

DIARIO DE OBRAS - MEMORIAL DESCRITIVO

CSF-Riviera

Justificativas para os acréscimos de serviço na obra de construção do Centro de Saúde da Família - CSF RIVIERA - Conjunto Riviera localizado na Avenida Liberdade esquina com Rua 18 com Avenida Perimetral Cinco APM 08 Conjunto Riviera, Goiânia-GO, CEP -74805-010, área – 913,45m2.

O CSF RIVIERA teve sua obra iniciada no ano de 2012, por meio do contrato nº 98/2011 entre a Secretaria de Saúde e a empresa Antares Construtora e Incorporadora LTDA. Dos serviços previstos no contrato foram executados o percentual de 15,71% (R\$ 188.147,76 dos R\$ 1.197.739,54 previstos no contrato). A empresa abandonou a obra, foi necessário a abertura de novo processo licitatório.

Houve uma revisão nos projetos. A obra de construção do CSF – RIVIERA, teve o seu início em 01/09/2020, com base em um projeto de arquitetura elaborado pela equipe técnica da SMS no ano de 2013/2014.

Os projetos complementares foram revisados/executados pela SEINFRA, e a contratação da obra foi feita por meio do processo Bee 18009, contrato nº574/2020, adquirido por meio do Edital nº 002/2019, cuja vencedora foi a empresa ARW CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ 37.034.330/0001- 08. O objetivo foi contratação de empresa especializada para construção da nova sede que irá abrigar o CSF Riviera e todas as demais operações necessárias.

Durante a execução da obra foi constatado a necessidade de algumas adequações para obter um melhor desempenho na vida útil do objeto.

1 – ADMINISTRAÇÃO - Ver memória de cálculo em anexo

1.2.3.2 - DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. – Modificação do projeto para novas adaptações na unidade. Ver memória de cálculo em anexo.

Ao iniciar a obra foi constatado que a fundação executada pela empresa Antares Construtora previa pilares com seção de 12x30 (arranques executados), medidas estas que atendiam a NBR 6118 vigente na época da elaboração do projeto (2009). Na revisão dos projetos foi necessário mudar as seções para atender as modificações impostas pela NBR 6118/2014.

12/08/2021

ENC: Análise sobre os pilares - willian.aw20@gmail.com - Gmail

De: Dep. Engenharia e Arquitetura SMS [mailto:argeng.smsriviera@gmail.com]

Enviada em: sexta-feira, 4 de setembro de 2020 17:22

Para: argeng.smsriviera@gmail.com; wilton@threeway.com.br; comercial@threeway.com.br; tecnico@threeway.com.br

Assunto: Análise sobre os pilares

Boa tarde

o Projetista levou em consideração para inverter os pilares a viga superior, para que os pilares fiquem alinhados com a viga superior.

Vejam como está disposto a armação da laje.

É necessário fazer a adequação dos pilares de acordo com o projeto.

Elza Glauce


Regina de Deus
Eng^a Civil
CREA 16124/D-GO

Diário de Obra FLS Nº 002

Nº _____

OBRA CSE Riveira
 ORGÃO receitaria
 CONSTRUTORA ARW Construções Ecol.

PRAZOS	CONTRATUAL		DATA <u>02</u> / <u>Setembro</u> / <u>2020</u>
	DECORRIDO	<u>180</u>	
MESIAIS	RESTANTE	<u>2</u>	A SER PREENCHIDO PELA FISCALIZAÇÃO BOM <input checked="" type="radio"/> CHUVOSO <input type="radio"/> PERÍODO DE CHUVA _____ hs. às _____ hs. ITENS PREJUDICADOS _____ TOTAL DE HORAS _____
	POSSÍVEIS DE JUSTIFICATIVAS	<u>178</u>	
	SERVERTES	<u>3</u>	
	ESPECIALIZADO	<u>4</u>	

- Fechamento contêiner obra com tapume
 - Limpeza contêiner obra

Obs: Contêiner de obra se encontra com muito entulho, resto de material construtivo, eletrodomésticos, galhos de árvore, etc. O mesmo será limpo e considerado na planilha de cálculo de serviços.

Elza Glauce da S. A. Pereira
 Eng^a Civil CREA 6983/D

William Louza
 ENG^o

1.2.3.4 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF_04/2016 :Devido ao acúmulo grande de lixo foram necessárias muitas viagens. 96m³ x 10m³ = 960m³xkm


 Regina de Deus
 Eng^a Civil
 CREA 16124/D-GO

Diário de Obra FLS Nº 002

Nº _____

OBRA CSE Ruicco
 ORGÃO PRECATÓRIA
 CONSTRUTORA ARW Construções Ecol.

PRAZOS	CONTRATUAL		TEMPO	DATA ... 02 ... Setembro ... 2020	
	DECORRIDO	180		A SER PREENCHIDO PELA FISCALIZAÇÃO	
	RESTANTE	2		BOM <input checked="" type="radio"/> CHUVOSO <input type="radio"/>	
	POSSÍVEIS DE JUSTIFICATIVAS	178		PERÍODO DE CHUVA	
SERVIDORES	SERVENTES	hs. às.....hs.		
	ESPECIALIZADO	3	ITENS PREJUDICADOS		
		4	TOTAL DE HORAS		

- Fechamento contêiner obra com tapume
 - Limpeza contêiner obra

Obs: Contêiner de obra se encontra com muito entulho, resto de material construído, eletrodoméstico, galhos de árvore, etc. O mesmo será limpo e considerado na planilha de custo de serviços.

Berlino
 Elza Glaucia da S. A. Pereira
 Eng^a Civil CREA 6983/D

[Assinatura]
 ENG^o FISCAL

William Souza
 ENG^o

2.1.1 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014: A estrutura do local da ambulância teve que ser acrescida na sua altura para atender a lei de acessibilidade de ambulâncias, isso provocou uma saliência na fachada do mesmo lado, para se fazer a coerência da fachada foi necessário o aumentar a altura da platibanda. Ver memória de cálculo em anexo.

ALVENARIA PLATIBANDA		
PERIMÉTRIO	ALTURA	TOTAL
82,35	0,8	65,88



Nº. _____

Diário de Obra

 FLS. Nº. 092

OBRA OSF Riviera

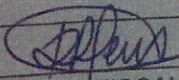
ORGÃO Prefeitura Municipal Goiânia

CONSTRUTORA Jarus Construções Eirel.

