



**PREFEITURA DE  
SANTANA DE PARNAÍBA**

Estado de São Paulo

CONTRATO Nº 051 /2018

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA

CONTRATADA: V G AÇOS COMERCIO DE MATERIAIS PARA  
CONSTRUÇÃO LTDA

Pelo presente instrumento, de um lado a **PREFEITURA DO 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 **V G AÇOS COMERCIO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob nº 02.842.637/0001-50, estabelecida na Avenida Sulim Abramovite, nº 100, Terreo, Centro, Vargem Grande Paulista/SP, CEP-06730-000, neste ato representada por sua Sócia a Senhora **GABRIELA VIEIRA SOUZA**, brasileira, casada, empresária, portadora da Cédula de Identidade RG nº 49.136.309-6-SSP, inscrita no CPF/MF sob nº 427.050.988-01, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, que por força do Proc. Adm. nº 053/18, que cuidou da Tomada de Preços nº 003/18, 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 especializada na prestação de serviços de engenharia para **AMPLIAÇÃO E REFORMA DO COLÉGIO MUNICIPAL DONA CELINA MACHADO SILVA**, sito à Rua Constantinopla, nº 02 – Jd. Isaura - Santana de Parnaíba/SP, constantes do Anexo "I" (Anexo A do Contrato) e nas especificações e condições que trata o Edital de Tomada de Preços nº 003/18, os quais fazem parte integrante deste Contrato.
- 1.2. O objeto contratado poderá sofrer em decorrência da presente licitação, nas mesmas condições acréscimos ou supressões do valor inicial nos termos do artigo 65, §1º, da Lei 8666/93.
- 1.3. A empresa detentora do contrato compromete-se a assumir e desempenhar adequadamente todas as atribuições inerentes à execução do objeto,e;
- 1.4. Indicar um preposto devidamente habilitado, com poderes para representá-la em tudo o que se relacionar a execução do objeto.





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

## CLÁUSULA II - DOS PRAZOS

### 2.1. Dos prazos

- 2.1.1. De vigência do contrato: 12 (doze) meses, contados a partir da data da expedição da Ordem de Serviço.
- 2.1.2. As prorrogações de prazo de vigência serão formalizadas mediante celebração dos respectivos termos de aditamento ao contrato, respeitadas as condições prescritas na Lei Federal nº 8.666/93;
- 2.1.2.1. A não prorrogação do prazo de vigência contratual por conveniência desta Municipalidade não gerará a Contratada direito a qualquer espécie de indenização.

## CLÁUSULA III - DO VALOR CONTRATUAL

- 3.1. O presente instrumento tem o valor total de **RS 577.052,96** (quinhentos e setenta e sete mil, cinquenta e dois reais e noventa e seis centavos).

## CLÁUSULA IV - DOS RECURSOS FINANCEIROS

- 4.1. As despesas com a execução deste instrumento correrão por conta da dotação orçamentária nº 0210-4.4.90.51.99-1236100171073, Secretaria Municipal de Educação, do orçamento vigente.

## CLÁUSULA V - DO REGIME DE EXECUÇÃO

- 5.1. O regime será sob o regime de empreitada por preços unitários.

## 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 003/18, (Anexo B 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 A do Contrato), terá sua nota fiscal encaminhada ao Setor de Tesouraria da Secretaria de Finanças, o qual efetuará o pagamento preferencialmente, através de depósito bancário (Banco do Brasil, Agência 3583-1, na conta corrente nº 4247-1) no prazo de até 30 (trinta) dias após a sua liquidação.





**PREFEITURA DE  
SANTANA DE PARNAÍBA**

Estado de São Paulo

**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 PRESTAÇÃO DA GARANTIA CONTRATUAL**

- 9.1. A **CONTRATADA** efetivou garantia no valor de R\$ 17.311,59 (dezesete mil, trezentos e onze reais e cinquenta e nove centavos), correspondente a 3% (três por cento) do valor deste contrato.
- 9.2. A garantia prestada será liberada ou restituída após o final da vigência do contrato, incluso o período de garantia, 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**.

**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**.





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

**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 003/18.

**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.

**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:





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

Nome: Gabriela Vieira Souza  
Cargo: Sócia  
Data de nascimento: 03/09/1992  
CPF: 427.050.988-01  
E-mail particular: gabriela.ferreira25@gmail.com  
E-mail profissional: construtoravgacos96@gmail.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.

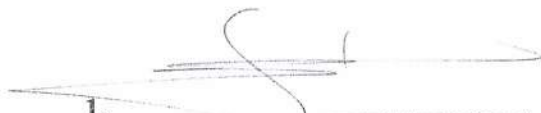
15.2. E, por estarem assim justos e contratados, firmam as partes este instrumento em 04 (quatro) vias de igual teor, na presença das duas testemunhas adiante identificadas.

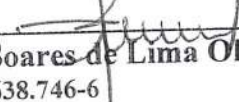
Santana de Parnaíba, 16 de abril de 2018.

  
**ELVIS LEONARDO CEZAR**  
Prefeito Municipal

  
**GABRIELA VIEIRA SOUZA**  
Sócia

**Testemunhas:**

1.   
**Arnaldo Sales**  
RG-15.903.273

2.   
**Erica Soares de Lima Oliveira**  
RG-27.638.746-6





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

**ANEXO A**

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: 2-25BW-618L-5M0G-L1L3



ANEXO I

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>					
<b>OBRA - AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CM DONA CELINA DA COSTA MACHADO SILVA</b>					
<b>R. Constantinopla, 2 - Jardim Isaura</b>					
<b>Base de Preço - EDIF JUL/17 e CPOS versão 171</b>					

