04-01	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	1,30	R\$ 46,70	R\$ 60,71
10-12-16	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	50,00	R\$ 27,61	R\$ 1.380,50
10-11-01	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM	M	37,00	R\$ 35,00	R\$ 1.295,00
10-12-90	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	2,65	R\$ 42,03	R\$ 111,21
10-12-91	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	0,11	R\$ 313,87	R\$ 35,31
10-12-93	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	11,70	R\$ 241,63	R\$ 2.827,07
10-12-94	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	3,80	R\$ 156,42	R\$ 594,79
	SUB-TOTAL DO ITEM 07.04.				R\$ 6.304,59
07.05	COMBATE À INCÊNDIO				
10-08-81	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 6KG	UN	2,00	R\$ 355,25	R\$ 710,50
10-08-85	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L	UN	2,00	R\$ 109,00	R\$ 218,00
10-08-90	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 4KG	UN	2,00	R\$ 111,10	R\$ 222,20
	SUB-TOTAL DO ITEM 07.05.				R\$ 1.150,70
07.06	LOUÇAS, METAIS E PEÇAS SANITÁRIAS				
10-13-03	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	R\$ 534,88	R\$ 1.069,76
10-13-09	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 7L - EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	9,00	R\$ 399,67	R\$ 3.597,03
10-14-52	DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS, ABS, ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO DE 800/ 900ML	UN	17,00	R\$ 33,77	R\$ 574,09
10-14-66	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	UN	17,00	R\$ 196,72	R\$ 3.344,24
10-13-05	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	3,00	R\$ 580,65	R\$ 1.741,95
10-13-14	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	3,00	R\$ 786,94	R\$ 2.360,82
10-14-40	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO, CORPO EM PVC CROMADO - 220V-2800/4400W	UN	2,00	R\$ 198,94	R\$ 397,88
10-14-08	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA, COM CORPO LONGO E AERADOR - 3/4"	UN	5,00	R\$ 104,89	R\$ 524,45
10-14-09	TORNEIRA CLÍNICA DE MESA - 12 CM - 1/2"	UN	12,00	R\$ 279,90	R\$ 3.358,80
10-14-02	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL AMARELO - 3/4"	UN	1,00	R\$ 28,67	R\$ 28,67
10-14-86	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8)	M2	10,65	R\$ 863,57	R\$ 9.197,02
10-13-42	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 35L - EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	R\$ 716,80	R\$ 716,80
10-13-52	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X250MM	UN	7,00	R\$ 547,87	R\$ 3.835,09
10-14-18	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA, COM CORPO EM PVC CROMADO - 220V	UN	1,00	R\$ 141,72	R\$ 141,72
	SUB-TOTAL DO ITEM 07.06.				R\$ 30.888,32
07.07	REDE DE GAS				



**PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA**

Estado de São Paulo

10-07-62	HV.12 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 2 BOTTIÕES	UN	1,00	R\$ 538,01	R\$ 538,01
10-06-27	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 3/4"	M	45,00	R\$ 57,40	R\$ 2.583,00
10-01-95	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	M	40,00	R\$ 1,94	R\$ 77,60
10-07-98	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	40,00	R\$ 24,01	R\$ 960,40
	RÉGUA DE GASES	UN	3,00	R\$ 2.250,00	R\$ 6.750,00
	SUB-TOTAL DO ITEM 07.07.				R\$ 10.909,01
	SUB-TOTAL DO ITEM 07.				R\$ 71.894,92
08.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
08.01	ENTRADA DE ENERGIA				
09-01-54	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 17 À 20KVA	UN	1,00	R\$ 2.109,91	R\$ 2.109,91
09-80-04	POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA, DUPLO "T" - 7,5M/300DAN	UN	1,00	R\$ 834,94	R\$ 834,94
09-06-24	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 250A (ABERTURA SEM CARGA)	UN	1,00	R\$ 449,41	R\$ 449,41
09-06-25	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 400A (ABERTURA SEM CARGA)	UN	1,00	R\$ 585,34	R\$ 585,34
09-02-07	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 75MM (2 1/2")	M	2,00	R\$ 40,43	R\$ 80,86
09-80-24	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO DE 70 MM²	U	18,00	R\$ 22,58	R\$ 406,44
09-06-66	BASE COM FUSÍVEIS TIPO NH - ATÉ 400A	UN	1,00	R\$ 183,47	R\$ 183,47
09-06-76	BARRAMENTO DE COBRE PARA 150A - 20X4MM	M	1,00	R\$ 42,83	R\$ 42,83
09-06-99	ATERRAMENTO DE QUADROS, EXCLUSIVE CABO	UN	2,00	R\$ 201,92	R\$ 403,84
09-17-01	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	UN	4,00	R\$ 158,37	R\$ 633,48
	SUB-TOTAL DO ITEM 08.01.				R\$ 5.730,52
08.02	ENTRADA - INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL				
09-03-13	CABO 70,00MM² - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	75,00	R\$ 36,30	R\$ 2.722,50
01-04-01	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	1,90	R\$ 46,70	R\$ 88,73
09-02-09	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 110MM (4")	M	25,00	R\$ 57,03	R\$ 1.425,75
	SUB-TOTAL DO ITEM 08.02				R\$ 4.236,98
08.03	QUADRO GERAL				
09-05-17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA	UN	1,00	R\$ 933,60	R\$ 933,60
09-08-20	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 80A	UN	1,00	R\$ 107,62	R\$ 107,62
09-08-18	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 100A	UN	2,00	R\$ 152,74	R\$ 305,48
09-06-78	BARRAMENTO DE COBRE PARA 400A - 40X7MM	M	1,00	R\$ 130,45	R\$ 130,45
09-06-88	PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM	M2	1,00	R\$ 243,68	R\$ 243,68
09-06-99	ATERRAMENTO DE QUADROS, EXCLUSIVE CABO	UN	1,00	R\$ 201,92	R\$ 201,92
	SUB-TOTAL DO ITEM 08.03.				R\$ 1.922,75
08.04	REDE DE BAIXA TENSÃO				
09-02-02	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 25MM (3/4")	M	250,00	14,78	R\$ 3.695,00
09-02-03	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 32MM (1")	M	120,00	16,34	R\$ 1.960,80
09-02-04	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 40MM (1 1/4")	M	60,00	23,38	R\$ 1.402,80
09-05-10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	un	1,00	R\$ 711,73	R\$ 711,73



**PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA**

Estado de São Paulo

09-08-10	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25ª	UN	8,00	R\$ 21,99	R\$ 175,92
09-08-12	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	UN	10,00	R\$ 53,56	R\$ 535,60
09-08-15	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 32/50A	UN	2,00	R\$ 71,14	R\$ 142,28
09-08-18	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 100A	UN	2,00	R\$ 152,74	R\$ 305,48
09-04-69	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	1,00	R\$ 215,15	R\$ 215,15
	SUB-TOTAL DO ITEM 08.04.				R\$ 9.144,76
08.05	REDE DE BAIXA TENSÃO : CAIXA DE PASSAGEM				
09-05-55	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	2,40	42,03	R\$ 100,91
09-05-56	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE BRITA (FUNDO)	M3	0,06	125,77	R\$ 7,04
09-05-57	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	0,06	313,87	R\$ 17,58
09-05-59	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	4,48	257,31	R\$ 1.152,75
09-05-60	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	1,75	156,42	R\$ 273,74
	SUB-TOTAL DO ITEM 08.05.				R\$ 1.552,02
08.06	REDE DE BAIXA TENSÃO :FIAÇÃO				
09-03-05	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	680,00	2,97	R\$ 2.019,60
09-03-06	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	300,00	4,02	R\$ 1.206,00
09-03-07	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	70,00	5,14	R\$ 359,80
09-03-08	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	90,00	R\$ 7,66	R\$ 689,40
	SUB-TOTAL DO ITEM 08.06.				R\$ 4.274,80
08.07	PONTOS DE INTERRUPTOR E TOMADAS				
09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	24,00	R\$ 101,92	R\$ 2.446,08
09-82-10	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V	UN	56,00	R\$ 15,50	R\$ 868,00
	SUB-TOTAL DO ITEM 08.07.				R\$ 3.314,08
08.08	LUMINARIAS INTERNAS				
09-09-88	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR, COM CORPO, ALETAS PLANAS E TAMPA PORTA LÂMPADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 32/40W	UN	36,00	R\$ 193,20	R\$ 6.955,20
09-10-23	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 15W	UN	4,00	R\$ 184,00	R\$ 736,00
	SUB-TOTAL DO ITEM 08.08				R\$ 7.691,20
08.09	ILUMINAÇÃO EXTERNA				
09-02-03	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 32MM (1")	M	60,00	R\$ 16,34	R\$ 980,40
09-20-33	POSTE DE AÇO GALVANIZADO TIPO RETO, FLANGEADO H=5M COM LUMINÁRIA HERMÉTICA EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W - COM APROVAÇÃO DE ILUME/ PMSF	UN	5,00	R\$ 1.492,52	R\$ 7.462,60
	SUB TOTAL DO ITEM 08.09				R\$ 8.443,00
08.10	PARA-RAIO				
09-11-94	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/4" X 3/4"	M	145,00	R\$ 19,35	R\$ 2.805,75



**PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA**

Estado de São Paulo

09-11-51	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00MM2	M	110,00	R\$ 34,21	R\$ 3.763,10
09-11-50	HASTE DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE BASE E ESTAIS - 2"/3M	UN	8,00	R\$ 416,64	R\$ 3.333,12
	SUB TOTAL DO ITEM 08.10				R\$ 9.901,97
08.11	PERFILADOS				
09-13-05	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 19X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	40,00	R\$ 46,97	R\$ 1.878,80
	SUB-TOTAL DO ITEM 08.11				R\$ 1.878,80
08.12	LÓGICA/TV/TELEFONE				
09-02-03	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 32MM (1")	M	50,00	R\$ 16,34	R\$ 817,00
692034	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa	cj	3,00	R\$ 14,60	R\$ 43,80
09-05-63	CAIXA TELEFÔNICA INTERNA PADRÃO TELESP N.3 40X40X13,5CM	UN	1,00	R\$ 169,12	R\$ 169,12
09-07-75	PONTO SECO PARA TELEFONE - CAIXA 4"X4"	UN	12,00	R\$ 173,96	R\$ 2.087,52
09-07-75	PONTO SECO PARALÓGICA - CAIXA 4"X4"	UN	12,00	R\$ 173,96	R\$ 2.087,52
	SUB TOTAL DO ITEM 08.12				R\$ 5.204,96
	SUB-TOTAL DO ITEM 09				R\$ 63.295,84
09.	FORRO				
12-01-40	FORRO DE GESSO COMUM - PLACA CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	30,00	R\$ 47,66	R\$ 1.429,80
	SUB-TOTAL DO ITEM 09				R\$ 1.429,80
10.	IMPERMABILIZAÇÃO/JUNTAS				
05-01-43	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	M2	80,00	R\$ 9,86	R\$ 788,80
	SUB-TOTAL DO ITEM 10.				R\$ 788,80
11.	REVESTIMENTO: TETOS E PAREDE				
11-02-15	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	1140,00	R\$ 16,09	R\$ 18.342,60
11-03-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	392,00	R\$ 5,56	R\$ 2.179,52
11-03-09	EMBOÇO EXTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	392,00	R\$ 28,33	R\$ 11.105,36
11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	174,42	R\$ 42,94	R\$ 7.489,59
	SUB-TOTAL DO ITEM 11.				R\$ 39.117,07
12.	PISOS/ RODAPÉS E PEITORIS				
13-02-42	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	248,68	R\$ 53,39	R\$ 13.277,03
13-02-44	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM ARGAMASSA	M2	2,00	R\$ 195,19	R\$ 390,38
13-03-09	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM	M	280,00	R\$ 14,54	R\$ 4.071,20
13-04-05	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO (FOSCO)	M	30,00	R\$ 65,16	R\$ 1.954,80
	SUB-TOTAL DO ITEM 12.				R\$ 19.693,41
13.	VIDROS				
14-01-52	VIDRO LISO DE SEGURANÇA, TEMPERADO INCOLOR - ESPESSURA 10MM	M2	14,52	R\$ 301,23	R\$ 4.373,86
14-01-02	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 3MM	M2	4,00	R\$ 96,10	R\$ 384,40
14-01-11	VIDRO IMPRESSO COMUM, TRANSLÚCIDO INCOLOR - TIPO mini boreal, 4MM	M2	14,00	R\$ 99,56	R\$ 1.393,84
	SUB-TOTAL DO ITEM 13.				R\$ 6.152,10
14.	PINTURA				
15-01-24	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	895,05	R\$ 33,94	R\$ 30.378,00



**PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA**

Estado de São Paulo

15-01-23	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	820,00	R\$ 17,76	R\$ 14.563,20
15-03-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	64,60	R\$ 39,09	R\$ 2.525,21
15-02-11	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	M2	138,00	R\$ 32,37	R\$ 4.467,06
	SUB-TOTAL DO ITEM 14.				R\$ 51.933,47
15.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
15.01	DIVERSOS				
10-07-62	Abrigo para ar comprimido	unid	1,00	R\$ 538,01	R\$ 538,01
17-02-43	PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	10,80	R\$ 648,90	R\$ 7.008,12
17-02-66	PAVIMENTOS PERMEÁVEIS - PERFIL PARA ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS LEVES COM PISOS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO DRENANTE COM INFILTRAÇÃO TOTAL	M2	70,00	R\$ 323,84	R\$ 22.668,80
17-03-59	DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	2,00	R\$ 174,33	R\$ 348,66
18-03-03	GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS (ANOXONOPUS OBTUSIFOLIUS)	M2	150,00	R\$ 14,79	R\$ 2.218,50
17-04-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	290,00	R\$ 9,34	R\$ 2.708,60
01-01-07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	40,00	R\$ 80,22	R\$ 3.208,80
10-10-66	FOSSA SÉPTICA EM ANÉIS DE CONCRETO, PARA 140 PESSOAS - 2,40 X 3,50M	UN	1,00	R\$ 10.142,65	R\$ 10.142,65
10-10-70	SUMIDOURO, DIÂMETRO INTERNO 2,00M - POÇO ABSORVENTE	M	5,00	R\$ 728,76	R\$ 3.643,80
10-10-71	SUMIDOURO, DIÂMETRO INTERNO 2,00M - TAMPÃO DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 748,19	R\$ 748,19
17-03-83	HV.20 - ABRIGO PARA LIXO EM ALVENARIA - REVESTIMENTO EXTERNO COM ARGAMASSA E INTERNO COM AZULEJOS	UN	2,00	R\$ 2.274,73	R\$ 4.549,46
34.05.310	GRADIL DE FERRO PERFILADO TIPO PARQUE	M	148,00	R\$ 272,10	R\$ 40.270,80
	SUB-TOTAL DO ITEM 15.01				R\$ 98.054,39
15.03	CAIXA D'ÁGUA				
10-02-14	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 5000 LITROS	UN	2,00	R\$ 2.456,58	R\$ 4.913,16
10-02-91	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 3/4"	UN	2,00	R\$ 56,48	R\$ 112,96
10-02-81	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	UN	2,00	R\$ 46,83	R\$ 93,66
	SUB-TOTAL DO ITEM 15.03				R\$ 5.119,78
15.04	ARRIMO EM ALVENARIA				
01-04-01	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	4,00	R\$ 46,70	R\$ 186,80
02-02-15	LASTRO DE BRITA	M3	1,00	R\$ 117,39	R\$ 117,39
02-03-04	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	M2	9,90	R\$ 59,17	R\$ 585,78
02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	350,00	R\$ 6,13	R\$ 2.145,50
02-05-10	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	M3	3,52	R\$ 311,23	R\$ 1.095,53
04-01-36	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - 10MPA	M2	35,00	R\$ 81,07	R\$ 2.837,45
04-01-97	CONCRETO "GROUT"	M3	1,72	R\$ 574,84	R\$ 988,72
04-01-95	ARMADURA EM AÇO CA-50 PARA BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	KG	78,00	R\$ 6,13	R\$ 478,14
04-01-98	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	1,90	R\$ 1.043,70	R\$ 1.983,03
05-01-43	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	M2	35,00	R\$ 9,86	R\$ 345,10
01-04-75	MANTA GEOTÊXTIL	M2	49,00	R\$ 5,46	R\$ 267,54



**PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA**

Estado de São Paulo

01-04-15	Drenagem com pedra britada	m3	5,25	R\$ 117,39	R\$ 616,30
01-04-26	TUBO PVC PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 4" (100MM)	M	37,00	R\$ 28,71	R\$ 1.062,27
	SUB-TOTAL DO ITEM 15.4				R\$ 12.709,55
	SUB-TOTAL DO ITEM 15				R\$ 115.883,72
	SUB-TOTAL				R\$ 611.357,29
	GERENCIAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO (3%)				R\$ 3.552,10
	BDI = 10 %				R\$ 61.135,73
	TOTAL GERAL				R\$ 676.045,12

**ITENS QUE INCIDEM O CONTROLE
TECNOLÓGICO (3%)**

02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	515,47	R\$ 6,13	R\$ 3.159,83
02-04-09	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	KG	1276,00	R\$ 5,95	R\$ 7.592,20
02-05-10	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	M3	43,50	R\$ 311,23	R\$ 13.538,51
04-01-32	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 10MPA	M2	820,79	R\$ 68,23	R\$ 56.002,50
04-01-97	CONCRETO "GROUT"	M3	17,25	R\$ 574,84	R\$ 9.915,99
04-01-95	ARMADURA EM AÇO CA-50 PARA BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	KG	268,80	R\$ 6,13	R\$ 1.647,74
04-01-98	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	4,02	R\$ 1.043,70	R\$ 4.195,67
12-01-42	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	313,00	64,75	R\$ 20.266,75
02-05-10	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	M3	3,52	R\$ 311,23	R\$ 1.095,53
04-01-97	CONCRETO "GROUT"	M3	1,72	R\$ 574,84	R\$ 988,72
					3% = R\$ 3.552,10



PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA

Estado de São Paulo

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA - CONSTRUÇÃO DE UBS NA ESTRADA DO SÍTIO DO MORRO, S/N - BAIRRO SÍTIO DO MORRO

Base de Preço - EDIF jul/17 e CPOS versão 170

CÓD FDE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Custo Total	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10
01.	SERVIÇOS INICIAIS											
	SUB-TOTAL DO ITEM 01.	R\$ 16.513,80	R\$ 16.513,80									
02.	INFRA- ESTRUTURA											
	SUB-TOTAL DO ITEM 02.	R\$ 35.492,25		R\$ 35.492,25								
03.	ALVENARIA ESTRUTURAL E LAJES											
	SUB-TOTAL DO ITEM 03.	R\$ 92.028,65			R\$ 65.160,73	R\$ 26.867,92						
04.	ELEMENTOS DE MADEIRA											
	SUB-TOTAL DO ITEM 04.	R\$ 12.552,64				R\$ 2.073,72	R\$ 3.750,62	R\$ 2.400,60			R\$ 4.327,70	
05.	ELEMENTOS METÁLICOS											
	SUB-TOTAL DO ITEM 05.	R\$ 48.735,94				R\$ 6.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 17.891,67	R\$ 10.515,37			R\$ 2.328,90
06.	COBERTURA											
	SUB-TOTAL DO ITEM 06.	R\$ 35.844,88				R\$ 11.107,30	R\$ 24.737,58					
07.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
	SUB-TOTAL DO ITEM 07.	R\$ 71.894,92		R\$ 7.500,00		R\$ 14.378,98	R\$ 14.378,98	R\$ 14.378,98	R\$ 14.378,98	R\$ 6.879,00		
08.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
	SUB-TOTAL DO ITEM 09	R\$ 63.295,84		R\$ 4.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 7.911,98	R\$ 7.911,98	R\$ 7.911,98	R\$ 7.911,98	R\$ 7.911,98	R\$ 7.911,98	R\$ 5.823,96
09.	FORRO											
	SUB-TOTAL DO ITEM 09	R\$ 1.429,80								R\$ 1.429,80		
10.	IMPERMABILIZAÇÃO/JUNTAS											
	SUB-TOTAL DO ITEM 10.	R\$ 788,80			R\$ 788,80							



**PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA**

Estado de São Paulo

11.	REVESTIMENTO: TETOS E PAREDE											
	SUB-TOTAL DO ITEM 11.	R\$ 39.117,07				R\$ 5.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 11.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 1.117,07	
12.	PISOS/ RODAPÉS E PEITORIS											
	SUB-TOTAL DO ITEM 12.	R\$ 19.693,41						R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00	R\$ 5.693,41		
13.	VIDROS											
	SUB-TOTAL DO ITEM 13.	R\$ 6.152,10									R\$ 3.000,00	R\$ 3.152,10
14.	PINTURA											
	SUB-TOTAL DO ITEM 14.	R\$ 51.933,47									R\$ 25.966,74	R\$ 25.966,73
15.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
	SUB-TOTAL DO ITEM 15	R\$ 115.883,72	R\$ 11.168,12						R\$ 29.000,00	R\$ 40.000,00	R\$ 20.000,00	R\$ 15.715,60
	SUB-TOTAL	R\$ 611.357,29	R\$ 27.681,92	R\$ 46.992,25	R\$ 71.949,53	R\$ 73.339,90	R\$ 74.779,16	R\$ 60.583,23	R\$ 73.806,33	R\$ 66.914,19	R\$ 62.323,49	R\$ 52.987,29
	GERENCIAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO (3%)	R\$ 3.552,10		R\$ 670,70	R\$ 2.075,36	R\$ 806,04						
	BDI = 10 %	R\$ 61.135,73	R\$ 2.768,19	R\$ 4.699,23	R\$ 7.194,95	R\$ 7.333,99	R\$ 7.477,92	R\$ 6.058,32	R\$ 7.380,63	R\$ 6.691,42	R\$ 6.232,35	R\$ 5.298,73
	TOTAL GERAL	R\$ 676.045,12	R\$ 30.450,11	R\$ 52.362,18	R\$ 81.219,84	R\$ 81.479,93	R\$ 82.257,08	R\$ 66.641,55	R\$ 81.186,96	R\$ 73.605,61	R\$ 68.555,84	R\$ 58.286,02