PRAZOS	CONTRATUAL	<u>380</u>	DATA <u>01 / Dezembro / 2020</u>	A SER PREENCHIDO PELA FISCALIZAÇÃO	
	DECORRIDO	<u>92</u>		BOM <input type="checkbox"/>	CHUVOSO <input type="checkbox"/>
	REstante	<u>88</u>		PERÍODO DE CHUVA	
	PASSÍVEIS DE JUSTIFICATIVAS	<input type="text"/>		_____ hs. às _____ hs.	
PESSOAL	SERVENTES	<u>11</u>	TEMPO	ITENS PREJUDICADOS	
	ESPECIALIZADO	<u>14</u>		_____	
	TOTAL DE HORAS			_____	

Montagem painéis vigas inferiores
Montagem esquadramento lajes inferiores
Montagem vãos lajes inferiores
Alvenaria
Limpeza diária obra

Obs.: Nesta presente data foi informado a fiscalização a respeito da viabilidade do projeto estrutural de arquitetura sobre o eixo da viga da ambulância que pode ter mínimo 3,30m, isso interfere no planejamento, isso implicará em acréscimo de serviços como: alvenaria, reboco, chapisco e pintura, ou seja, zero apresentado na planilha de orçamento.


ENGº FISCAL

William Sousa
ENGº

3.1.3 – PORTA PD PORTAS DAS DIVISORIAS – Segundo a especificação são de madeira, mas na planilha é de alumínio e será usado o de alumínio pela qualidade da manutenção. Ver memória de cálculo em anexo.


Regina de Deus
Engº Civil
CREA 16124/D-GO


Nº _____ **Diário de Obra** FLS Nº 156

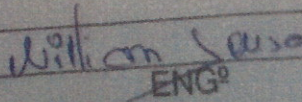
OBRA CSE Kusiro
 ORGÃO M. Municipal Goiânia
 CONSTRUTORA Cebu Construções Ltda

PRAZOS	CONTRATUAL	180	TEMPO	DATA	03	fevereiro 2021
	DECORRIDO	156		A SER PREENCHIDO PELA FISCALIZAÇÃO	BOM <input type="radio"/> CHUVOSO <input type="radio"/>	
	RESTANTE	24			PERÍODO DE CHUVA	
PESSOAL	POSSÍVEIS DE JUSTIFICATIVAS	hs. àshs.		TOTAL DE HORAS	
	SERVERTES	9	ITENS PREJUDICADOS			
	ESPECIALIZADO	11				


- Taliscamento externo
 - Reboque interno flatibando
 - Confeccão estrutural metálica
 - Reboque interno
 - instalações elétricas
 - instalações sanitárias
 - limpeza diária obra

Obs: if foi confirmado pela fiscalização nesta presente data que as portas P3 as externas, será substituídas de madeira para alumínio e as mesmas serão adicionadas


 REGINA DE DEUS
 ENGRª


 WILLIAM SOUSA
 ENGRª

3.1.9 - PORTA LISA 160x210 C/ PORTAL, ALISAR, DOBRADIÇAS, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 -P3: a porta P3 na entrada da ambulância e na entrada de funcionários, próxima ao reservatório, ficam sujeitas a intemperes e sendo de madeira, o seu tempo de duração seria muito curto por essa razão será suprimida da planilha.


 Regina de Deus
 Engª Civil
 CREA 16124/D-GO

Diário de Obra FLS Nº 150

OBRA CSF Riviera
 MUNICÍPIO Municipal Espírito Santo - GO
 CONSTRUTORA *Carol Construções Círculo*

CONTRATUAL		DATA 28	12 de Novembro 2021
DECORRIDO	180	A SER PREENCHIDO PELA FISCALIZAÇÃO	
RESTANTE	150	BOM <input type="checkbox"/>	CHUVOSO <input type="checkbox"/>
POSSÍVEIS DE JUSTIFICATIVAS	30	PERÍODO DE CHUVA	
SERVERTES		ITENS PREJUDICADOS	
ESPECIALIZADO	11	TOTAL DE HORAS	
	14		

- Tubulação elétrica embutida parede
- Rasgo em alvenaria p/ tub. elétrica
- Polissacamento interno
- Reboco placas bandeja
- forma vigas placas bandeja
- concretagem blocos rampa
- limpeza dentro obra

Obs.: Foi solicitada a fiscalização obra o projeto descidas de água pluvial da laje impermeabilizada.

- No projeto arquitetônico e planilha orçamentária a parte ps e de madeira, porém temos alguns detalhes que são externos, será mantido ou será alterados?


 ENGº FISCAL

William Gause
 ENGº

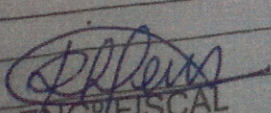
Nº _____ **Diário de Obra** FLS Nº 156

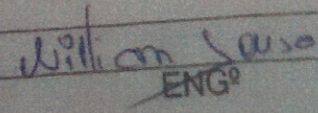
OBRA CST Quilero
 ORGÃO Município Goiânia
 CONSTRUTORA NEW Construções Fidei

PRAZOS	CONTRATUAL	180	TEMPO	DATA	03 de fevereiro 2021			
	DECORRIDO	156		A SER PREENCHIDO PELA FISCALIZAÇÃO	BOM	<input type="radio"/>	CHUVOSO	<input type="radio"/>
	RESTANTE	24			PERÍODO DE CHUVA	hs. às hs.		
	POSSÍVEIS DE JUSTIFICATIVAS			ITENS PREJUDICADOS				
PESSOAL	SERVEZES	9	TOTAL DE HORAS					
	ESPECIALIZADO	11						

- Taliscamento externo
 - Reboco interno flatibanda
 - Lanças estrutura metálica
 - Reboco interno
 - instalações elétricas
 - instalações sanitárias
 - limpeza diária obra

Obs: foi confirmado pela fiscalização nesta presente data que as portas PB as externas serão substituídas de madeira para alumínio e as mesmas serão recolhidas


 REGINA DEUS
 FISCAL


 WILLIAM SOUSA
 ENGº

3.3.1 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 foi acrescentada no escovodromo para aproveitar iluminação natural – conforme solicitação da equipe da unidade. Ver memória de cálculo em anexo.