CÓDIGO FDE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid	QTDE. TOTAL	Custo Unitário	Custo Total
<b>01.</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				
01-01-01	LIMPEZA MECANIZADA GERAL, INCLUSIVE REMOÇÃO DA COBERTURA VEGETAL - TRONCOS COM DIÂMETRO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE	M2	290,00	R\$ 0,97	R\$ 281,30
01-01-05	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	87,00	R\$ 5,90	R\$ 513,30
01-01-10	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	2610,00	R\$ 0,93	R\$ 2.427,30
01-01-22	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 30 E < 60CM	UN	1,00	R\$ 403,52	R\$ 403,52
01-02-05	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	20,00	R\$ 23,35	R\$ 467,00
01-03-05	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	20,00	R\$ 14,61	R\$ 292,20
01-05-01	TAPUME CHAPA COMPENSADA 6MM	M2	40,00	R\$ 46,52	R\$ 1.860,80
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 01.</b>				<b>R\$ 6.248,12</b>
<b>02.</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA</b>				
02-01-03	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 30CM	M	340,00	R\$ 82,63	R\$ 28.094,20
02-02-01	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	56,90	R\$ 46,70	R\$ 2.657,33
02-02-10	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	43,98	R\$ 3,89	R\$ 171,28
02-02-15	LASTRO DE BRITA	M3	43,98	R\$ 117,39	R\$ 5.166,76
02-03-04	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	M2	113,20	R\$ 59,17	R\$ 6.698,24
02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	2900,00	R\$ 6,13	R\$ 17.776,00
02-04-09	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	KG	499,40	R\$ 5,95	R\$ 2.971,42
02-05-10	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	M3	26,16	R\$ 311,23	R\$ 8.141,76
02-06-01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO - TIJOLOS MACIÇOS COMUNS	M3	3,96	R\$ 598,07	R\$ 2.368,36
02-06-05	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL	M2	198,00	R\$ 61,71	R\$ 12.218,58
02-06-10	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	M3	30,74	R\$ 23,35	R\$ 717,86
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 02.</b>				<b>R\$ 86.978,21</b>
<b>03.</b>	<b>SUPER ESTRUTURA</b>				

S.N.J  
VISTO  
Procuradoria

03-01-17	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS PLASTIFICADAS (12MM) - PLANA	M2	394,56	R\$ 65,85	R\$ 25.981,78
03-02-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	1300,00	R\$ 6,13	R\$ 7.969,00
03-03-17	CONCRETO FCK = 25,0MPA - USINADO	M3	76,91	R\$ 311,23	R\$ 23.937,32
03-04-20	LAJE MISTA TRELIÇADA H-10CM COM CAPEAMENTO 4CM (14CM)	M2	230,00	R\$ 97,20	R\$ 22.356,00
03-04-22	LAJE MISTA TRELIÇADA H-15CM COM CAPEAMENTO 4CM (19CM)	M2	280,00	R\$ 112,53	R\$ 31.508,40
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 03.</b>				<b>R\$ 111.752,70</b>
<b>04.</b>	<b>VEDOS</b>				
04-01-41	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 14CM	M2	447,50	R\$ 50,51	R\$ 22.603,50
04-03-35	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA CINZA - POLIDA 2 LADOS - ESPESSURA 30MM	M2	14,40	R\$ 379,91	R\$ 5.470,70
14.30.260	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 73/48mm - 1ST / 1ST	M2	24,64	R\$ 96,83	R\$ 2.385,70
14.31.030	Fechamento em placa cimentícia, com espessura de 12 mm	M2	12,00	R\$ 134,58	R\$ 1.614,96
04-50-04	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	9,90	R\$ 46,70	R\$ 462,33
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 04.</b>				<b>R\$ 32.537,89</b>
<b>05.</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
05-03-43	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	M2	26,00	R\$ 9,86	R\$ 256,36
05-03-02	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (CALHAS E MARQUISES) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA 30MM	M2	22,00	R\$ 58,52	R\$ 1.287,44
05-04-30	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	4,76	R\$ 115,29	R\$ 548,78
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 05.</b>				<b>R\$ 1.543,58</b>
<b>06.</b>	<b>COBERTURAS</b>				
06-01-13	ESTRUTURA DE MADEIRA, PONTALETADA, PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL/AG	M2	282,43	R\$ 87,65	R\$ 24.754,50
06-02-25	TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL EM CRFS, LARGURA ÚTIL=90CM - ESPESSURA 8MM	M2	282,43	R\$ 67,29	R\$ 19.004,27
06-02-57	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS, ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM	M	14,00	R\$ 191,91	R\$ 2.686,74
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 06.</b>				<b>R\$ 46.445,51</b>
<b>07.</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>				
07-01-01	PM.01 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - 62X165CM	UN	13,00	R\$ 285,44	R\$ 3.710,72
07-01-04	PM.04 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X210CM	UN	1,00	R\$ 529,54	R\$ 529,54
07-01-08	PM.08 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 92X210CM	UN	3,00	R\$ 335,38	R\$ 1.006,14
07-01-09	PM.09 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 102X210CM	UN	7,00	R\$ 345,62	R\$ 2.419,34
07-01-49	PM.49 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, 2 FOLHAS - 204X210CM	UN	1,00	R\$ 503,08	R\$ 503,08
07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	2,00	R\$ 9,79	R\$ 19,58
07-60-02	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	2,00	R\$ 41,50	R\$ 83,00
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 07.</b>				<b>R\$ 8.271,40</b>
<b>08.</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>				



