Prefeitura Municipal de Guariba
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ 48.664.304/0001-80

MENSAGEM Nº 050 - DO SR. PREFEITO DO MUNICÍPIO

Câmara Municipal de Guariba
RECEBIDO
07 AGO 2015
Às 15:25 hs

Guariba, 06 de Agosto de 2015.

Senhor Presidente,
Senhores Vereadores.

Tenho a honra de encaminhar, por intermédio de Vossa Excelência, à elevada deliberação dessa colenda Câmara Municipal, o incluso projeto de lei que "**AUTORIZA A CRIAÇÃO DE CRÉDITOS ADICIONAIS AO ORÇAMENTO GERAL DO MUNICÍPIO, NO VALOR DE R$ 1.342.347,87 (UM MILHÃO, TREZENTOS E QUARENTA E DOIS MIL, TREZENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS), VISANDO O ATENDIMENTO DE DESPESAS CORRENTES E DE CAPITAL**", para que seja apreciado em regime de urgência, nos termos do "caput" do artigo 43, da Lei Orgânica do Município, bem como observadas as disposições pertinentes do Regimento Interno dessa ilustre Casa Legislativa.

Os créditos adicionais (suplementares e especiais) se fazem necessários para:

- empenho da folha de pagamento dos servidores da Secretaria Municipal de Educação
- aditamento do Contrato Administrativo nº 181/2014, oriundo do Processo de Licitação nº 1615/2014 – Tomada de Preços nº 020/2014, que tem como objeto a construção da creche escola do Residencial Clementino Politi, conforme se verifica da requisição enviada pela Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura (doc. anexo)
- contratação de serviços de pessoa jurídica para a Secretaria Municipal de Educação
- aquisição de materiais de consumo para os departamentos da Secretaria Municipal de Administração Geral.

Anexo ao presente projeto de lei uma planilha demonstrativa emitida pela Contadora da Educação – Sra. Fabiana de Oliveira S. Vieira.

Diante do exposto, aguardo de Vossa Excelência e de seus nobres pares que reconheçam a importância deste projeto de lei, colocando-o em discussão e votação, com a máxima urgência possível.

À oportunidade renovo a Vossa Excelência e demais Pares, os protestos de elevada estima e consideração.

Respeitosamente,

DR. FRANCISCO DIAS MANÇANO JUNIOR
Prefeito Municipal

A Sua Excelência o senhor Vereador, **MARCOS HENRIQUE OSTI**, Digníssimo Presidente da Câmara Municipal de Guariba, Estado de São Paulo.

PROJETO DE LEI

AUTORIZA A CRIAÇÃO DE CRÉDITOS ADICIONAIS AO ORÇAMENTO GERAL DO MUNICÍPIO, NO VALOR DE R$ 1.342.347,87 (UM MILHÃO, TREZENTOS E QUARENTA E DOIS MIL, TREZENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS), VISANDO O ATENDIMENTO DE DESPESAS CORRENTES E DE CAPITAL

A Câmara Municipal de Guariba, Estado de São Paulo, em Sessão _____ realizada no dia __ de _____ de 2.015, **APROVOU** e eu – **DR. FRANCISCO DIAS MANÇANO JUNIOR -** Prefeito Municipal **sanciono e promulgo** a seguinte ...

L E I :

Artigo 1º - Fica o Poder Executivo Municipal autorizado a abrir crédito suplementar no Orçamento Geral do Município, junto a Secretaria de Educação, no valor total de R$ 1.053.209,08 (um milhão, cinquenta e três mil, duzentos e nove reais e oito centavos), necessário ao empenho da folha de pagamentos dos servidores municipais, mediante anulação parcial e/ou total de dotações orçamentárias próprias.

Artigo 2º - Fica o Poder Executivo Municipal autorizado a abrir crédito suplementar no Orçamento Geral do Município, junto a Secretaria de Educação, no valor total de R$ 111.390,86 (cento e onze mil, trezentos e noventa reais e oitenta e seis centavos), necessário ao aditamento do Contrato Administrativo nº 181/2014, oriundo do Processo de Licitação nº 1615/2014 – Tomada de Preços nº 020/2014, que tem como objeto a construção da creche escola do Residencial Clementino Politi, mediante anulação parcial e/ou total de dotações orçamentárias próprias.

Artigo 3º - Fica o Poder Executivo Municipal autorizado a abrir crédito suplementar no Orçamento Geral do Município, junto a Secretaria de Educação, no valor total de R$ 49.747,93 (quarenta e nove mil, setecentos e quarenta e sete reais e noventa e três centavos), necessário a contratação de serviços de terceiros – pessoa jurídica, mediante anulação parcial e/ou total de dotações orçamentárias próprias.

Artigo 4º - Fica o Poder Executivo Municipal autorizado a abrir crédito suplementar no Orçamento Geral do Município, junto a Secretaria de Administração, no valor total de R$ 128.000,00 (cento e vinte e oito mil reais), necessário a aquisição de materiais de consumo, mediante anulação parcial e/ou total de dotações orçamentárias próprias.

Artigo 5º - A mediante anulação parcial e/ou total de dotações orçamentárias próprias, constantes da presente lei, é realizada em conformidade com o Inciso III, do Parágrafo 1º, do Artigo 43, da Lei Federal nº 4.320/1964.

Artigo 6º - Para os efeitos do que dispõe o artigo 165, I e II da Constituição Federal que versa sobre as leis financeiras do município, fica a Contadoria Municipal autorizada a proceder a inclusão do presente programa nos anexos da Lei n° 2.712, de 30 de agosto de 2013, que aprovou o Plano Plurianual para o quadriênio 2014/2017, bem como, a inclusão nos anexos da Lei n° 2.840, de 25 de setembro de 2014, que estabeleceu as diretrizes orçamentárias para o corrente exercício.

Artigo 7º - A abertura do crédito adicional será promovida por Decreto do Executivo Municipal.

Artigo 8º - Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogando-se as demais disposições em contrário.

Prefeitura Municipal de Guariba, em 06 de Agosto de 2.015.

DR. FRANCISCO DIAS MANÇANO JUNIOR
Prefeito Municipal de Guariba

ANULAR

Unidade Orçamentária	02.17.01	EDUCAÇÃO
12.361.0016.2.017000	Ficha:	184
3.3.90.30	MATERIAL DE CONSUMO	R$ 400.000,00
CODIGO DE APLICAÇÃO: 262.0000		

Unidade Orçamentária	02.17.01	EDUCAÇÃO
12.361.0016.2.017000	Ficha:	188
4.4.90.52	EQ. E MATERIAL PERMANENTE	R$ 80.000,00
CODIGO DE APLICAÇÃO: 262.0000		

Unidade Orçamentária	02.17.01	EDUCAÇÃO
12.361.0016.1.041000	Ficha:	177
4.4.90.51	OBRAS E INSTALAÇÕES	R$ 140.083,71
CODIGO DE APLICAÇÃO: 262.0000		

Unidade Orçamentária	02.17.03	EDUCAÇÃO
12.361.0017.1.041000	Ficha:	202
4.4.90.51	OBRAS E INSTALAÇÕES	R$ 355.000,00
CODIGO DE APLICAÇÃO: 220.0000		

Unidade Orçamentária	02.17.03	EDUCAÇÃO
12.361.0017.1.088000	Ficha:	204
4.4.90.51	OBRAS E INSTALÇÕES	R$ 78.125,37
CODIGO DE APLICAÇÃO: 220.0000		