Diário de Obra

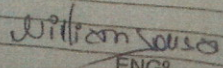
OBRA CSF KUIERO
 ORGÃO Prefeitura Municipal Formosa - GO
 CONSTRUTORA AKW Construções Eireli

PRAZOS	CONTRATUAL	180	DATA	12	fevereiro, 2021
	DECORRIDO	165	A SER PREENCHIDO PELA FISCALIZAÇÃO		
	RESTANTE	15	BOM <input type="radio"/> CHUVOSO <input type="radio"/>		
FISCAL	POSSÍVEIS DE JUSTIFICATIVAS		PERÍODO DE CHUVA		
	SERVEZES	9	hs. às hs.		
	ESPECIALIZADO	11	ITENS PREJUDICADOS		
			TOTAL DE HORAS		

instalações elétricas
 Reboco interno
 Reboco externo
 instalações sanitárias
 estrutura metálica
 limpeza diária obra

- Neste presente dia foi enviado pela fiscalização projeto de fachada de recepção sendo que será acrescentado no plano de contrato 16,58 m².
 Foi solicitado também pela fiscal um acréscimo de uma janela J2, duas janelas J3 e uma J4, que será cobrado no plano de aditivo


 ENG. FISCAL


 WILLIAM SOUSA
 ENG.º

3.3.2 ESQUADRIA ALUMÍNIO NATURAL MÁXIMO AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) no sanitário de funcionários masculino PNE, para aproveitar a ventilação natural – conforme solicitação da equipe. Ver memória de cálculo em anexo.


 Regina de Deus
 Eng.ª Civil
 CREA 16124/D-GO

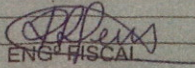
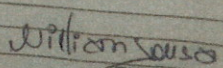
Diário de Obra

OBRA CSF Kiviera
 ORGÃO Prefeitura Municipal Soriano - GO
 CONSTRUTORA AKW Construções Cíveis

PRAZOS	CONTRATUAL	180	DATA	12	fevereiro 2021
	DECORRIDO	165	A SER PREENCHIDO PELA FISCALIZAÇÃO		
	RESTANTE	15	BOM <input type="radio"/> CHUVOSO <input type="radio"/>		
PERSONAL	POSSÍVEIS DE JUSTIFICATIVAS		PERÍODO DE CHUVA	hs as _____ hs	
	SERVEZES	9	ITENS PREJUDICADOS	_____	
	ESPECIALIZADO	11	TOTAL DE HORAS	_____	

instalações elétricas
 Reboco interno
 Reboco externo
 instalações sanitárias
 estrutura metálica
 limpeza da obra

- Neste presente dia foi enviado pela fiscalização projeto de fachada de recepção sendo que será acrescentado na planilha contratual 16,58m².
 Foi solicitado também pela fiscal um acrescento de uma janela J2, duas janelas J3 e uma J4, que será cobrada na planilha de aditivo

 ENG. FISCAL
 ENG.º

3.3.3 CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO no expurgo e no DML para aproveitar iluminação natural conforme solicitação da equipe. Ver memória de cálculo em anexo.

3.3.5 JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 na sala da recepção conforme a execução da obra complemento da planilha. $(3,5 \times 2 \times 2,85) + (2,51 \times 2,85) + (2,03 \times 2,85) = 32,889 \text{ m}^2$ sendo o da planilha 16,32m² então acrescentado 16,58m²

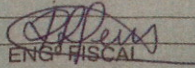
Diário de Obra

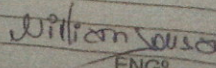
OBRA CSF Kiviero
 ORGÃO Prefeitura Municipal Sorocaba - SP
 CONSTRUTORA Alca Construção Empre

PRAZOS	CONTRATUAL	180	TEMPO	DATA	12 fevereiro 2021
	DECORRIDO	165		A SER PREENCHIDO PELA FISCALIZAÇÃO	
	REstante	15		BOM <input type="radio"/> CHUVOSO <input type="radio"/>	
FISCAL	POSSÍVEIS DE JUSTIFICATIVAS		PERÍODO DE CHUVA	hs. 35	
	SERVEITES	9		ITENS PREJUDICADOS	
	ESPECIALIZADO	11		TOTAL DE HORAS	

instalações elétricas
 Reboco interno
 Reboco externo
 instalações sanitárias
 estrutura metálica
 limpeza diária obra

- Neste presente dia foi enviado pela fiscalização projeto da fachada de recepção sendo que será acrescido no planilha contratual 16,58 m².
 Foi solicitado também pela fiscal um acréscimo de uma janela J2, duas janelas J3 e uma J4, que será cobrado no planilha de aditivo


 ENG. FISCAL


 William Sousa
 ENG.º

4.2.1 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014: A estrutura do local da ambulância teve que ser acrescida na sua altura para atender a lei de acessibilidade de ambulâncias, isso provocou uma saliência na fachada do mesmo lado, para se fazer a coerência da fachada foi necessário o aumentar a altura da platibanda. ver memória de cálculo em anexo.

CHAPISCO		
PERIMÉTRIO	ALTURA	TOTAL
82,35	0,8	131,76

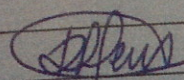
Nº. _____ **Diário de Obra** FLS. Nº. 092

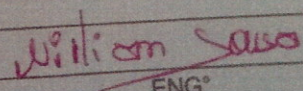
OBRA OSF Ruínas
ORGÃO Prefeitura Municipal Górnio
CONSTRUTORA Jacó Construções Cível

PRAZOS	CONTRATUAL	<u>180</u>	DATA <u>01 / Dezembro / 2020</u>	A SER PREENCHIDO PELA FISCALIZAÇÃO	
	DECORRIDO	<u>92</u>		BOM <input type="checkbox"/>	CHUVOSO <input type="checkbox"/>
	RESTANTE	<u>88</u>		PERÍODO DE CHUVA	
PESSOAL	PASSÍVEIS DE JUSTIFICATIVAS	<u> </u>	TEMPO	hs. às _____ hs.	
	SERVENTES	<u>11</u>		ÍTEM PREJUDICADOS	
	ESPECIALIZADO	<u>14</u>		TOTAL DE HORAS <u> </u>	

- montagem primeiro vigas inferiores
- montagem esquadramento lajes inferiores
- montagem vateramas lajes inferiores
- elevação alvenaria
- limpeza diario obra

Obs.: Nesta presente data foi informado a fiscalização a respeito da possibilidade do projeto estrutural de Arquitetônico sobre o eixo da viga da ambulância que pode ter mínimo 3,30m, 1320 milímetros no plano horizontal, isso implicará em acréscimo de serviços como: alvenaria, reboco, chapisco e pintura, cujos serão apresentados na planilha de aditivo.


ENGº FISCAL


ENGº

4.3.1 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014.