08-02-13	CP.13/22/23 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE	M2	85,12	R\$ 597,19	R\$ 50.832,81
08-80-20	BRAÇO DE ALAVANCA EM FERRO CHATO	M	3,00	R\$ 40,11	R\$ 120,35
08-80-21	ALAVANCA EM METAL CROMADO, PARA CAIXILHOS BASCULANTES	UN	4,00	R\$ 39,15	R\$ 156,60
08-80-49	CAIXILHOS E TROCA DE REBITES	M2	100,00	R\$ 4,14	R\$ 414,00
08-01-05	PP.05 - PORTA EM FERRO PERFILADO, MEIO VIDRO COM SUBDIVISÕES - ABRIR, 2 FOLHAS	M2	5,59	R\$ 850,92	R\$ 4.756,00
08-01-01	PP.01 - PORTA EM FERRO PERFILADO, DUPLA ALMOFADADA - ABRIR, 1 FOLHA	M2	4,20	R\$ 905,03	R\$ 3.801,00
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 08.</b>				<b>R\$ 60.081,00</b>
<b>09.</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
09.01	ENTRADA				
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
09-80-24	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO DE 70 MM²	UN	2,00	R\$ 22,58	R\$ 45,16
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
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 09.01.</b>				<b>R\$ 1.306,00</b>
09.02	ELETRODUTOS				
09-02-02	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 25MM (3/4")	M	400,00	R\$ 14,78	R\$ 5.912,00
09-02-03	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 32MM (1")	M	140,00	R\$ 16,34	R\$ 2.287,60
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 09.02.</b>				<b>R\$ 8.199,60</b>
09.03	CABOS				
09-03-05	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	1020,00	R\$ 2,97	R\$ 3.029,40
09-03-06	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	250,00	R\$ 4,02	R\$ 1.005,00
09-03-09	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	140,00	R\$ 9,01	R\$ 1.261,40
09-03-10	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	280,00	R\$ 12,91	R\$ 3.614,80
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 09.03.</b>				<b>R\$ 8.910,60</b>
09.04	COMPONENTES DE QUADROS ELÉTRICOS				
09-04-60	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 15KA	UN	2,00	R\$ 52,15	R\$ 104,30
09-04-68	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	2,00	R\$ 24,77	R\$ 49,54
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 09.04.</b>				<b>R\$ 153,84</b>
09.05	QUADRO E CAIXAS				
09-05-04	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 12 DISJUNTORES	UN	2,00	R\$ 86,18	R\$ 172,36
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 09.05.</b>				<b>R\$ 172,36</b>
09.06	CHAVES, FUSÍVEIS E ATERRAMENTO				
09-06-73	BARRAMENTO DE COBRE PARA 30A - 6,35X1,58MM	M	2,00	R\$ 9,36	R\$ 18,72
09-06-88	PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM	M2	2,00	R\$ 243,68	R\$ 487,36
09-06-92	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 16,00MM2	M	3,00	R\$ 11,11	R\$ 33,33

	CLASSE SCH-40 - 3/4"				
10-01-95	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	M	5,50	R\$ 1,94	R\$ 10,67
10-07-98	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	5,50	R\$ 24,01	R\$ 132,06
10-07-20	VÁLVULA ESFÉRICA MONOBLOCO EM LATÃO, 3/4" NPT	UN	1,00	R\$ 36,89	R\$ 36,89
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 10.03</b>				<b>R\$ 417,61</b>
10.04	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
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 10.04.</b>				<b>R\$ 1.150,70</b>
10.05	ESGOTO				
10-09-30	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 40MM (1 1/2")	M	12,00	R\$ 21,63	R\$ 259,56
10-09-32	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3") (ramais de ventilação)	M	15,00	R\$ 41,18	R\$ 617,70
10-09-33	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	40,00	R\$ 48,61	R\$ 1.944,40
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	5,00	R\$ 89,13	R\$ 445,65
10-10-59	CAIXA DE GORDURA, ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - 60X60CM	UN	1,00	R\$ 236,79	R\$ 236,79
10-10-94	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APOLOAMENTO	M3	1,23	R\$ 42,03	R\$ 51,04
10-10-95	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	1,80	R\$ 313,87	R\$ 564,96
10-10-97	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	10,00	R\$ 256,89	R\$ 2.568,90
10-10-98	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	1,80	R\$ 156,42	R\$ 281,56
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 10.04.</b>				<b>R\$ 7.141,85</b>
10.06	ÁGUAS PLUVIAIS				
10-11-02	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	27,00	R\$ 53,84	R\$ 1.453,08
10-11-31	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 25CM	M	23,00	R\$ 24,75	R\$ 569,25
10-12-16	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	60,00	R\$ 27,61	R\$ 1.656,60
10-12-90	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APOLOAMENTO	M3	1,23	R\$ 42,03	R\$ 51,04
10-12-91	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	1,80	R\$ 313,87	R\$ 564,96
10-12-93	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	10,00	R\$ 241,63	R\$ 2.416,30
10-12-94	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	1,80	R\$ 156,42	R\$ 281,56
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 10.04.</b>				<b>R\$ 6.993,85</b>
10.07	LOUÇAS, METAIS E PEÇAS SANITÁRIAS				
10-13-03	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00	R\$ 534,88	R\$ 2.139,52

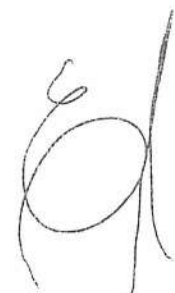
09-06-99	ATERRAMENTO DE QUADROS, EXCLUSIVE CABO	UN	1,00	R\$ 201,92	R\$ 201,92
09-06-23	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 125A (ABERTURA SEM CARGA)	UN	1,00	R\$ 204,20	R\$ 204,20
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 09.06.</b>				<b>R\$ 945,92</b>
09.07	PONTOS DE ENERGIA				
09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	10,00	R\$ 101,92	R\$ 1.019,20
09-07-60	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2"	UN	31,00	R\$ 104,15	R\$ 3.228,65
09-07-75	PONTO SECO PARA TELEFONE - CAIXA 4"X4"	UN	5,00	R\$ 173,96	R\$ 869,80
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 09.07.</b>				<b>R\$ 5.117,65</b>
09.08	DISJUNTORES				
09-08-10	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	6,00	R\$ 21,99	R\$ 131,94
09-08-11	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 32/50A	UN	4,00	R\$ 19,30	R\$ 77,20
09-08-12	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	UN	2,00	R\$ 53,56	R\$ 107,12
09-08-13	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	2,00	R\$ 51,15	R\$ 102,30
09-08-14	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 6/25A	UN	2,00	R\$ 70,81	R\$ 141,62
09-08-15	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 32/50A	UN	2,00	R\$ 71,14	R\$ 142,28
09-08-16	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 63A	UN	2,00	R\$ 81,68	R\$ 163,36
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 09.08.</b>				<b>R\$ 866,82</b>
09.09	ILUMINAÇÃO				
09-09-75	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTE 32/40W	UN	64,00	R\$ 155,62	R\$ 9.959,68
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 09.09.</b>				<b>R\$ 9.959,68</b>
09.10	EMERGÊNCIA				
09-10-23	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 15W	UN	12,00	R\$ 184,00	R\$ 2.208,00
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 09.10.</b>				<b>R\$ 2.208,00</b>
09.11	PARA RAIOS				
09-11-14	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UN	6,00	R\$ 116,67	R\$ 700,02
09-11-53	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00MM2	M	70,00	R\$ 44,22	R\$ 3.095,40
09-11-94	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/4" X 3/4"	M	150,00	R\$ 19,35	R\$ 2.902,50
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 09.11.</b>				<b>R\$ 6.697,92</b>
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 09.</b>				<b>R\$ 44.537,92</b>
10.	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
10.01	ÁGUA FRIA				
10-04-62	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	50,00	R\$ 17,87	R\$ 893,50
10-04-63	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	M	30,00	R\$ 24,15	R\$ 724,50
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 07.05.</b>				<b>R\$ 1.618,00</b>
10.02	ACESSÓRIOS				
10-05-32	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1"	UN	4,00	R\$ 84,02	R\$ 336,08
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 07.05.</b>				<b>R\$ 336,08</b>
10.03	REDE DE GAS				
10-07-11	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO,	M	6,00	R\$ 39,69	R\$ 238,14