Unidade Orçamentária	02.17.03	EDUCAÇÃO
12.361.0017.1.088000	Ficha:	2531
4.4.90.51	OBRAS E INSTALAÇÕES	R$ 140.102,66
CODIGO DE APLICAÇÃO: 210.0000		

Unidade Orçamentária	02.17.03	EDUCAÇÃO
12.361.0017.1.097000	Ficha:	2533
4.4.90.51	OBRAS E INSTALAÇÕES	R$ 21.036,13
CODIGO DE APLICAÇÃO: 200.0001		

Unidade Orçamentária	02.03.01	FINANÇAS
04.123.0007.2.009000	Ficha:	74
3.3.90.39	OUTROS SERV. TERCEIROS PJ	R$ 128.000,00
CÓDIGO DE APLICAÇÃO: 110.0000		

SUPLEMENTAR

Unidade Orçamentária	02.17.01	EDUCAÇÃO
12.361.0016.2.017000	Ficha:	178
3.1.90.11	VENCIM. E VANTAGENS FIXAS - PESSOAL CIVIL	R$ 265.000,00

CODIGO DE APLICAÇÃO: 262.0000		

Unidade Orçamentária	02.17.01	EDUCAÇÃO
12.361.0016.2.017000	Ficha:	182
3.1.90.16	OUTRAS DESPESAS VARIÁVEIS - PESSOAL CIVIL	R$ 45.000,00
CODIGO DE APLICAÇÃO: 262.0000		

Unidade Orçamentária	02.17.02	EDUCAÇÃO
12.365.0021.2.020000	Ficha:	191
3.1.90.11	VENCIM. E VANTAGENS FIXAS - PESSOAL CIVIL	R$ 310.083,71
CODIGO DE APLICAÇÃO: 262.0000		

Unidade Orçamentária	02.17.03	EDUCAÇÃO
12.361.0017.2.039000	Ficha:	205
3.1.90.11	VENCIM. E VANTAGENS FIXAS - PESSOAL CIVIL	R$ 350.000,00
CODIGO DE APLICAÇÃO: 220.0000		

Unidade Orçamentária	02.17.03	EDUCAÇÃO
12.361.0017.2.039000	Ficha:	206
3.1.90.13	OBRIGAÇÕES PATRONAIS	R$ 83.125,37
CODIGO DE APLICAÇÃO: 220.0000		

Unidade Orçamentária	02.17.03	EDUCAÇÃO
12.361.0017.1.089000	Ficha:	2754
4.4.90.51	CONCLUSÃO CONSTR. CRECHE ESCOLA BAIRRO CLEMEN. POLITI	R$ 111.390,86
CODIGO DE APLICAÇÃO: 220.0000		

Unidade Orçamentária	02.17.03	EDUCAÇÃO
12.365.0017.2.040000	Ficha:	221
3.3.90.39	OUTROS SERV. TERCEIROS PJ	R$ 28.711,80
CODIGO DE APLICAÇÃO: 220.0000		

Unidade Orçamentária	02.17.03	EDUCAÇÃO
12.361.0017.2.039000	Ficha:	214
3.3.90.39	OUTROS SERV. TERCEIROS PJ	R$ 21.036,13
CODIGO DE APLICAÇÃO: 200.0001		

Unidade Orçamentária	02.02.01	ADMINISTRAÇÃO
04.122.0003.2.005000	Ficha:	29
3.3.90.30	MATERIAL DE CONSUMO	R$ 128.000,00
CÓDIGO DE APLICAÇÃO: 110.0000		

EXCESSO DE ARRECADAÇÃO

Unidade Orçamentária	02.17.03	EDUCAÇÃO -TRANSPORTE ESTADUAL
12.361.0017.2.039000	Ficha:	213
3.3.90.39	OUTROS SERV. TERCEIROS PJ	R$ 46.000,00
CODIGO DE APLICAÇÃO: 200.0005		

Fabiana de Oliveira S. Vieira
CRC 1SP263936/O-7
Contadora Secretaria da Educação

Guariba, 02 de Julho de 2.015

Da: Secretaria de Obras e Infraestrutura

Para: Departamento de Licitações

Ref.: PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 1615/2014 - TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2014 – CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 181/2014
CRECHE RESIDENCIAL CLEMENTINO POLITI

Prezado Senhor,

Solicitamos aditamento para aumento de R$ 111.390,86 (Cento e onze mil, trezentos e noventa reais e oitenta e seis centavos), correspondente a 9,70% do valor do contrato supra citado.

Tal aditamento se refere aos acréscimos na quantidade de alguns serviços, assim como a supressão de outros, todos relacionados em planilha anexa, e citados a seguir. Importante citar que esta obra já havia sido iniciada por uma construtora com a qual o Município rescindiu o contrato, ficando paralisada por vários meses, daí o refazimento de alguns serviços que já haviam sido executados pela primeira empresa, que foram depredados, destruídos e/ou mal executados.

ITENS CONFORME PLANILHA

ITEM 03 – SUPRAESTRUTURA
Houve uma diferença na quantidade de aço e concreto, relacionados na planilha licitada e utilizados no local, ou seja, a planilha licitada previa uma quantidade menor do que realmente foi utilizado nos pilares e vigas, seguindo as especificações do projeto, e importante salientar que o quantitativo da planilha é fornecida pela FDE.

ITEM 8
8.1 Abrigo e cavalete – foi realizada uma segunda entrada de água em virtude da caixa d' água estar localizada muito distante da primeira entrada; onde ficaria mais em conta fazer uma nova ligação do que gastar com tubulação;

8.4.2 - Registro de gaveta – Houve uma diferença na quantidade relacionada na planilha licitada e utilizada no local, ou seja, a planilha licitada previa uma quantidade menor do que realmente foi utilizado, seguindo as especificações do projeto, e importante salientar que o quantitativo da planilha é fornecido pela FDE.

8.4.5 – Registro de pressão – Houve uma diferença na quantidade relacionada na planilha licitada e utilizada no local, ou seja, a planilha licitada previa uma quantidade menor do que realmente foi utilizado, seguindo as especificações do projeto, e importante salientar que o quantitativo da planilha é fornecido pela FDE.

8.4.6 – Válvula de descarga – Houve uma diferença na quantidade relacionada na planilha licitada e utilizada no local, ou seja, a planilha licitada previa uma quantidade menor do que realmente foi utilizado, seguindo as especificações do projeto, e importante salientar que o quantitativo da planilha é fornecido pela FDE.

8.9.8 – Caixa de Areia – Tal item foi suprimido por não ser necessário na obra

8.11. Reservatório – a pedido da fiscalização da FDE foi substituído o reservatório de água, que na planilha licitada previa em concreto e foi instalado um reservatório de água metálico, seguindo todas as normas e especificações da FDE, inclusive valores.

8.13 – Louças – Houve uma diferença na quantidade relacionada na planilha licitada e utilizada no local, ou seja, a planilha licitada previa uma quantidade menor do que realmente foi utilizado, seguindo as especificações do projeto, e importante salientar que o quantitativo da planilha é fornecido pela FDE.;

ITEM 9 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

9.1.1 e 9.1.2 – Abrigo e entrada de energia - foram instalados novamente em virtude da obra ter ficado paralisada por meses, onde neste período foi posto fogo por vândalos, perdendo inúmeros serviços que já tinham sido executados pela empresa anterior;

9.6 -Cabo de 2,5 mm – Cabo não previsto na planilha licitada, foi utilizado na distribuição da rede de tomadas

9.8 – Luminárias – foram suprimidas da planilha as luminárias abertas para lâmpadas fluorescentes e aditadas as luminárias com proteção em aletas, visando proporcionar maior segurança as crianças e atender as normas de segurança;

ITEM 10 – IMPERMEABILIZAÇÃO
10.1.3 – Impermeabilização com manta asfáltica – esse serviço foi executado nos cochos em concreto (beiral laje) com o intuito de evitar futuras infiltrações na laje.