Regina de Deus
Engª Civil
CREA 16124/D-GO

Nº _____ **Diário de Obra** FLS. Nº 092

OBRA OSF Ruivero

ORGÃO Prefeitura Municipal Guajuvira

CONSTRUTORA Jareu Construções Cirel

PRAZOS	CONTRATUAL	<u>380</u>	TEMPO	DATA <u>01 / Dezembro / 2020</u>	
	DECORRIDO	<u>92</u>		A SER PREENCHIDO PELA FISCALIZAÇÃO	
	REstante	<u>88</u>		BOM <input type="checkbox"/> CHUVOSO <input type="checkbox"/>	
	PASSÍVEIS DE JUSTIFICATIVAS	<input type="text"/>		PERÍODO DE CHUVA _____ hs. às _____ hs.	
PESSOAL	SERVENTES	<u>11</u>	ITENS PREJUDICADOS _____		
	ESPECIALIZADO	<u>14</u>	TOTAL DE HORAS <input type="text"/>		

Montagem primeiro vigas inferiores
Montagem esquadramento lajes inferiores
Montagem vulturas lajes inferiores
Alvenaria
Limpeza diário obra

Obs: Nesta presente data foi informado a fiscalização a respeito da quantidade do projeto estrutural e arquitetônico sobre altura da viga da ambulância que pode ser mínimo 3,30m, 1520 milímetros na planilha, isso implicará em acréscimo de serviços como: alvenaria, reboco, chapisco e pintura, ou seja, será apresentado na planilha de atividade.

Deus
ENGº FISCAL

William Saus
ENGº

Quantidade insuficiente para executar o serviço proposto no projeto. Ver memória de cálculo em anexo.

4.4.1 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.

Regina de Deus
Engª Civil
CREA 16124/D-GO

AF_06/2014: A estrutura do local da ambulância teve que ser acrescida na sua altura para atender a lei de acessibilidade de ambulâncias, isso provocou uma saliência na fachada do mesmo lado, para se fazer a coerência da fachada foi necessário o aumentar a altura da platibanda. Ver memória de cálculo em anexo.

Nº _____ **Diário de Obra** FLS. Nº 092

OBRA OSF Ruivers

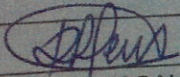
ORGÃO República Municipal Goiânia

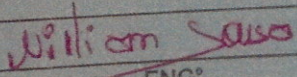
CONSTRUTORA Jarus Construções Eireli

PRAZOS	CONTRATUAL	<u>180</u>	TEMPO	DATA <u>01 / Dezembro / 2020</u>	
	DECORRIDO	<u>92</u>		A SER PREENCHIDO PELA FISCALIZAÇÃO	
	REstante	<u>88</u>			BOM <input type="checkbox"/> CHUVOSO <input type="checkbox"/>
	PASSÍVEIS DE JUSTIFICATIVAS	<input type="text"/>			PERÍODO DE CHUVA
PESSOAL	SERVENTES	<u>11</u>		hs. às _____ hs.	
	ESPECIALIZADO	<u>14</u>		ITENS PREJUDICADOS	
				TOTAL DE HORAS <input type="text"/>	

- montagem painéis vigas inferiores
 - montagem esquadramentos lajes inferiores
 - montagem vólvemas lajes inferiores
 - elevação alvenaria
 - limpeza diário obra

Obs: Nesta presente data foi informado a fiscalização a respeito da acessibilidade do projeto estrutural e arquitetônico sobre altura da viga da ambulância que pode ser mínimo 3,30m, isso interfere na platibanda, isso implicará em acréscimo de serviços como: alvenaria, reboco, chapisco e pintura, cujos valores serão apresentados na planilha de relativo.


 ENGº FISCAL


 William Sauso
 ENGº

5.1.1 GESSO CORRIDO EM TETO; No local da entrada de ambulância e na marquise da entrada principal não foram colocadas na planilha

LEVANTAMENTO DE GESSO CORRIDO "IN LOCO"

SALAS	DIMENSÕES		QTDE M2
	LARGURA	COMPRIMENTO	
ESTERILIZAÇÃO	5,2	4	20,80
EXPURGO	2,3	4	9,20
DML	2,35	1,93	4,52
ABRIGO TEMPORÁRIO	2,08	1,2	2,49
CIRCULAÇÃO 6	3,7	1,93	7,12
ROUPARIA	2	4	8,00
ALMOX. 1	2	4	8,00
ALMOX. 2	1,85	4	7,40
CIRCULAÇÃO 7	1,8	4	7,20
CIRCULAÇÃO 8	2,2	20	44,00
SALA OBSERVAÇÃO	6,15	4	24,60
SALA OBSERVAÇÃO	2,55	1,45	3,70
BANHEIRO SALA DISPENSAÇÃO	2,4	2,4	5,76
SALA DE COLETA	4,35	4	17,40
SALA DE IMUNIZAÇÃO	3	4	12,00
ÁREA DE DISPENSAÇÃO	4,35	4	17,40
SALA REUNIÃO	9,4	4	37,60
SALA DE ESPERA	3,3	4,3	14,19
RECEPÇÃO	10,7	8,65	92,56
ARQUIVO MÉDICO	3	4	12,00
TRIAGEM ACOLHIMENTO	3	4	12,00
SANITÁRIO SALA CURATIVO	1,2	1,925	2,31
SALA CURATIVO	3	4	12,00
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM 3	3	4	12,00
BANHEIROS SALA ENFER.3	1,2	1,925	2,31
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM 2	3	4	12,00
BANHEIROS SALA ENFER.2	1,2	1,925	2,31
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM 1	3	4	12,00
BANHEIROS SALA ENFER.1	1,2	1,925	2,31
CONS. ODONTOLÓGICO C/ RAIOS X	3,1	4	12,40
CIRCULAÇÃO 5	13,65	2,2	30,03
CIRCULAÇÃO 5	1,9	4,15	7,89
ADMINISTRAÇÃO	2,75	4	11,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 2	3	4	12,00
ESCOVODROMO	2,3	3,2	7,36
COPA	4	3,4	13,60