10-13-16	LAVATÓRIO OVAL DE EMBUTIR, LOUÇA BRANCA - EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	5,00	R\$ 282,79	R\$ 1.413,95
10-14-16	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO	UN	5,00	R\$ 290,27	R\$ 1.451,35
10-14-52	DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS, ABS, ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO DE 800/900ML	UN	5,00	R\$ 33,77	R\$ 168,85
10-14-75	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	M2	2,19	R\$ 414,33	R\$ 907,28
10-80-72	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X1 1/2"	UN	6,00	R\$ 172,43	R\$ 1.034,58
10-14-74	FRONTÃO OU TESTEIRA DE GRANITO CINZA MAUA - H ATÉ 10CM	M	4,85	R\$ 57,44	R\$ 278,28
10-14-66	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	UN	5,00	R\$ 196,72	R\$ 983,60
10-13-05	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	1,00	R\$ 580,65	R\$ 580,65
10-13-14	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	1,00	R\$ 786,94	R\$ 786,94
10-14-86	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8)	M2	1,68	R\$ 863,57	R\$ 1.450,39
10-13-52	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X250MM	UN	1,00	R\$ 547,87	R\$ 547,87
10-14-18	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA, COM CORPO EM PVC CROMADO - 220V	UN	1,00	R\$ 141,72	R\$ 141,72
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 10.07</b>				<b>R\$ 11.885,55</b>
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 07.</b>				<b>R\$ 29.544,33</b>
<b>11.</b>	<b>REVESTIMENTO: TETOS E PAREDE</b>				
11-02-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	260,86	R\$ 5,56	R\$ 1.450,39
11-02-08	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	260,86	R\$ 28,65	R\$ 7.473,33
11-02-15	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	2205,00	R\$ 16,09	R\$ 35.478,05
11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	375,16	R\$ 42,94	R\$ 16.109,56
11-03-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	521,00	R\$ 5,56	R\$ 2.896,56
11-03-09	EMBOÇO EXTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	521,00	R\$ 28,33	R\$ 14.759,56
11-50-05	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU SIMILAR	M2	114,30	R\$ 24,46	R\$ 2.795,56
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 11.</b>				<b>R\$ 80.964,33</b>
<b>12.</b>	<b>FORRO</b>				
12-01-40	FORRO DE GESSO COMUM - PLACA CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	446,00	R\$ 47,66	R\$ 21.256,33
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 12.</b>				<b>R\$ 21.256,33</b>
<b>13.</b>	<b>PISOS/ RODAPÉS E PEITORIS</b>				
13-01-17	LASTRO DE CONCRETO, COM HIDROFUGO - 150KG CIM/M3	M3	15,61	R\$ 398,39	R\$ 6.218,87
17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	5,58	R\$ 450,21	R\$ 2.509,92
13-02-42	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	490,00	R\$ 53,39	R\$ 26.161,10
13-03-09	RODAPÊ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM	M	350,00	R\$ 14,54	R\$ 5.089,00

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: 2-25BW-6-18L-5M0G-L1L3

13-04-05	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO (FOSCO)	M	15,00	R\$ 65,16	R\$ 977,40
13-02-01	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM	M2	80,00	R\$ 38,63	R\$ 3.090,40
13-50-05	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	44,00	R\$ 26,20	R\$ 1.152,80
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 13.</b>				<b>R\$ 45.199,40</b>
<b>14.</b>	<b>VIDROS</b>				
14-01-52	VIDRO LISO DE SEGURANÇA, TEMPERADO INCOLOR - ESPESSURA 10MM	M2	12,00	R\$ 301,23	R\$ 3.614,76
08-02-53	CA.04 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FIXO, COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	12,00	R\$ 504,58	R\$ 6.054,96
14-01-02	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 3MM	M2	85,12	R\$ 96,10	R\$ 8.180,00
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 14.</b>				<b>R\$ 17.849,72</b>
<b>15.</b>	<b>PINTURA</b>				
15-01-24	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	2205,00	R\$ 33,94	R\$ 74.837,70
15-01-23	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	712,21	R\$ 17,76	R\$ 12.648,90
15-03-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	189,82	R\$ 39,09	R\$ 7.420,00
15-02-11	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	M2	43,00	R\$ 32,37	R\$ 1.391,91
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 15.</b>				<b>R\$ 96.298,51</b>
<b>15.</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
17-02-43	PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	8,00	R\$ 648,90	R\$ 5.191,20
17-04-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	500,00	R\$ 9,34	R\$ 4.670,00
01-01-07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	50,00	R\$ 80,22	R\$ 4.011,00
17-60-95	RETIRADA DE ALAMBRADO EM TELA INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO (FP.04)	M	5,00	R\$ 40,05	R\$ 200,25
17-01-24	CERCA DE TELA GALVANIZADA, MALHA 2" FIO 10, TIPO EDIF-1835 - TG/2M	M	5,00	R\$ 230,68	R\$ 1.153,40
17-03-71	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - EPÓXI	M2	476,00	R\$ 20,61	R\$ 9.810,36
17-03-73	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - EPÓXI	M	369,00	R\$ 5,49	R\$ 2.024,81
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 15</b>				<b>R\$ 27.061,93</b>
	<b>SUB-TOTAL</b>				<b>R\$ 716.561,93</b>
	<b>GERENCIAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO (3%)</b>				<b>R\$ 4.219,39</b>
	<b>BDI = 10 %</b>				<b>R\$ 71.656,61</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>R\$ 792.437,93</b>