ITEM 11 – REVESTIMENTO

11.2.1, 11.2.2, 11.3.1 e 11.3.2 – Chapisco e Emboço – alvenaria que estava previsto para serem executadas em bloco aparente, foram chapiscadas e rebocadas. Foi necessária a realização destes serviços, devido á má execução da empresa que realizou os serviços de alvenaria, onde todas as imperfeições e desníveis foram corrigidos no revestimento;

ITEM 12 – PISOS INTERNOS/RODAPÉS/PEITORIS

12.1.1 – Lastro de concreto – Foi necessária a regularização de todo o contra piso devido á primeira empresa ter executado o contra piso com muitas imperfeições, conforme pode se observar no relatório fotográfico;

ITEM 14 – PINTURA

14.1.2 Esmalte – Houve uma diferença na quantidade relacionada na planilha licitada e utilizada no local, ou seja, a planilha licitada previa uma quantidade menor do que realmente foi utilizado, seguindo as especificações do projeto, é importante salientar que o quantitativo da planilha é fornecido pela FDE. Foi elaborada uma medição in-loco onde constatou-se a diferença.

Certos do atendimento

Atenciosamente,

LUCIMARA AP. DAS GRAÇAS CORTEZI
SEC. MUN. DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

PLANILHA ADITAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. DIF	QUANT. DIF	QUANT. DIF	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	LIMPEZA DO TERRENO						
1.1.1	RETIRANDO A VEGETAÇÃO, TRONCOS ATE 5CM DE DIAMETRO E	M2	3.600,00	3.600,00	-	-	-
1.2	MOVIMENTO DE TERRA MECANIZADO						
1.2.1	ATERRO COM TRANSPORTE POR CAMINHÃO NOS PRIMEIROS 100	M3	851,00	851,00	-	-	-
1.2.2	TRANSPORTE POR CAMINHÃO M3 X	KM	8.510,00	8.510,00	-	-	-
						SUBTOTAL	-
2.	INFRA ESTRUTURA						
2.1	ESCAVAÇÃO						
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80M	M3	229,30	229,30	-	-	-
2.1.2	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	112,96	112,96	-	-	-
2.1.3	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	112,96	112,96	-	-	-
2.1.4	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	M2	112,96	112,96	-	-	-
2.1.5	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	157,57	157,57	-	-	-
2.2	FUNDAÇÃO PROFUNDA						
2.2.1	ESTACA PRE-MOLD CONC SEÇÃO MIN 289 CM2 P/ATE 20 TF	M	930,00	930,00	-	-	-
2.2.2	ESTACA PRE-MOLD CONC SEÇÃO MIN 289 CM2 P/ATE 20 TF	M	930,00	930,00	-	-	-
2.2.3	ESTACA PRE-MOLD CONC SEÇÃO MIN 314 CM2 P/ATE 25 TF	M	80,00	80,00	-	-	-
2.2.4	TRANSPORTE E ATERRO INTERNO DE MATERIAL ESCAVADO DE	M3	71,73	71,73	-	-	-
2.3	FORMA						
2.3.1	FORMA DE MADEIRA MACIÇA	M2	412,14	412,14	-	-	-
2.4	ARMADURA						
2.4.1	AÇO CA50 (A OU B) FYK= 500 MPA	KG	4.616,00	4.616,00	-	-	-
2.4.2	AÇO CA60 (A OU B) FYK= 600 MPA	KG	524,00	524,00	-	-	-
2.5	CONCRETO						
2.5.1	CONCRETO DOSADO E LANÇADO DCK=25MPA	M3	48,27	48,27	-	-	-
2.6	EMBASAMENTO						
2.6.1	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO BARRO MACIÇO E= 1 TIJOLO	M2	90,00	90,00	-	-	-
2.7	IMPERMEABILIZAÇÕES						
2.7.1	IMPERM RESP ALV EMBAS COM ARGAM CIM-AREIA 1:3 CONTENDO	M2	300,20	300,20	-	-	-
						SUBTOTAL	-
3.	SUPER ESTRUTURA						
3.1	FORMA						
3.1.1	FORMAS DE MADEIRA MACIÇA	M2	811,40	811,40	-	R$ 70,74	R$ -
3.2	ARMADURA						
3.2.1	AÇO CA50 (A OU B) FYK= 500 MPA	KG	3.655,00	4.505,00	850,00	R$ 6,52	R$ 5.542,00
3.2.2	AÇO CA60 (A OU B) FYK= 600 MPA	KG	372,99	470,99	98,00	R$ 6,30	R$ 617,40

PLANILHA ADITAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. DIF	QUANT. DIF	QUANT. DIF	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
3.2.3	TELA ARMADURA (MALHA AÇO CA60 FYK= 600 MPA)	KG	714,22	714,22	-	R$ 6,58	R$ -
3.3	**CONCRETO**						
3.3.1	CONCRETO DOSADO E LANÇADO DCK=25MPA	M3	75,60	95,45	19,85	R$ 362,47	R$ 7.195,03
3.3.2	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELIÇADA UNIDIRECIONAL	M2	838,20	838,20	-	R$ 83,54	R$ -
						SUBTOTAL	**R$ 13.354,43**
4.	**ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS**						
4.1	**ALVENARIA**						
4.1.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=9CM CLASSE C	M2	99,79	99,79	-	-	-
4.1.2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=14CM	M2	135,20	135,20	-	R$ 59,21	R$ -
4.1.3	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM	M2	326,26	326,26	-	R$ 70,11	R$ -
4.1.4	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E	M3	1,00	1,00	-	R$ 347,26	R$ -
4.1.5	ARMADURA CA50 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE	KG	60,00	60,00	-	R$ 6,52	R$ -
4.2	**PLACAS DIVISORIAS - 04.03.000 PLACAS DIVISORIAS**						
4.2.1	DV-02 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL FECHADA	M	1,70	1,70	-	R$ 329,19	R$ -
4.2.2	DV-03 DIVISORIA DE GRANILITE - FRONTAL	M	3,40	3,40	-	R$ 1.043,88	R$ -
4.2.3	DV-06 DIVISORIA DE GRANILITE SANITARIO INFANTIL H=1,20M	M	5,90	5,90	-	R$ 230,07	R$ -
4.2.4	DV-07 DIVISORIA DE GRANILITE SANITARIO INFANTIL H=1,90M	M	5,10	5,10	-	R$ 340,18	R$ -
						SUBTOTAL	**R$ -**
5.	**ELEMENTOS DE MADEIRA/ COMPONENTES ESPECIAIS**						
5.1	**PORTAS/ BATENTES/ FERRAGENS**						
5.1.1	PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA	U N	1,00	1,00	-	R$ 501,02	R$ -
5.1.2	PM-24 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA	U N	3,00	3,00	-	R$ 499,83	R$ -
5.1.3	PM-74 PORTA DE SARRAFEADO MACIÇO P/ BOXES	U N	4,00	4,00	-	R$ 428,10	R$ -
5.1.4	PM-83 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAFEADA MACIÇA	U N	3,00	3,00	-	R$ 1.278,03	R$ -
5.1.5	PM-63 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/BAND. BAT.	U N	1,00	1,00	-	R$ 516,27	R$ -
5.1.6	PM-64 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/BAND. BAT.	U N	18,00	18,00	-	R$ 527,08	R$ -
5.2	**OUTROS COMPONENTES PADRONIZADOS**						
5.2.1	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO	M	10,70	10,70	-	R$ 364,33	R$ -
5.2.2	BS-08 BANCADA PARA FRAUDARIO	M	5,20	5,20	-	R$ 654,53	R$ -
5.2.3	PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO	M	10,70	10,70	-	R$ 144,37	R$ -