RAIO X CONSULTORIO 4	1,71	1,80	3,08		3,08
	(4,15+2,3)=				
ESCOVODROMO	6,45	1,80	11,61	11,61	
DML	2,35	1,80	11,61	11,61	
SALA DE OBSERVAÇÃO	(3,0+1)=4,00	1,80	7,20	7,20	
SALA DE COLETA	4,00	1,80	7,20	7,20	
SALA DE IMUNIZAÇÃO	1,15	1,80	2,07		2,07
FARMACIA	1,15	1,80	2,07		2,07
TRIAGEM	1,15	1,80	2,07		2,07
SALA DE CURATIVO	3,00	1,80	5,40		5,40
CONSULTORIO ENFER. 1	1,15	1,80	2,07		2,07
CONSULTORIO ENFER. 2	1,15	1,80	2,07		2,07
CONSULTORIO ENFER. 3	1,15	1,80	2,07		2,07
CONSULTORIO MEDICO 1	1,15	1,80	2,07		2,07
CONSULTORIO MEDICO 2	1,15	1,80	2,07		2,07
CONSULTORIO MEDICO 3	1,15	1,80	2,07		2,07
CONSULTORIO MEDICO 4	1,15	1,80	2,07		2,07
SALA DOS AGENTES	1,15	1,80	2,07		2,07
TOTAL			78,10	37,62	40,48

6.3.2 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014. No local do lavatório para se obter uma maior durabilidade melhor na parede conforme solicitação das equipes. Conforme memorial de cálculo 107,05m²

REVESTIMENTO DA OBRA

BH OBSERVAÇÃO	9,6	1,8	17,28	1,68	15,6
EXPURGO	12,6	1,8	22,68	1,68	21
ESTERELIZAÇÃO	18,4	1,8	33,12	1,68	31,44
COPA	14,8	1,8	26,64	1,68	24,96
BH 1	6,26	1,8	18,78		18,3
BH 2	6,26	1,8	18,78		18,3
BH3	6,26	1,8	18,78		18,3
BH4	6,26	1,8	18,78		18,3
BH PUBLICO	14,49	1,8	43,47	1,44	39,63
BH CONS	6,26	1,8	18,78		17,1
BH 4	6,26	1,8	18,78		18,3
BH5	6,26	1,8	18,78		18,3
BH6	6,26	1,8	18,78		18,3
BH7	6,26	1,8	18,78		18,3
BH PUBLICO 2 F	13,3	1,8	39,9	1,44	37,26
BH PUBLICO 2 M	14,2	1,8	42,6	1,44	39,96

CIRC. BH PUB	6,2	1,8	18,6	2,88	11,565
CIRCULAÇÃO BH PUB	12,6	1,8	37,8	11,34	26,46
BH PUBLICO 3	16	1,8	48	3,36	44,64
					456,015

534,12

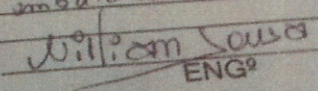
Diário de Obra FLS Nº. 266

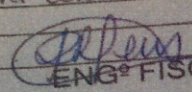
OBRA: CE Kiviera
 ORGAO: HEM Municipal de Garambaçu
 CONSTRUTORA: ARW Construções Eirel

PREÇOS	CONTRATUAL	270	DATA	25	11	maio	2021
	DECORRIDO	266	A SER PREENCHIDO PELA FISCALIZAÇÃO				
	RESTANTE	04	BOM				
	POSSIVEIS DE JUSTIFICATIVAS		PERÍODO DE CHUVA				
	SERVERTES	10	DE AS				
ESPECIALIZADO	14	ITENS PREJUDICADOS					
			TOTAL DE HORAS				

- Gesso comido em teto
 - Encrocamento EVA
 - Chapisco abrigo compressor
 - Regulagem laje abrigo compressor
 - Substituição gás especial abrigo compressor
 - Capoturo valas
 - Rebafo abrigo compressor
 - Abertura furo (100) descarga água pluvial
 - Compactação calçadas
 - Colocação barreiras
 - Limpeza diária obra

- Observações:
 - Nesta presente data houve visita fiscalizadora na obra e foi solicitado p/ a mesma as seguintes definições:
 * Projeto piso talha das calçadas externas
 * Alteração gradil do estacionamento e demais lugares
 * Aditivo revestimento cerâmico onde há lavatórios e barreiras
 * Balcão recepção fora do porte gramlo e portilha, conforme projeto apresentado
 * Foi solicitado o abriso grelhas caixa água pluvial, pois permite não contemplar
 * Solicitamos também meio fio no perímetro externo da calça da, pois não tem e, os que tem estão quebrados
 * Seria colocado grelha no interior ambulância


 William Sousa
 ENGº


 F. F. F. F.
 ENGº FISCAL

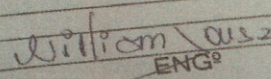
Diário de Obra FLS Nº 267

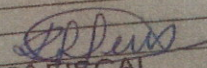
OBRA: CSE Riviera
 ORGÃO: Município de Guará
 CONSTRUTORA: new construções ltda

PRATOS	CONTRATUAL	270	TEMPO	DATA: <u>17/09/2021</u>
	DECORRIDO	267		A SER PREENCHIDO PELA FISCALIZAÇÃO
	RESTANTE	03		BOM <input type="checkbox"/> CHUVOSO <input type="checkbox"/>
	POSSÍVEIS DE JUSTIFICATIVAS			PERÍODO DE CHUVA
	SERVERTES	10		ITENS PREJUDICADOS
ESPECIALIZADO	14	TOTAL DE HORAS		

- Encerramento PVA paredes e teto
 - assentamento bancada granito
 - abertura para infiltração água dunal
 - execução calçadas
 - impermeabilização externa
 - reboco externo, obra limpa e
 - gesso corado em teto
 - limpeza obra de obra

FORAM TOMADAS AS PROVIDÊNCIAS PARA O
 PEDIDO SOLICITADO PELO ENGENHEIRO DA
 OBRA DO CSE - RIVIERA
 OS PROJETOS FORAM PASSADO A DETALHES
 E QUANDO AS OUTRAS SOLICITAÇÕES SÃO
 NECESSÁRIAS PARA O BOM FUNCIONAMENTO DA
 UNIDADE


 ENGº


 ENGº FISCAL

6.4.1 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014: esse piso vai ser trocado por granitina, porque a granitina é mais apropriado para o atendimento ao publico.