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: FLAVIA MARIA PALAVERRI. Sistema e-TCE/SP. 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: 2-25BW-618L-5M0G-L13






PREFEITURA DE  
SANTANA DE PARNAÍBA

TP Nº 003/2018

PROC. Nº 053/2018

### CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**  
AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CM DONA CELINA DA COSTA MACHADO SILVA  
R. Constanthinópolis, 2 - Jardim Isaura  
Base de Preço - EDIF JUL/17 e CPOS versão 171

CÓDIGO FIDE	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	MÊS 11	MÊS 12
01.	SERVIÇOS INICIAIS													
	SUB-TOTAL DO ITEM 01.	R\$ 6.245,42	R\$ 6.245,42											
02.	INFRA-ESTRUTURA													
	SUB-TOTAL DO ITEM 02.	R\$ 86.578,29	R\$ 15.000,00	R\$ 41.000,00	R\$ 30.978,29									
03.	SUPER-ESTRUTURA													
	SUB-TOTAL DO ITEM 03.	R\$ 111.752,50			R\$ 15.000,00	R\$ 46.000,00	R\$ 27.938,13	R\$ 22.814,37						
04.	VEDOS													
	SUB-TOTAL DO ITEM 04.	R\$ 32.557,11												
05.	IMPERMEABILIZAÇÃO													
	SUB-TOTAL DO ITEM 05.	R\$ 1.543,80												
06.	COBERTURAS													
	SUB-TOTAL DO ITEM 06.	R\$ 48.445,67												
07.	ESQUADRIAS DE MADEIRA													
	SUB-TOTAL DO ITEM 07.	R\$ 8.271,40												
08.	ESQUADRIAS METÁLICAS													
	SUB-TOTAL DO ITEM 08.	R\$ 60.081,51												
09.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
	SUB-TOTAL DO ITEM 09.	R\$ 44.587,21												
10.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS													
	SUB-TOTAL DO ITEM 10.	R\$ 29.544,02												
11.	REVESTIMENTO, TETOS E PAREDE													
	SUB-TOTAL DO ITEM 11.	R\$ 80.964,31												
12.	FORRO													
	SUB-TOTAL DO ITEM 12.	R\$ 21.286,36												
13.	PISOS/ RODAPÉS E PEITORIS													
	SUB-TOTAL DO ITEM 13.	R\$ 45.199,49												
14.	HIDROS													
	SUB-TOTAL DO ITEM 14.	R\$ 17.849,75												
15.	PINTURA													
	SUB-TOTAL DO ITEM 15.	R\$ 96.298,52												
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
	SUB-TOTAL DO ITEM 15	R\$ 27.062,02	R\$ 200,25											
	SUB-TOTAL	R\$ 716.567,38	R\$ 21.445,67	R\$ 41.000,00	R\$ 45.978,29	R\$ 46.000,00	R\$ 46.938,13	R\$ 46.814,37	R\$ 48.080,91	R\$ 72.900,10	R\$ 9.000,00	R\$ 7.000,00	R\$ 6.191,77	R\$ 4.670,00
	GERENCIAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO (3%)	R\$ 4.219,28	R\$ 147,94	R\$ 407,36	R\$ 761,94	R\$ 1.379,92	R\$ 838,14	R\$ 684,59	R\$ 684,59	R\$ 98.583,08	R\$ 98.964,41	R\$ 98.964,41	R\$ 97.895,09	R\$ 52.567,36
	BDI = 10 %	R\$ 71.656,74	R\$ 2.144,57	R\$ 4.100,00	R\$ 4.597,83	R\$ 4.600,00	R\$ 4.693,81	R\$ 4.681,44	R\$ 4.808,09	R\$ 7.280,01	R\$ 9.468,30	R\$ 9.896,44	R\$ 9.789,51	R\$ 5.256,74
	TOTAL GERAL:	R\$ 792.443,40	R\$ 23.797,38	R\$ 48.507,35	R\$ 51.338,06	R\$ 51.979,92	R\$ 52.470,08	R\$ 52.180,40	R\$ 52.889,09	R\$ 79.590,11	R\$ 108.441,38	R\$ 108.860,85	R\$ 107.684,60	R\$ 57.824,12

Página 1

Página 2



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

**ANEXO B**

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: 2-25BW-618L-5M0G-L1L3.