PLANILHA ADITAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. DIF	QUANT. DIF	QUANT. DIF	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
5.2.4	PR-03 PRATELEIRA DE GRANILITE - L=30CM	M	4,10	4,10	-	R$ 455,17	R$ -
5.2.5	PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE - L=55CM	M	8,30	8,30	-	R$ 551,38	R$ -
5.2.6	GS-03 GUICHE DE SECRETARIA/ JANELA DE 2 FOLHAS	U N	1,00	1,00	-	R$ 1.852,57	R$ -
5.2.7	ET-05 ESTRADO DE POLIPROPILENO	M	2,50	2,50	-	R$ 41,57	R$ -
5.2.8	BA-13 BALCÃO ATENDIMENTO - GRANITO	U N	1,00	1,00	-	R$ 5.343,88	R$ -
5.2.9	BA-11 BALCÃO DE DEVOLUÇÃO DE GRANITO (L=70CM)	U N	2,00	2,00	-	R$ 808,30	R$ -
5.2.10	CC-01 CUBA INOX (60X50X30 CM) INCL VALV. AMERICANA	U N	1,00	1,00	-	R$ 2.651,99	R$ -
5.2.11	CC-03 CUBA INOX (50X40X25 CM) - TORNEIRA PAREDE	U N	3,00	3,00	-	R$ 1.795,43	R$ -
5.2.12	CC-04 CUBA DUPLA INOX (102X40X25 CM) INCL VALV. AMERICANA-	U N	1,00	1,00	-	R$ 3.724,91	R$ -
						SUBTOTAL	R$ -
6.	ELEMENTOS METALICOS/ COMPONENTES ESPECIAIS						
6.1	ESQUADRIAS METALICAS						
6.1.1	EF-02 ESQUADRIA DE FERRO 90X120CM	U N	1,00	1,00	-	R$ 496,05	R$ -
6.1.2	EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM	U N	21,00	21,00	-	R$ 617,34	R$ -
6.1.3	EF-05 ESQUADRIA DE FERRO 180X120CM	U N	2,00	2,00	-	R$ 997,75	R$ -
6.1.4	EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM	U N	40,00	40,00	-	R$ 388,45	R$ -
6.1.5	EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM	U N	8,00	8,00	-	R$ 754,19	R$ -
6.1.6	EF-15 ESQUADRIA DE FERRO / VENTILACAO CRUZADA H=30 A	M2	14,14	14,14	-	R$ 430,76	R$ -
6.1.7	EF-20 ESQUADRIA DE FERRO 180X180CM	U N	10,00	10,00	-	R$ 1.421,43	R$ -
6.1.8	CAIXILHOS DE FERRO - BASCULANTES	M2	9,46	9,46	-	R$ 467,31	R$ -
6.1.9	CAIXILHOS DE FERRO - FIXOS	M2	33,51	33,51	-	R$ 321,14	R$ -
6.1.10	VENEZIANA INDUSTRIAL - ALETAS PVC MONTANTES ACO	m2	52,96	52,96	-	R$ 149,33	R$ -
6.2	PORTAS						
6.2.1	PF-30 PORTA EM CHAPA DE AÇO C/VENT.PERM (L=140CM)	U N	1,00	1,00	-	R$ 2.166,29	R$ -
6.2.2	PF-31 PORTA EM CH.DE AÇO COM VENT.PERM. (L=82CM)	U N	2,00	2,00	-	R$ 1.079,69	R$ -
6.2.3	PF-32 PORTA EM CHAPA DE AÇO 82X210CM C/VENTILAÇÃO	U N	1,00	1,00	-	R$ 1.376,00	R$ -
6.2.4	PF-33 PORTA EM CHAPA DE ACO 180X215CM	U N	1,00	1,00	-	R$ 3.219,76	R$ -
6.2.5	ME-02 MONTANTE ESTRUTURAL VERTICAL P / ESQUADRIAS EM	M	33,10	33,10	-	R$ 84,19	R$ -
6.2.6	ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P / ESQUADRIAS	M	49,90	49,90	-	R$ 84,19	R$ -
6.2.7	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	MV	131,93	131,93	-	R$ 321,05	R$ -
6.3	OUTROS ELEMENTOS METALICOS						

PLANILHA ADITAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. DIF	QUANT. DIF	QUANT. DIF	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
6.3.1	TI-01 TAMPA DE INSPECAO-ACO	U N	2,00	2,00	-	R$ 420,65	R$ -
6.3.2	AF-01 ALCAPAO PARA LAJE DE FORRO	U N	1,00	1,00	-	R$ 415,98	R$ -
6.3.3	EM-05 ESCADA MARINHEIRO (GALVANIZADA)	M	7,50	7,50	-	R$ 378,26	R$ -
6.3.4	EM-06 ESCA DE MARINHEIRO C/GUARDA CORPO GALVANIZADA	M	10,50	10,50	-	R$ 680,12	R$ -
6.3.5	TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL	M2	19,22	19,22	-	R$ 251,19	R$ -
6.3.6	GR-02 GRADE DE PROTECAO / GUICHE (122X92 CM)	U N	1,00	1,00	-	R$ 299,37	R$ -
						SUBTOTAL	**R$ -**
7.	**COBERTURA**						
7.1	**ESTRUTURA DE COBERTURA EM MADEIRA DE LEI**						
7.1.1	EM TERÇAS PARA TELHAS DE CIM-AM/AL/PLAST	M²	838,46	838,46	-	R$ 15,51	R$ -
7.2	**COBERTURA**						
7.2.1	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	M²	890,44	890,44	-	R$ 32,43	R$ -
						SUBTOTAL	**R$ -**
8.	**INTALAÇÕES HIDRAULICAS**						
8.1	**CAVALETE E ABRIGO**						
8.1.1	AC-05 ABRIGO E CAVALETE DE 1" COMPLETO 85X65X30CM	U N		1,00	1,00	R$ 900,00	R$ 900,00
8.2	**ABRIGO E REDE DE GAS**						
8.2.1	AG-06 ABRIGO PARA GAS COM 6 CILINDROS DE 45 KG	U N	1,00	1,00	-	R$ 8.775,71	R$ -
8.2.2	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	9,00	9,00	-	R$ 8,52	R$ -
8.2.3	VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS U N 1,00 385,46 385,46 08.02.021 VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS	U N	1,00	1,00	-	R$ 385,26	R$ -
8.2.4	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4") INCL	M	9,00	9,00	-	R$ 89,09	R$ -
8.3	**REDE DE AGUA FRIA: TUBULACOES**						
8.3.1	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 25MM (3/4") INCL	M	89,60	89,60	-	R$ 14,35	R$ -
8.3.2	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 32MM (1") INCL	M	56,70	56,70	-	R$ 19,13	R$ -
8.3.3	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 40MM (1.1/4") INCL	M	21,00	21,00	-	R$ 23,57	R$ -
8.3.4	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 50MM (1.1/2") INCL	M	112,00	112,00	-	R$ 27,98	R$ -
8.3.5	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 60MM (2") INCL	M	43,05	43,05	-	R$ 36,54	R$ -
8.3.6	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 75MM (2.1/2") INCL	M	30,80	30,80	-	R$ 52,46	R$ -
8.3.7	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 85MM (3") INCL	M	15,40	15,40	-	R$ 60,51	R$ -
8.3.8	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	MV	133,10	133,10	-	R$ 321,05	R$ -