6.4.2 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014: esse piso vai ser retirado e substituído por granitina, porque a granitina e mais apropriado para o atendimento ao publico

6.4.3 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014: esse piso vai ser trocado por granitina, porque a granitina e mais apropriado para o atendimento ao publico

6.5.1 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014: esse piso vai ser trocado por granitina, por ser a granitina mais apropriado para o atendimento ao publico

6.6.1 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018: esse piso vai ser trocado por granitina, por ser a granitina mais apropriado para o atendimento ao publico

8.15 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014: devido ao acréscimo da alvenaria na platibanda e do reboco

PINTURA TEXTURIZADA		
PERIMÉTRO	ALTURA	TOTAL
82,35	0,8	131,76

8.1.6 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014: devido ao acréscimo da alvenaria na platibanda

8.4.1 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO). Devido a distância entre as terças foi necessário acréscimo para atender ao vão máximo permitido pelo fabricante, ou seja, foi acrescido mais terças e foi necessário aumentar área de pintura.

TELHADO		
AREA	BARRAS 6M	23KG/BARRA
36,6	6,10	140,3
14,6	2,43	55,97
51,2	8,53	196,27

8.4.2 - FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAO NA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA: Devido a distância entre as terças foi necessário acréscimo para atender ao vão máximo

permitido pelo fabricante, ou seja, foi acrescido mais terças e foi necessário aumentar área de pintura.

9.1.1 - BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO – Quantidade insuficiente para executar o serviço proposto no projeto.

LEVANTAMENTO BANCADA GRANITO			
TIPOLOGIA	LARGURA CM	COMPRIMENTO	QTDE M2
SALA ESTERELIZAÇÃO BANCADA	0,6	9,3	5,58
SALA ESTERELIZAÇÃO SAIA	0,1	9,9	0,99
SALA ESTERELIZAÇÃO RODAMÃO	0,1	9,3	0,93
SALA EXPURGO	0,62	5,74	3,56
SALA EXPURGO SAIA	0,1	5,74	0,57
SALA EXPURGO RODAMÃO	0,1	5,74	0,57
SALA ROUPARIA BANCADA	0,6	1,8	1,08
SALA ROUPARIA SAIA	0,1	2,4	0,24
SALA ROUPARIA RODAMÃO	0,1	2,4	0,24
SALA OBSERVAÇÃO BANCADA	0,6	2	1,20
SALA OBSERVAÇÃO SAIA	0,1	2,6	0,26
SALA OBSERVAÇÃO RODAMÃO	0,1	2,6	0,26
SALA COLETA BANCADA	0,6	2	1,20
SALA COLETA SAIA	0,1	2,6	0,26
SALA COLETA RODAMÃO	0,1	2,6	0,26
SALA IMUNIZAÇÃO BANCADA	0,6	2,3	1,38
SALA IMUNIZAÇÃO SAIA	0,1	2,9	0,29
SALA IMUNIZAÇÃO RODAMÃO	0,1	2,9	0,29
RECEPÇÃO BANCADA	0,6	4,95	2,97
RECEPÇÃO SAIA	0,1	5,55	0,56
SALA CURATIVOS BANCADA	0,62	1,82	1,13
SALA CURATIVOS SAIA	0,1	2,4	0,24
SALA CURATIVOS RODAMÃO	0,1	2,4	0,24
CONS. ODONT. RAIXO X BANCADA	0,6	4	2,40
CONS. ODONT. RAIXO X SAIA	0,1	4	0,40
CONS. ODONT. RAIXO X RODAMÃO	0,1	5,2	0,52
CONSULT. ODONT. 2 BANCADA	0,6	4	2,40
CONSULT. ODONT. 2 SAIA	0,1	4	0,40
CONSULT. ODONT. 2 RODAMÃO	0,1	5,2	0,52

ESCOVODROMO BANCADA	0,6	3,2	1,92
ESCOVODROMO SAIA	0,1	3,8	0,38
ESCOVODROMO RODAMÃO	0,1	3,8	0,38
COPA BANCADA	0,6	4	2,40
COPA SAIA	0,1	4	0,40
COPA RODAMÃO	0,1	5,2	0,52
CONS. ODONT. 3 BANCADA	0,6	4	2,40
CONS. ODONT. 3 SAIA	0,1	4	0,40
CONS. ODONT. 3 RODAMÃO	0,1	5,2	0,52
CONS. ODONT. 1 BANCADA	0,6	4	2,40
CONS. ODONT. 1 SAIA	0,1	4	0,40
CONS. ODONT. 1 RODAMÃO	0,1	5,2	0,52
BANH. VEST. FUNC. FEM. BANCADA	0,6	1,6	0,96
BANHEIRO VEST. FUNC. FEM. SAIA	0,1	2,2	0,22
BANH. VEST. FUNC. FEM. RODAMÃO	0,1	2,2	0,22
BANH. VEST. FUNC. FEM. BANCADA	0,6	1,8	1,08
BANHEIRO VEST. FUNC. FEM. SAIA	0,1	3	0,30
BANH. VEST. FUNC. FEM. RODAMÃO	0,1	1,8	0,18
TOTAL			46,54
RECEPÇÃO	0,6	5,7	3,42
GUICHÊS (2 UND)	0,45	1	0,90
			4,32
QDTDE M2			50,86

10.3.1 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019: Quantidade insuficiente para executar o serviço proposto no projeto.

11.1.1 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015. Quantidade insuficiente para executar o serviço conforme solicitação feita pela Gestora da Unidade juntamente com a TI.

Diário de Obra FLS Nº 209

OBRA: CSE Lúcia
 ORGÃO: MUN. Curitiba
 CONSTRUTORA: new construções Creti

PRAZOS	CONTRATUAL	270	DATA: 29 / março / 2015
	DECORRIDO	209	
	RESTANTE	61	
	POSSÍVEIS DE JUSTIFICATIVAS		
	SERVEZES	11	
ESPECIALIZADO	14		

PERÍODO DE CHUVA: BOM CHUVOSO

ITENS PREJUDICADOS: _____ hs

TOTAL DE HORAS: _____

- Cobertura telhas cobertura
 - Casos de tratamento contra mofo
 - Revestimento paredes
 - Rebaixo internos
 - Instalação elétrica
 - Instalação sanitária
 - muro amarelo
 - limpeza diária obra

- Obs. Neste momento ainda houve visita de fiscalização Engº Regina com Engº Eletricista e foi apresentado o seguinte dos cabos de cobre, cabos 4x2, tomadas, disjuntores, etc. a mesma solicitou notas fiscais que foram enviadas para comprovação da utilização

William Sousa
ENGº

[Assinatura]
ENGº FISCAL

11.2.2 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 : Quantidade insuficiente para executar o serviço conforme solicitação feita pela Gestora da Unidade, juntamente com exigências do Corpo de Bombeiros