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CN DONA CELIA DA COSTA MACHADO SILVA

CÓDIGO FDE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid	QTDE. TOTAL	Custo Unitário	Custo Total
1,	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				
01-01-01	LIMPEZA MECANIZADA GERAL, INCLUSIVE REMOÇÃO DA COBERTURA VEGETAL - TRONCOS COM DIÂMETRO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE	M2	290,00	R\$0,66	R\$191,40
01-01-05	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	87,00	R\$4,14	R\$359,18
01-10	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	2610,00	R\$0,66	R\$1722,60
01-01-22	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 30 E < 60CM	UN	1,00	R\$284,71	R\$284,71
01-02-05	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	20,00	R\$16,47	R\$329,40
01-03-05	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	20,00	R\$10,35	R\$207,00
01-05-01	TAPUME CHAPA COMPENSADA 6MM	M2	40,00	R\$32,83	R\$1313,20
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 01.</b>				<b>R\$4422,49</b>
2,	<b>INFRA- ESTRUTURA</b>				
02-01-03	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 30CM	M	340,00	R\$58,34	R\$19835,60
02-02-01	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	56,90	R\$32,93	R\$1873,67
02-02-10	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	43,98	R\$2,73	R\$120,07
02-02-15	LASTRO DE BRITA	M3	43,98	R\$82,80	R\$3641,54
02-03-04	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	M2	113,20	R\$41,78	R\$4727,70
02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	2900,00	R\$4,33	R\$12557,00
02-04-09	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	KG	499,40	R\$4,24	R\$2117,46
02-05-10	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	M3	26,16	R\$219,61	R\$5744,88
02-06-01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO - TIJOLOS MACIÇOS COMUNS	M3	3,96	R\$422,09	R\$1671,47
02-06-05	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL	M2	198,00	R\$43,56	R\$8624,88
02-06-10	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	M3	30,74	R\$16,47	R\$506,27
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 02.</b>				<b>R\$61422,22</b>
3,	<b>SUPER ESTRUTURA</b>				
03-01-17	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS PLASTIFICADAS (12MM) - PLANA	M2	394,56	R\$46,48	R\$18339,17
03-02-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	1300,00	R\$4,33	R\$5629,00
03-03-17	CONCRETO FCK = 25,0MPA - USINADO	M3	76,91	R\$219,61	R\$16890,17
03-04-20	LAJE MISTA TRELIÇADA H-10CM COM CAPEAMENTO 4CM (14CM)	M2	230,00	R\$70,71	R\$16263,30



03-04-22	LAJE MISTA TRELIÇADA H-15CM COM CAPEAMENTO 4CM (19CM)	M2	280,00	R\$81,87	R\$22.923,60
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 03.</b>				<b>R\$80.045,25</b>
	<b>VEDOS</b>				
04-01-41	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 14CM	M2	447,50	R\$36,76	R\$16.450,10
04-03-35	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA CINZA - POLIDA 2 LADOS - ESPESSURA 30MM	M2	14,40	R\$276,35	R\$3.979,44
14.30.260	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 73/48mm - 1ST / 1ST	M2	24,64	R\$70,42	R\$1.735,15
14.31.030	Fechamento em placa cimentícia, com espessura de 12 mm	M2	12,00	R\$97,87	R\$1.174,44
04-50-04	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	9,90	R\$33,95	R\$336
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 04.</b>				<b>R\$23.675,15</b>
	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
05-03-43	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	M2	26,00	R\$7,18	R\$186
05-03-02	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (CALHAS E MARQUISES) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA 30MM	M2	22,00	R\$42,58	R\$936
05-04-30	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	4,76	R\$83,91	R\$399
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 05.</b>				<b>R\$1.522,15</b>
	<b>COBERTURAS</b>				
06-01-13	ESTRUTURA DE MADEIRA, PONTALETADA, PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL/AG	M2	282,43	R\$63,73	R\$17.999
06-02-25	TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL EM CRFS, LARGURA ÚTIL=90CM - ESPESSURA 8MM	M2	282,43	R\$48,99	R\$13.839
06-02-57	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS, ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM	M	14,00	R\$139,58	R\$1.954
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 06.</b>				<b>R\$33.788,15</b>
	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>				
07-01-01	PM.01 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - 62X165CM	UN	13,00	R\$207,68	R\$2.699
07-01-04	PM.04 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X210CM	UN	1,00	R\$385,28	R\$385
07-01-08	PM.08 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 92X210CM	UN	3,00	R\$243,96	R\$731
07-01-09	PM.09 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 102X210CM	UN	7,00	R\$251,42	R\$1.759
07-01-49	PM.49 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, 2 FOLHAS - 204X210CM	UN	1,00	R\$365,98	R\$365
07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	2,00	R\$7,08	R\$14,16
07-60-02	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	2,00	R\$30,17	R\$60,34
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 07.</b>				<b>R\$6.011,15</b>
	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>				
08-02-13	CP.13/22/23 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE	M2	85,12	R\$434,46	R\$36.981
08-80-20	BRAÇO DE ALAVANCA EM FERRO CHATO	M	3,00	R\$29,20	R\$87
08-80-21	ALAVANCA EM METAL CROMADO, PARA CAIXILHOS BASCULANTES	UN	4,00	R\$28,52	R\$114
08-80-49	CAIXILHOS E TROCA DE REBITES	M2	100,00	R\$3,01	R\$301
08-01-05	PP.05 - PORTA EM FERRO PERFILADO, MEIO VIDRO COM SUBDIVISÕES - ABRIR, 2 FOLHAS	M2	5,59	R\$619,05	R\$3.460