PLANILHA ADITAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. DIF	QUANT. DIF	QUANT. DIF	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
8.4	**REDE DE AGUA FRIA: DEMAIS SERVICOS**						
8.4.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM 1 1/2"	U N	1,00	1,00	-	R$ 84,68	R$ -
8.4.2	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	U N	15,00	22,00	7,00	R$ 76,85	R$ 537,95
8.4.3	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")	U N	3,00	3,00	-	R$ 90,72	R$ -
8.4.4	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40 (1 1/2")	U N	4,00	4,00	-	R$ 137,37	R$ -
8.4.5	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DN20 (3/4")	U N	16,00	22,00	6,00	R$ 78,77	R$ 472,62
8.4.6	VALVULA DE DESCARGA COMUM COM CANOPLA CROMADA LISA	U N	9,00	12,00	3,00	R$ 126,46	R$ 379,38
8.5	**COMBATE A INCENDIO : DEMAIS SERVIÇOS**						
8.5.1	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG	U N	1,00	1,00	-	R$ 368,64	R$ -
8.5.2	EXTINTORES MANUAIS PO QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4	U N	3,00	3,00	-	R$ 103,95	R$ -
8.5.3	EXTINTOR MANUAL PO QUIMICO SECO C/ CAPACIDADE DE 12KG	U N	1,00	1,00	-	R$ 164,65	R$ -
8.5.4	EXTINTORES MANUAIS DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L	U N	2,00	2,00	-	R$ 104,48	R$ -
8.6	**REDE DE ESGOTO: TUBULACOES**						
8.6.1	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 40MM (1.1/2") INCL	M	29,50	29,50	-	-	-
8.6.2	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 50MM (2") INCL	M	14,00	14,00	-	R$ 30,80	R$ -
8.6.3	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 75MM (3") INCL	M	25,00	25,00	-	-	-
8.6.4	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 100MM (4") INCL	M	13,40	13,40	-	R$ 40,72	R$ -
8.6.5	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 150MM (6") INCL	M	26,70	26,70	-	R$ 73,13	R$ -
8.6.6	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	MV	0,48	0,48	-	R$ 321,04	R$ -
8.7	**REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVICOS**						
8.7.1	CAIXA SIFONADAD DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA METALICA	U N	18,00	18,00	-	R$ 42,61	R$ -
8.7.2	CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA	U N	3,00	3,00	-	R$ 912,63	R$ -
8.7.3	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	U N	9,00	9,00	-	R$ 371,48	R$ -
8.7.4	CI-02 CAIXA DE INSPECAO 80X80CM PARA ESGOTO U N 7,00 938,80 6.571,60 08.10.039 CI-02 CAIXA DE INSPECAO 80X80CM PARA ESGOTO	U N	7,00	7,00	-	R$ 938,31	R$ -
8.7.5	RALO SECO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	U N	7,00	7,00	-	R$ 43,96	R$ -
8.8	**REDE DE AGUAS PLUVIAIS : TUBULACOES**						
8.8.1	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 75MM (3") INCL	M	3,00	3,00	-	R$ 32,97	R$ -

PLANILHA ADITAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. DIF	QUANT. DIF	QUANT. DIF	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
8.8.2	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 100MM (4") INCL	M	69,00	69,00	-	R$ 37,53	R$ -
8.8.3	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 150MM (6") INCL	M	60,00	60,00	-	R$ 58,37	R$ -
8.8.4	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 200MM (8") INCL	M	50,00	50,00	-	R$ 93,44	R$ -
8.8.5	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 250MM (10") INCL	M	12,00	12,00	-	R$ 109,68	R$ -
8.9	**REDE DE AGUAS PLUVIAIS : DEMAIS SERVICOS**						
8.9.1	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M	M	74,80	74,80	-	R$ 36,85	R$ -
8.9.2	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,50 M	M	27,20	27,20	-	R$ 62,75	R$ -
8.9.3	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6")	U N	8,00	8,00	-	R$ 13,23	R$ -
8.9.4	CAIXA DE ALVENARIA - ESCAVACAO MANUAL COM APILOAMENTO	M3	0,50	0,50	-	R$ 56,89	R$ -
8.9.5	CAIXA DE ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO	M3	0,20	0,20	-	R$ 525,52	R$ -
8.9.6	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO REVESTIDO	M2	0,45	0,45	-	R$ 199,82	R$ -
8.9.7	CAIXA DE ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	1,50	1,50	-	R$ 110,47	R$ -
8.9.8	CA - 10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS	U N	5,00	-	- 5,00	R$ 225,92	-R$ 1.129,60
8.10	**RESERVATORIO: INSTALACOES - TUBULACOES**						
8.10.1	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 50MM (1.1/2") INCL	M	10,00	10,00	-	R$ 27,98	R$ -
8.10.2	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN 25MM (1") - INCL	M	8,00	8,00	-	R$ 56,81	R$ -
8.10.3	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN 32MM (1 11/4") - INCL	M	27,50	27,50	-	R$ 67,27	R$ -
8.10.4	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN 40MM (1 1/2") - INCL	M	17,50	17,50	-	R$ 75,23	R$ -
8.10.5	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN 80MM (3") - INCL	M	13,50	13,50	-	R$ 132,97	R$ -
8.11	**RESERVATORIO: INSTALACOES - DEMAIS SERVICOS**						
8.11.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	U N	1,00	1,00	-	R$ 50,44	R$ -
8.11.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	U N	3,00	3,00	-	R$ 71,36	R$ -
8.11.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1.1/2")	U N	4,00	4,00	-	R$ 84,68	R$ -
8.11.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80 (3")	U N	1,00	1,00	-	R$ 375,61	R$ -
8.11.5	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/4"	U N	2,00	2,00	-	R$ 78,05	R$ -
8.11.6	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/2"	U N	1,00	1,00	-	R$ 90,28	R$ -

PLANILHA ADITAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. DIF	QUANT. DIF	QUANT. DIF	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
8.11.7	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	U N	1,00	1,00	-	R$ 62,47	R$ -
8.11.8	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP 8500 L/H-20 MCA	U N	2,00	2,00	-	R$ 942,01	R$ -
8.11.9	ANEIS PRE-MOLDADOS EM CONCRETO ARMADO P/	M	11,50		- 11,50	R$ 4.450,25	-R$ 51.177,88
8.11.10	LAJE PRE-MOLDADA D=2,50M E=8CM P / RESERVATORIO	U N	3,00		- 3,00	R$ 1.081,83	-R$ 3.245,49
8.11.11	LAJE PRE-MOLDADA D=2,50M E=15CM P/ RESERVATORIO	U N	2,00		- 2,00	R$ 1.610,45	-R$ 3.220,90
8.11.12	Reservatório metálico para água potável com capacidade de 28m³, diâmetro 2,5m, altura 11,8m, com duas células, sendo uma inferior e outra superior, mais casa de máquinas. Fixado sobre base/fundação em concreto armado.	U N		1,00	1,00	R$ 57.644,27	R$ 57.644,27
8.12	**BEBEDOUROS, LAVATORIOS E MICTORIOS PADRONIZADOS**						
8.12.1	BN-01 BANHO BERCÁRIO	U N	2,00	2,00	-	R$ 2.022,23	R$ -