[Assinatura]
Regina de Deus
Engº Civil
CREA 16124/D-GO

Diário de Obra FLS Nº 209

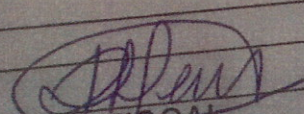
Nº _____

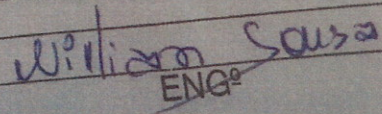
OBRA CSE Riviera
 ORGÃO Pref. Mun. Goiânia - GO
 CONSTRUTORA new construções Grel

PRAZOS	CONTRATUAL	270	TEMPO	DATA	29	1	Março	2024	
	DECORRIDO	209		A SER PREENCHIDO PELA FISCALIZAÇÃO					
	RESTANTE	61		BOM <input type="radio"/> CHUVOSO <input type="radio"/>					
FISCAL	POSSÍVEIS DE JUSTIFICATIVAS		PERÍODO DE CHUVA						
	SERVEZTES	11	hs. às. _____ hs.						
	ESPECIALIZADO	14	ITENS PREJUDICADOS						
			TOTAL DE HORAS						

- Coberturas telhas cobertura
 - Casos também contramuros
 - Requesado Janelas
 - Reboco interno
 - Instalações elétrica
 - Instalações sanitárias
 - muro arrimo
 - limpeza diária obra.

- Obs: Nesta presente data houve visita de fiscalização fiscal Regina com Engº Eletricista e foi apresentado o aditivo dos cabos elétricos, caixa 4x2, tomadas, disjuntores, etc.
 A mesma solicitou notas fiscais que foram enviadas para comprovação da utilização.


 ENGº FISCAL


 ENGº

11.5.5 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015: Quantidade insuficiente conforme modificações no projeto devido a solicitação de médicos, dentistas, TI, juntamente com exigências do Corpo de Bombeiros


 Regina de Deus
 Engº Civil
 CREA 16124/D-GO

Diário de Obra FLS Nº 209


Nº _____

OBRA CSE Riviera
 ORGÃO Rec. Mun. Guaraná - GO
 CONSTRUTORA Caru Construções Gráf.

PRAZOS	CONTRATUAL	270	DATA	29	1	Março	1	2021
	DECORRIDO	209	A SER PREENCHIDO PELA FISCALIZAÇÃO					
	RESTANTE	61	BOM <input type="radio"/> CHUVOSO <input type="radio"/>					
PERSONAL	POSSÍVEIS DE JUSTIFICATIVAS		TEMPO	PERÍODO DE CHUVA				
	SERVETES	11	hs. àshs.				
	ESPECIALIZADO	14		ITENS PREJUDICADOS				
			TOTAL DE HORAS					

- Coberturas telhas cobertura
 - Assepsamento contêineres
 - Requadro Janelas
 - Reboco interno
 - Instalações elétricas
 - Instalações Sanitárias
 - Muro arrimo
 - Limpeza diária obra.

- Obs: Nesta presente obra houve visita da fiscalização Eng^o Regina com Eng^o Eletricista e foi apresentado o aditivo obs cabos elétricos, caixas 4x2, tomadas, disjuntores, etc. A mesma solicitou notas fiscais que foram enviadas para comprovação da utilização.


 ENG^o FISCAL

William Sousa
 ENG^o

11.5.6 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015: Quantidade insuficiente conforme modificações no projeto devido a solicitação de médicos, dentistas, TI, juntamente com exigências do Corpo de Bombeiros

11.6.3 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 : Quantidade insuficiente conforme modificações no projeto devido a solicitação de médicos, dentistas, TI, juntamente com exigências do Corpo de Bombeiros


Regina de Deus
Eng^a Civil
CREA 16124/D-GO

Diário de Obra FLS Nº 209


Nº _____

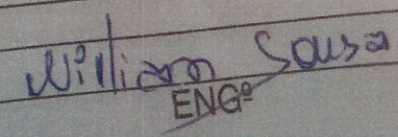
OBRA CSE Riviera
 ORGÃO Pref. Mun. Guaraná - GO
 CONSTRUTORA ARW Construções Eret.

PRAZOS	CONTRATUAL	270	TEMPO	DATA	29 / Março / 2024
	DECORRIDO	209		A SER PREENCHIDO PELA FISCALIZAÇÃO	
	RESTANTE	61		BOM <input type="radio"/> CHUVOSO <input type="radio"/>	
PRESTIÇOS	POSSÍVEIS DE JUSTIFICATIVAS		PERÍODO DE CHUVAhs às.....hs.	
	SERVERTES	11		ITENS PREJUDICADOS	
	ESPECIALIZADO	14		TOTAL DE HORAS	

- Coberturas telhas cobertura
 - Caspamento contramuros
 - Regueiras Janelas
 - Reboco interno
 - Instalações elétricas
 - Instalações sanitárias
 - Muro arrimo
 - Limpeza diária obra.

- Obs: Nesta presente obra houve visita de fiscalização fmg Regima com fmg electricista e foi apresentado os aditivos dos cabos elétricos, caixas 4x2, tomadas, interruptores, etc. a mesma solicitou notas fiscais que foram enviadas para comprovação da utilização.


 ENGº FISCAL


 ENGº

11.7.2 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Quantidade insuficiente conforme

modificações no projeto devido a solicitação de médicos, dentistas, TI, juntamente com exigências do Corpo de Bombeiros

12.5.22 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014: quantidade insuficiente conforme modificações devido a localização dos blocos de fundação e alteração do projeto visando melhorar a manutenção, visto que no projeto tínhamos caixa esgoto interno da edificação.

12.5.28 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014: quantidade insuficiente conforme modificações devido a localização dos blocos de fundação e também acrescido para aumentar a vazão da água pluvial.


Diário de Obra FLS Nº 203

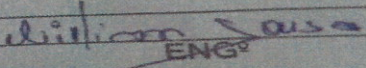
OBRA: CSF Ruyera
 ORGÃO: Prefeitura Municipal de Lajão
 CONSTRUTORA: seu construção civil

PRAZOS	CONTRATUAL	270	TEMPO	DATA	23	1	1	2011	
	DECORRIDO	223		A SER PREENCHIDO PELA FISCALIZAÇÃO					
	RESTANTE	67		BOM <input type="radio"/> CHUVOSO <input type="radio"/>					
	POSSÍVEIS DE JUSTIFICATIVAS			PERÍODO DE CHUVA					
	SERVERTES	10		ITENS PREJUDICADOS					
ESPECIALIZADO	13	TOTAL DE HORAS							

- instalações sanitárias
 - instalações elétricas
 - tubos internos
 - muros janelas
 - Regueiros sondas
 - assentamento contramuros
 - limpeza diária obra

Obs. Nesta presente data foi apresentada a fiscalização que no projeto tubo sanitário não contempla registro gaveta, registro caixa, registro pressão e em função da alteração rede de esgoto aumentado tubo e conexões que são ativos foi informado também que a rede água pluvial não contempla caixa e que serão substituídas.