08-01-01	PP.01 - PORTA EM FERRO PERFILADO, DUPLA ALMOFADADA - ABRIR, 1 FOLHA	M2	4,20	R\$658,44	R\$2.765,4
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 08.</b>				<b>R\$43.709,8</b>
9, -	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
09,01	<b>ENTRADA</b>				
09-06-24	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 250A (ABERTURA SEM CARGA)	UN	1,00	R\$326,99	R\$326,9
09-06-25	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 400A (ABERTURA SEM CARGA)	UN	1,00	R\$425,83	R\$425,8
09-80-24	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO DE 70 MM <sup>2</sup>	UN	2,00	R\$16,39	R\$33
09-06-66	BASE COM FUSÍVEIS TIPO NH - ATÉ 400A	UN	1,00	R\$133,47	R\$133
09-06-76	BARRAMENTO DE COBRE PARA 150A - 20X4MM	M	1,00	R\$31,14	R\$31
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 09.01.</b>				<b>R\$95</b>
09,02	<b>ELETRODUTOS</b>				
09-02-02	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 25MM (3/4")	M	400,00	R\$10,77	R\$4.30
09-02-03	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 32MM (1")	M	140,00	R\$11,93	R\$1.67
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 09.02.</b>				<b>R\$5.97</b>
0	<b>CABOS</b>				
09-03-05	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	1020,00	R\$2,13	R\$2.17
09-03-06	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	250,00	R\$2,91	R\$72
09-03-09	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	140,00	R\$6,60	R\$92
09-03-10	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	280,00	R\$9,41	R\$2.63
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 07.03.</b>				<b>R\$6.45</b>
09,04	<b>COMPONENTES DE QUADROS ELÉTRICOS</b>				
09-04-60	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 15KA	UN	2,00	R\$37,93	R\$75
09-04-68	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	2,00	R\$18,04	R\$36
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 09.04.</b>				<b>R\$11</b>
09,05	<b>QUADRO E CAIXAS</b>				
09-05-04	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 12 DISJUNTORES	UN	2,00	R\$62,66	R\$125
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 09.05.</b>				<b>R\$125</b>
09,06	<b>CHAVES, FUSÍVEIS E ATERRAMENTO</b>				
09-06-73	BARRAMENTO DE COBRE PARA 30A - 6,35X1,58MM	M	2,00	R\$6,79	R\$13
09-06-88	PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM	M2	2,00	R\$177,32	R\$354
09-06-92	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 16,00MM2	M	3,00	R\$8,05	R\$24
09-06-99	ATERRAMENTO DE QUADROS, EXCLUSIVE CABO	UN	1,00	R\$146,86	R\$146
09-06-23	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 125A (ABERTURA SEM CARGA)	UN	1,00	R\$148,60	R\$148,6
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 09.06.</b>				<b>R\$687,8</b>
09,07	<b>PONTOS DE ENERGIA</b>				
09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	10,00	R\$74,11	R\$741,1
09-07-60	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2"	UN	31,00	R\$75,76	R\$2.348,5

COPIA 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: 2-25BW-618L-5M0G-L1L3



09-07-75	PONTO SECO PARA TELEFONE - CAIXA 4"X4"	UN	5,00	RS126,59	R\$632,97
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 09.07.</b>				<b>R\$3.722,6</b>
09,08	DISJUNTORES				
09-08-10	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	6,00	RS16,01	R\$96,0
09-08-11	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 32/50A	UN	4,00	RS14,07	R\$56,2
09-08-12	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	UN	2,00	RS38,99	R\$77,9
09-08-13	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	2,00	RS37,25	R\$74,5
09-08-14	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 6/25A	UN	2,00	RS51,51	R\$103,0
09-08-15	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 32/50A	UN	2,00	RS51,80	R\$103,6
09-08-16	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 63A	UN	2,00	RS59,46	R\$118,9
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 09.08.</b>				<b>R\$630,0</b>
09,09	ILUMINAÇÃO				
09-09-75	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTE 32/40W	UN	64,00	RS113,20	R\$7.244,8
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 09.09.</b>				<b>R\$7.244,8</b>
09,10	EMERGÊNCIA				
09-10-23	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 15W	UN	12,00	RS133,86	R\$1.606,3
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 09.10.</b>				<b>R\$1.606,3</b>
09,11	PARA RAIOS				
09-11-14	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UN	6,00	RS84,88	R\$509,3
09-11-53	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00MM2	M	70,00	RS32,20	R\$2.254,0
09-11-94	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/4" X 3/4"	M	150,00	RS14,07	R\$2.110,5
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 09.11.</b>				<b>R\$4.873,1</b>
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 09.</b>				
10,	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
10,01	ÁGUA FRIA				
10-04-62	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	50,00	RS13,00	R\$650,0
10-04-63	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	M	30,00	RS18,10	R\$543,0
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 07.05.</b>				<b>R\$1.193,0</b>
10,02	ACESSÓRIOS				
10-05-32	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1"	UN	4,00	RS61,11	R\$244,4
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 07.05.</b>				<b>R\$244,4</b>
10,03	REDE DE GAS				
10-07-11	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 3/4"	M	6,00	RS28,91	R\$173,4
10-01-95	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	M	5,50	RS1,46	R\$8,0
10-07-98	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	5,50	RS17,46	R\$96,1
10-07-20	VÁLVULA ESFÉRICA MONOBLOCO EM LATÃO, 3/4" NPT	UN	1,00	RS26,87	R\$26,87
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 10.03</b>				<b>R\$304,3</b>
10,04	COMBATE À INCÊNDIO				
10-08-81	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 6KG	UN	2,00	RS258,41	R\$516,8
10-08-85	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L	UN	2,00	RS79,35	R\$158,7