PLANILHA ADITAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. DIF	QUANT. DIF	QUANT. DIF	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
8.13	**LOUCAS**						
8.13.1	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VRD 6L) C/ ASSENTO	U N	2,00	3,00	1,00	R$ 170,46	R$ 170,46
8.13.2	BACIA SANITÁRIA INFANTIL	U N	8,00	9,00	1,00	R$ 255,69	R$ 255,69
8.13.3	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/TORNEIRA DE	U N	13,00	15,00	2,00	R$ 485,68	R$ 971,36
8.13.4	TANQUE DE LOUCA BRANCA, PEQUENO C/COLUNA	U N	4,00	4,00	-	R$ 505,80	R$ -
8.13.5	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	U N	2,00	9,00	7,00	R$ 46,12	R$ 322,84
8.13.6	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	U N	11,00	13,00	2,00	R$ 46,73	R$ 93,46
8.13.7	CABIDE DE LOUCA BRANCA COM 2 GANCHOS	U N	2,00	12,00	10,00	R$ 32,78	R$ 327,80
8.13.8	VA-01 VARAL/TOALHEIRO	U N	2,00	2,00	-	R$ 264,49	R$ -
8.13.9	BR-01 BACIA P/SANITARIO ACESSIVEL	CJ	3,00	3,00	-	R$ 1.518,45	R$ -
8.13.10	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	3,00	3,00	-	R$ 1.071,21	R$ -
8.13.11	BR-05 TROCADOR ACESSIVEL	U N	1,00	1,00	-	R$ 1.280,26	R$ -
8.13.12	BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL	CJ	1,00	1,00	-	R$ 1.959,70	R$ -
8.14	**APARELHOS E METAIS**						
8.14.1	CHUVEIRO SIMPLES C/ARTICULACAO, LATAO CROMADO DN 15MM	U N	2,00	2,00	-	R$ 161,11	R$ -
8.14.2	PURIFICADOR/BEBEDOURO DE AGUA REFRIGERADA	U N	1,00	1,00	-	R$ 2.016,87	R$ -
8.14.3	EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	U N	1,00	1,00	-	R$ 1.011,49	R$ -
8.14.4	FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL	U N	2,00	2,00	-	R$ 423,48	R$ -
8.14.5	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	U N	1,00	1,00	-	R$ 53,05	R$ -
8.14.6	TJ-03 TORNEIRA DE JARDIM	U N	1,00	1,00	-	R$ 210,17	R$ -
8.14.7	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	MV	13,37	13,37	-	R$ 321,05	R$ -
						SUBTOTAL	**R$ 3.301,96**

9.	**INSTALACOES ELETRICAS**						
9.1	**ENTRADA EM BAIXA TENSAO**						
9.1.1	AE-21 Abrigo e entrada de energia (caixa M ou H): AES Eletropaulo /	U N		1,00	1,00	R$ 3.632,96	R$ 3.632,96
9.1.2	CONJ 4 CABOS P / ENTRADA ENERGIA SECCAO 50MM2 C/	U N		1,00	1,00	R$ 3.383,99	R$ 3.383,99
9.1.3	CONJ ENTRADA P/TELEFONE EM ENTRADA DE ENERGIA	U N	1,00	1,00	-	R$ 308,32	R$ -
9.1.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	U N	3,00	3,00	-	R$ 63,72	R$ -
9.1.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	U N	1,00	1,00	-	R$ 192,81	R$ -

PLANILHA ADITAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. DIF	QUANT. DIF	QUANT. DIF	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
9.2	**ENTRADA: INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL**						
9.2.1	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	26,00	26,00	-	R$ 14,94	R$ -
9.2.2	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	104,00	104,00	-	R$ 32,64	R$ -
9.2.3	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL	M	26,00	26,00	-	R$ 32,32	R$ -
9.2.4	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	26,00	26,00	-	R$ 11,84	R$ -
9.3	**QUADRO GERAL**						
9.3.1	CAIXA EM CHAPA DE AÇO 16 COM PORTA E FECHO	M2	0,37	0,37	-	R$ 840,13	R$ -
9.3.2	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X200A	U N	1,00	1,00	-	R$ 189,40	R$ -
9.3.3	QUADRO GERAL - BARRAMENTO DE 100 A	M2	1,20	1,20	-	R$ 17,94	R$ -
9.3.4	QUADRO GERAL - BARRAMENTO DE 200 A	M2	1,60	1,60	-	R$ 29,80	R$ -
9.3.5	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	U N	2,00	2,00	-	R$ 39,65	R$ -
9.3.6	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	U N	2,00	2,00	-	R$ 48,72	R$ -
9.4	**REDE DE BAIXA TENSAO: DUTO/QUADROS PARCIAIS**						
9.4.1	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL	M	38,00	38,00	-	R$ 17,51	R$ -
9.4.2	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL	M	29,00	29,00	-	R$ 21,68	R$ -
9.4.3	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL	M	32,00	32,00	-	R$ 26,48	R$ -
9.4.4	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL	M	39,00	39,00	-	R$ 32,32	R$ -
9.4.5	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	110,00	110,00	-	R$ 11,84	R$ -
9.4.6	QUADRO DISRTRIBUICAO, DISJ.GERAL 30A P/4 A 8 DISJS.	U N	1,00	1,00	-	R$ 172,96	R$ -
9.4.7	QUADRO DISRTRIBUICAO, DISJ.GERAL 100A P/28 A 42 DISJS.	U N	2,00	2,00	-	R$ 645,75	R$ -
9.4.8	INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA	U N	4,00	4,00	-	R$ 65,67	R$ -
9.4.9	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	U N	23,00	23,00	-	R$ 49,10	R$ -
9.4.10	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	U N	1,00	1,00	-	R$ 58,17	R$ -
9.4.11	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	U N	21,00	21,00	-	R$ 13,08	R$ -
9.4.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNEITCO 3X10A A 3X50A	U N	3,00	3,00	-	R$ 63,72	R$ -
9.4.13	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO	U N	3,00	3,00	-	R$ 765,30	R$ -
9.4.14	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 5	U N	1,00	1,00	-	R$ 403,66	R$ -
9.4.15	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR)	U N	2,00	2,00	-	R$ 228,81	R$ -