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: 2-25BW-618L-5M0G-L13

10-08-90	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 4KG	UN	2,00	R\$80,80	R\$161,60
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 10.04.</b>				<b>R\$837,70</b>
10,05	ESGOTO				
10-09-30	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 40MM (1 1/2")	M	12,00	R\$15,71	R\$188,52
10-09-32	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3") (ramais de ventilação)	M	15,00	R\$29,97	R\$449,55
10-09-33	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	40,00	R\$35,41	R\$1.416,40
10-10-01	RALO SECO DE PVC RÍGIDO, COM SAÍDA SOLDADA DE 40MM - DIÂMETRO 100MM	UN	2,00	R\$62,18	R\$124,36
10-10-10	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 100X150MM	UN	5,00	R\$64,80	R\$324,00
10-10-59	CAIXA DE GORDURA, ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - 60X60CM	UN	1,00	R\$172,27	R\$172,27
10-10-94	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	1,23	R\$30,56	R\$37,59
10-10-95	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	1,80	R\$228,34	R\$411,01
10-10-97	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	10,00	R\$186,92	R\$1.869,20
10-10-98	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	1,80	R\$113,78	R\$204,80
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 10.04.</b>				<b>R\$5.197,70</b>
10,06	ÁGUAS PLUVIAIS				
10-11-02	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	27,00	R\$39,19	R\$1.058,13
10-11-31	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 25CM	M	23,00	R\$18,04	R\$414,92
10-12-16	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	60,00	R\$20,08	R\$1.204,80
10-12-90	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	1,23	R\$30,56	R\$37,59
10-12-91	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	1,80	R\$228,34	R\$411,01
10-12-93	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	10,00	R\$175,76	R\$1.757,60
10-12-94	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	1,80	R\$113,78	R\$204,80
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 10.04.</b>				<b>R\$5.088,80</b>
10,07	LOUÇAS, METAIS E PEÇAS SANITÁRIAS				
10-13-03	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00	R\$389,16	R\$1.556,64
10-13-16	LAVATÓRIO OVAL DE EMBUTIR, LOUÇA BRANCA - EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	5,00	R\$205,74	R\$1.028,70
10-14-16	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO	UN	5,00	R\$211,17	R\$1.055,85
10-14-52	DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS, ABS, ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO DE 800/ 900ML	UN	5,00	R\$24,54	R\$122,70
10-14-75	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	M2	2,19	R\$301,38	R\$660,02
10-80-72	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X1 1/2"	UN	6,00	R\$125,42	R\$752,52
10-14-74	FRONTÃO OU TESTEIRA DE GRANITO CINZA MAUA - H ATÉ 10CM	M	4,85	R\$41,81	R\$202,78

S.N.J  
 VISTO  
 Procuradoria

10-14-66	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	UN	5,00	R\$143,08	R\$715,42
10-13-05	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	1,00	R\$422,44	R\$422,44
10-13-14	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	1,00	R\$572,49	R\$572,49
10-14-86	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8)	M2	1,68	R\$628,27	R\$1.055,44
10-13-52	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X250MM	UN	1,00	R\$398,57	R\$398,57
10-14-18	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA, COM CORPO EM PVC CROMADO - 220V	UN	1,00	R\$103,11	R\$103,11
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 10.07</b>				<b>R\$8.646,66</b>
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 07.</b>				
11,	<b>REVESTIMENTO: TETOS E PAREDE</b>				
11-02-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	260,86	R\$4,07	R\$1.061,10
11-02-08	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	260,86	R\$20,86	R\$5.441,10
11-02-15	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	2205,00	R\$11,74	R\$25.880,10
11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	375,16	R\$31,23	R\$11.716,10
11-03-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	521,00	R\$4,07	R\$2.120,10
11-03-09	EMBOÇO EXTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	521,00	R\$20,56	R\$10.711,10
11-50-05	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU SIMILAR	M2	114,30	R\$17,75	R\$2.028,10
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 11.</b>				<b>R\$58.967,10</b>
12,	<b>FORRO</b>				
12-01-40	FORRO DE GESSO COMUM - PLACA CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	446,00	R\$34,63	R\$15.444,10
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 12.</b>				<b>R\$15.444,10</b>
13,	<b>PISOS/ RODAPÉS E PEITORIS</b>				
13-01-17	LASTRO DE CONCRETO, COM HIDROFUGO - 150KG CIM/M3	M3	15,61	R\$289,84	R\$4.524,10
7.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	5,58	R\$327,57	R\$1.827,10
13-02-42	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	490,00	R\$38,80	R\$19.012,10
13-03-09	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM	M	350,00	R\$10,57	R\$3.699,10
13-04-05	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO (FOSCO)	M	15,00	R\$47,43	R\$711,10
13-02-01	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM	M2	80,00	R\$28,13	R\$2.250,10
13-50-05	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	44,00	R\$19,70	R\$866,10
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 13.</b>				<b>R\$32.892,30</b>
14,	<b>VIDROS</b>				
14-01-52	VIDRO LISO DE SEGURANÇA, TEMPERADO INCOLOR - ESPESSURA 10MM	M2	12,00	R\$225,90	R\$2.710,80
08-02-53	CA.04 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FIXO, COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	12,00	R\$378,40	R\$4.540,80
14-01-02	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 3MM	M2	85,12	R\$72,10	R\$6.137,10

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: 2-25BW-618L-5MOG-L1L3



	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 14.</b>					<b>R\$13.388,75</b>
15,	<b>PINTURA</b>					
15-01-24	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	2205,00	R\$25,50		R\$56.227,50
15-01-23	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	712,21	R\$13,30		R\$9.472,36
15-03-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	189,82	R\$29,30		R\$5.561,72
15-02-11	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	M2	43,00	R\$24,30		R\$1.044,90
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 15.</b>					<b>R\$72.306,94</b>
15,	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
17-02-43	PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	8,00	R\$486,70		R\$3.893,60
17-04-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	500,00	R\$7,00		R\$3.500,00
01-01-07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	50,00	R\$60,20		R\$3.010,00
17-60-95	RETIRADA DE ALAMBRADO EM TELA INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO (FP.04)	M	5,00	R\$30,00		R\$150,00
17-01-24	CERCA DE TELA GALVANIZADA, MALHA 2" FIO 10, TIPO EDIF-1835 - TG/2M	M	5,00	R\$173,00		R\$865,00
17-03-71	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - EPÓXI	M2	476,00	R\$15,50		R\$7.378,00
17-03-73	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - EPÓXI	M	369,00	R\$4,10		R\$1.512,90
	<b>SUB-TOTAL DO ITEM 15</b>					<b>R\$20.309,00</b>
	<b>SUB-TOTAL</b>					<b>R\$521.803,00</b>
	<b>GERENCIAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO (3%)</b>					<b>R\$3.069,00</b>
	<b>BDI = 10 %</b>					<b>R\$52.180,30</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$577.052,30</b>

02.842.637/0001-50  
I.E.: 720.064.836.116  
V.G. Aço Materiais P/ Construção Ltda  
Rua Sulin Abramotic, 100  
Centro - CEP 06730-000  
Vargem Grande Pta-SP

*Gabriela S. Ferreira*  
Administradora  
Sócia/Diretora  
RG 49.136.309-6



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: 2-25BW-618L-5M0G-L1L3