PLANILHA ADITAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. DIF	QUANT. DIF	QUANT. DIF	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
9.4.16	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/QUADROS	MV	1,24	1,24	-	R$ 321,05	R$ -
9.5	**REDE DE BAIXA TENSAO : CAIXAS DE PASSAGEM**						
9.5.1	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X2"	U N	10,00	10,00	-	R$ 12,54	R$ -
9.5.2	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"	U N	15,00	15,00	-	R$ 21,38	R$ -
9.5.3	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	U N	5,00	5,00	-	R$ 125,16	R$ -
9.6	**REDE DE BAIXA TENSAO : ENFIACAO**						
9.6.1	FIO DE 1,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	30,00	30,00	-	R$ 1,59	R$ -
9.6.2	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	533,00	533,00	-	R$ 2,85	R$ -
9.6.3	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	293,00	293,00	-	R$ 3,62	R$ -
9.6.4	CABO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	130,00	130,00	-	R$ 7,44	R$ -
9.6.5	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	155,00	155,00	-	R$ 14,94	R$ -
9.6.6	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	10,50	10,50	-	R$ -	R$ -
9.6.6	CABO DE 2,5 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M		3.000,00	3.000,00	R$ 2,39	R$ 7.170,00
9.7	**PONTOS DE : INTERRUPTORES E TOMADAS**						
9.7.1	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO	U N	1,00	1,00	-	R$ 255,27	R$ -
9.7.2	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES CAIXA 4"X2" - ELETR PVC	U N	1,00	1,00	-	R$ 77,62	R$ -
9.7.3	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOL SIMPL CAIXA 4"X2" - ELETR PVC	U N	42,00	42,00	-	R$ 86,37	R$ -
9.7.4	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES/ TOMADA 2P+T UNIV CAIXA	U N	5,00	5,00	-	R$ 80,90	R$ -
9.7.5	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR DE 110/220V USO	U N	52,00	52,00	-	R$ 77,88	R$ -
9.7.6	TOMADA BIFASICA DE 220V APARELHOS FIXOS-ELETRODUTO DE	U N	12,00	12,00	-	R$ 86,79	R$ -
9.7.7	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V - ELETR.	U N	17,00	17,00	-	R$ 88,07	R$ -
9.7.8	TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE	U N	8,00	8,00	-	R$ 122,29	R$ -
9.7.9	PONTO SECO ÁRA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC	U N	3,00	3,00	-	R$ 71,51	R$ -
9.7.10	PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA -	U N	15,00	15,00	-	R$ 71,51	R$ -

PLANILHA ADITAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. DIF	QUANT. DIF	QUANT. DIF	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
9.8	**LUMINARIAS INTERNAS**						
9.8.1	IL-42 LUMINARIA C/DIFUSOR TRASPARENTE P /LAMPADA FLUOR	U N	21,00	21,00	-	R$ 150,16	R$ -
9.8.2	IL-05 ARANDELA BLINDADA	U N	9,00	9,00	-	R$ 202,98	R$ -
9.8.3	IL-28 ILUMINACAO AUTONOMA DE EMERGENCIA	U N	9,00	9,00	-	R$ 173,83	R$ -
9.8.4	IL-44 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1X32W)	U N	2,00	-	- 2,00	R$ 85,82	-R$ 171,64
9.8.5	IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	U N	52,00	-	- 52,00	R$ 124,81	-R$ 6.490,12
9.8.6	IL-60 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS	U N	11,00	65,00	54,00	R$ 176,51	R$ 9.531,54
9.8.7	IL-70 LUMIN. EMBUTIR C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMP. FLUOR.	U N	8,00	8,00	-	R$ 137,06	R$ -
9.8.8	IL-71 LUMIN. EMBUTIR C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMP. FLUOR.	U N	12,00	12,00	-	R$ 191,13	R$ -
9.8.9	SEVICOS DE ILUMINACAO	MV	3,57	3,57	-	R$ 321,05	R$ -
9.9	**CENTRO DE LUZ**						
9.9.1	CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM ELETRODUTO DE PVC	U N	126,00	126,00	-	R$ 132,21	R$ -
9.10	**ILUMINACAO EXTERNA**						
9.10.1	IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA DE 60W	U N	1,00	1,00	-	R$ 219,03	R$ -
9.10.2	IL-53 LUMINARIA P/VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE 6M	U N	1,00	1,00	-	R$ 1.843,62	R$ -
9.11	**PARA RAIOS**						
9.11.1	PP-02 PARA RAIO FRANKLIN COM HASTE 3MX2"	U N	1,00	1,00	-	R$ 502,23	R$ -
9.11.2	CABO DE COBRE NU DE 35 MM2 - COM SUPORTES DE FIXACAO	M	254,00	254,00	-	R$ 56,22	R$ -
9.11.3	CABO DE COBRE NU DE 50 MM2 - SOB A TERRA	M	190,00	190,00	-	R$ 37,70	R$ -
9.11.4	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50MM2 (3/8") C/SIP. DE	M	40,00	40,00	-	R$ 36,64	R$ -
9.11.5	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA	M	15,00	15,00	-	R$ 24,22	R$ -
9.11.6	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO	U N	12,00	12,00	-	R$ 125,80	R$ -
9.11.7	TUBO DE PVC 2"X 3M PARA PROTECAO DE CORDOALHA	U N	2,00	2,00	-	R$ 48,89	R$ -
9.11.8	CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO	U N	14,00	14,00	-	R$ 33,47	R$ -
9.11.9	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	U N	12,00	12,00	-	R$ 42,76	R$ -
9.11.10	CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA	U N	22,00	22,00	-	R$ 39,43	R$ -
						SUBTOTAL	**R$ 17.056,73**
10	**IMPERMEABILIZACOES / JUNTAS DE DILATACAO**						
10.1	**IMPERMEABILIZACOES : LAJES, CALHAS , MARQUISES**						
10.1.1	IMPERM C/EMULSAO ACRILICA ESTRUT C/VEU DE POLIESTER-6	M2	117,52	117,52	-	R$ 37,50	R$ -

PLANILHA ADITAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. DIF	QUANT. DIF	QUANT. DIF	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10.1.2	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P / PREPARO IMPERM 1:3	M2	49,72	49,72	-	R$ -	R$ -
10.1.3	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA	M2		90,00	90,00	R$ 64,00	R$ 5.760,00
10.2	**IMPERMEABILIZACOES : RESERVATORIOS D'AGUA**						
10.2.1	IMPERMEABILIZACAO ARGAMASSA POLIMERICA P/RESEVATORIO-	M2	64,00	64,00	-	R$ 15,12	R$ -
10.2.2	COM TINTA BETUMINOSA (APLICACAO EXTERNA)	M2	5,00	5,00	-	R$ 7,10	R$ -
						SUBTOTAL	**R$ 5.760,00**
11	**REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE**						
11.1	**REVESTIMENTO DE TETO**						
11.1.1	REVESTIMENTO PARA TETOS	MV	66,91	66,91	-	R$ 321,05	R$ -
11.2	**REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS**						
11.2.1	CHAPISCO	M2	586,18	1.244,00	657,82	R$ 7,47	R$ 4.913,92
11.2.2	EMBOCO	M2	1.059,46	1.244,00	184,54	R$ 20,92	R$ 3.860,58
11.2.3	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	280,57	280,57	-	R$ 12,53	R$ -
11.2.4	REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS, BRANCO BRILHANTE	M2	429,79	429,79	-	R$ 48,10	R$ -
11.2.5	PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO	M	6,00	6,00	-	R$ 21,77	R$ -
11.3	**REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS**						
11.3.1	CHAPISCO	M2	172,72	845,90	673,18	R$ 7,29	R$ 4.907,48
11.3.2	EMBOCO DESEMPENADO	M2	661,44	845,90	184,46	R$ 25,38	R$ 4.681,59
						SUBTOTAL	**R$ 18.363,57**
12	**PISOS INTERNOS / RODAPES / PEITORIS**						
12.1	**LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES**						
12.1.1	LASTRO DE CONCRETO C/HIDROFUGO E=5CM	M2		759,50	759,50	R$ 26,65	R$ 20.240,68
12.1.2	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	759,50	759,50	-	-	-
12.1.3	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 **ESP=2,50CM**	M2	754,50	754,50	-	R$ 21,28	R$ -
12.2	**REVESTIMENTO DE PISOS**						
12.2.1	CERAMICA ESMALTADA ANTIDERRAPANTE 30X30CM A 45X45CM PEI	M2	137,12	754,50	617,38	R$ 52,61	R$ 32.480,36
12.2.2	CHAPAS VINILICAS (COR ESPECIFICAR) ESPESSURA DE 2MM	M2	617,38		- 617,38	R$ 62,86	-R$ 38.808,51
12.3	**REVESTIMENTO DE SOLEIRAS**						
12.3.1	SO-16 SOLEIRA EM GRANILITE L=15,5CM DESNIVEL 1,5CM	M	26,00	26,00	-	R$ 75,21	R$ -
12.3.2	SO-17 SOLEIRA EM GRANILITE L=22CM DESNIVEL 1,5CM	M	14,80	14,80	-	R$ 84,74	R$ -
12.4	**REVESTIMENTO DE PEITORIS**						
12.4.1	PE-02 PEITORIL	M	83,70	83,70	-	R$ 50,45	R$ -
						SUBTOTAL	**R$ 13.912,53**
13	**VIDROS**						
13.1	**VIDROS**						

PLANILHA ADITAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. DIF	QUANT. DIF	QUANT. DIF	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
13.1.1	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM	M2	187,72	187,72	-	R$ 59,17	R$ -
13.1.2	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM	M2	16,35	16,35	-	R$ 103,41	R$ -
13.1.3	SERVICOS EM VIDROS	MV	3,28	3,28	-	R$ 321,05	R$ -
						SUBTOTAL	**R$ -**
14	**PINTURA**						
14.1	**FORROS / PAREDES INTERNAS**						
14.1.1	LATEX	M2	857,49	857,49	-	R$ 15,65	R$ -
14.1.2	ESMALTE	M2	855,22	1.244,00	388,78	R$ 17,95	R$ 6.978,60
14.1.3	FUNDO PREPARADOR PARA REVESTIMENTO COM GESSO	M2	280,57	280,57	-	R$ 5,03	R$ -

PLANILHA ADITAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. DIF	QUANT. DIF	QUANT. DIF	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
14.2	**ESQUADRIAS**						
14.2.1	ESMALTE COM MASSA CORRIDA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	182,73	182,73	-	R$ 26,80	R$ -
14.2.2	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	264,22	264,22	-	R$ 17,58	R$ -
14.2.3	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTENTICA	M2	18,00	18,00	-	R$ 8,08	R$ -
14.3	**EXTERNA**						
14.3.1	TINTA ACRILICA	M2	488,72	845,90	357,18	R$ 16,45	R$ 5.875,61
14.3.2	SINALIZACAO : LOGOTIPO RESERVATORIO SUPERIOR	U N	1,00	1,00	-	R$ 3.128,66	R$ -
14.3.3	RS-16 VAGA COM SIMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO	U N	1,00	1,00	-	R$ 218,41	R$ -
						SUBTOTAL	**R$ 12.854,21**

15	**SERVICOS COMPLEMETARES**						
15.1	**FECHO:MUROS/ALAMBRADO/PORTOES**						
15.1.1	FD-14 FECHAMENTO DE DIVISA/BLOCO DE CONCRETO/S/REVEST.	M	1,00	25,00	24,00	R$ 379,89	R$ 9.117,36
15.1.2	PT-50 PORTÃO DE TELA PARA SETORIZAÇÃO	U N	1,00		- 1,00	R$ 1.021,27	-R$ 1.021,27
15.1.3	PT-29 PORTAO DE TELA PARA QUADRA	M2	5,88	7,40	1,52	R$ 504,38	R$ 766,66
15.1.4	PORTAO EM CHAPA FECHADO	M2		19,50	19,50	R$ 750,00	R$ 14.625,00
15.1.5	Broca de concreto de diametro 20cm - incl arranques	M		12,00	12,00	R$ 40,99	R$ 491,88
3.2.1	AÇO CA50 (A OU B) FYK= 500 MPA	KG		64,90	64,90	6,52	R$ 423,12
3.2.2	AÇO CA60 (A OU B) FYK= 600 MPA	KG		7,85	7,85	6,3	R$ 49,44

?

Ñ tem.

PLANILHA ADITAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. DIF	QUANT. DIF	QUANT. DIF	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
3.3.1	CONCRETO DOSADO E LANÇADO DCK=25MPA	M3		0,98	0,98	R$ 362,47	R$ 355,22
15.2	**PISOS**						
15.2.1	PAVIMENTACAO COM PEDRISCO COM ESPESS DE 5 CM	M2	115,00	115,00	-	R$ 7,30	R$ -
15.2.2	GA-01 GUIA LEVA OU SEPARADOR DE PISOS	M2	55,70	55,70	-	R$ 18,86	R$ -
15.2.3	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	M2	766,00	854,00	88,00	R$ 24,10	R$ 2.120,80
15.2.4	LASTRO DE PEDRA BRITADA 5CM	M2	766,00	854,00	88,00	R$ 5,95	R$ 523,60
15.2.5	CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E=3,5CM INCL ARG	M2	766,00	854,00	88,00	R$ 38,29	R$ 3.369,52
15.3	**GRAMADOS/PAISAGISMO**						
15.3.1	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	1.018,00	1.018,00	-	R$ 19,55	R$ -
15.4	**DRENAGEM DE ACABAMENTO**						
15.4.1	CA-05 CANALETA P/AGUAS PLUVIAIS (L=60CM)	M	130,00		- 130,00	R$ 31,03	-R$ 4.033,90
15.4.2	SERVICOS DE DRENAGENS	MV	75,46	75,46	-	R$ 321,05	R$ -
15.5	**COMPLEMENTOS EXTERNOS/CANTEIRO DE OBRA/ALAMBRADO**						
15.5.1	BC-22 BANCO DE CONCRETO	M	5,00	5,00	-	R$ 183,97	R$ -
15.5.2	AL-01 ABRIGO PARA LIXO	U N	1,00	1,00	-	R$ 3.336,09	R$ -
15.5.3	CANTEIRO DE OBRAS - LARG 3.30M	M2	47,19	47,19	-	R$ 272,57	R$ -
15.5.4	INSTALAÇÃO DE QUAD BRANCO (QB-01)	U N	2,00	2,00	-	R$ 12,60	R$ -
15.5.5	INSTALACAO DE LOUSA (LG-07)	U N	5,00	5,00	-	R$ 25,22	R$ -
15.5.6	INSTALACAO DE MUTAL (MR-02)	U N	10,00	10,00	-	R$ 6,26	R$ -
15.5.7	INSTALACAO DE FOGAO INDUSTRIAL	U N	1,00	1,00	-	R$ 13,63	R$ -
15.6	**LIMPEZA FINAL**						
15.6.1	LIMPEZA DA OBRA	M2	813,78	813,78	-	R$ 7,97	R$ -
15.7	**SERVICOS COMPLEMENTARES - CIVIL**						
15.7.1	SI-01 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PORTA)	U N	29,00	29,00	-	R$ 43,01	R$ -
15.7.2	SI-03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE)	U N	3,00	3,00	-	R$ 57,40	R$ -
						SUBTOTAL	**R$ 26.787,43**

TOTAL GLOBAL	**R$ 111.390,86**

Lucimara Ap. das G. Cortezi
CREA: 05061586833
Secretária Mun. de Obras e Serviços