 ENGº FISCAL


 ENGº

ITEM	AMBIENTE	REGISTRO DE GAVETA	REGISTRO DE PRESSAO
------	----------	--------------------	---------------------


 Regina de Deus
 Engº Civil
 CREA 16124/D-GO

		3/4"-25MM	1"1/2- 50MM	3/4"-25MM
1	SALA DE REUNIAO			
2	FARMACIA	1	1	
3	IMUNIZAÇÃO	1		
4	COLETA	1		
5	BH OBSERVAÇÃO		1	1
6	SALA DE OBSERVAÇÃO	1		
7	CIRCULAÇÃO			
8	AUMOXARIFADO 2			
9	AUMOXARIFADO 1			
10	ROUPARIA			
11	CIRCULAÇÃO			
12	DML	1		
13	ABRIGO TEMPORARIO			
14	EXPURGO		1	
15	ESTERELIZAÇÃO	1		
16	COPA	1		
17	CONS. ODONTO 3	1		
18	ESCOVODROMO		1	
19	CONS. ODONTO 2	1		
20	ADMINISTRAÇÃO			
21	CIRCULAÇÃO			
22	CONS. ODONTO RAIOS X	1		
23	CONS. ENFERM 1			
24	BH 1		1	
25	BH 2		1	
26	CONS. ENFERM 2			
27	CONS. ENFERM 3			
28	BH3		1	
29	BH4		1	
30	CURATIVO/SUTURAS			
	BH CURATIVO		1	
31	TRIAGEM	1		
32	ARQUIVO MEDICO			
33	RECEPÇÃO			
34	CIRCULAÇÃO BH PUB			
35	BH PUBLICO		1	
36	BH CONS		1	
37	CONS. MEDICO 1			
38	CONS. MEDICO 2			
39	BH 4		1	
40	BH5		1	
41	CONS. MEDICO 3			
42	CONS. MEDICO 4			
43	BH6		1	


 Regina de Deus
 Eng^o Civil
 CREA 16124/D-GO

44	BH7		1	
45	SALA DOS AGENTES			
46	BH PUBLICO 2 F		1	1
47	BH PUBLICO 2 M		1	1
48	CIRC. BH PUB			
49	CONS. ODONTO 1	1		
50	CIRCULAÇÃO			
51	CIRCULAÇÃO BH PUB		1	
52	BH PUBLICO 3		1	
53	CIRCULAÇÃO - FARMACIA			
54	ABRIGO DO COMPRESSOR	1		
	TOTAL	13	19	3

HIDROSSANITARIO			
ITEM	TUBULACAO	QTDE	UNDE
1	TUBO DE PVC 40MM	52	M
2	CURVA DE PVC 40MM	15	UN.
3	JOELHO DE PVC 40MMX45º	20	UN.
4	TUBO DE PVC 50MM	68	M
5	JUNÇÃO PVC 50MM	8	UN.
6	JOELHO DE PVC 40MMX45º	12	UN.
7	TUBO DE PVC 100MM	210	M
8	JOELHO DE PVC 100MMX90º	52	UN.
9	JOELHO DE PVC 100MMX45º	26	UN.
10			

12.5.37 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 : quantidade insuficiente conforme modificações devido a localização dos blocos de fundação e alteração do projeto visando melhorar a manutenção, visto que no projeto tínhamos caixa esgoto interno da edificação.

12.6.1 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P: quantidade insuficiente conforme modificações devido a localização dos blocos de fundação e também acréscimo devido o projeto não contemplar os ar condicionado da recepção.

12.6.2 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P: quantidade insuficiente conforme modificações devido a localização dos blocos de fundação e também acréscimo devido o projeto não contemplar os ar condicionado da recepção.

12.6.3 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P: quantidade insuficiente conforme modificações devido a localização dos blocos de fundação e também acréscimo devido o projeto não contemplar os ar condicionado da recepção.

12.6.4 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P: quantidade insuficiente conforme modificações devido a localização dos blocos de fundação e também acréscimo devido o projeto não contemplar os ar condicionado da recepção.

13.4.1 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015: Quantidade insuficiente conforme modificação do projeto para novas adaptações na unidade conforme exigências da Vigilância Sanitária.

LEVANTAMENTO DE AÇO

VIGAS RECEPÇÃO

	TIPOLOGIA	AÇO	PESO ESPECÍFICO	COMP.(M)	PESO(KG)
RECEPÇÃO	VSR	CA60 Ç5MM	0,154	164,15	25,28
		CA50 Ç10MM	0,617	76,76	47,36

RESUMO


 Regina de Deus
 Engª Civil
 CREA 16124/D-GO

DESCRIÇÃO	PESO ESPECÍFICO	COMP.(M)	PESO(KG)
AÇO CA 60 ϕ 5.0MM	0,154	164,15	25,28
AÇO CA 50 ϕ 10.0MM	0,617	76,76	47,36

13.4.2 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015: Quantidade insuficiente conforme modificação do projeto para novas adaptações na unidade conforme exigências da Vigilância Sanitária.

13.4.8 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015: Quantidade insuficiente conforme modificação do projeto para novas adaptações na unidade conforme exigências da Vigilância Sanitária.

LEVANTAMENTO FORMA ARRANQUES PILARES				
DESCRIÇÃO	LARGURA	ALTURA	COMPRIMENTO(M)	FORMA (M2)
P1	0,14	0,5	1,28	0,18
P3	0,14	0,5	1,28	0,18
P4	0,14	0,5	1,28	0,18
P8	0,14	0,5	1,28	0,18
P9	0,14	0,5	1,28	0,18
P10	0,14	0,5	1,28	0,18
P11	0,14	0,5	1,28	0,18
P12	0,14	0,5	1,28	0,18
P24	0,14	0,5	1,28	0,18
P25	0,14	0,5	1,28	0,18
P27	0,14	0,5	1,28	0,18
P29	0,14	0,5	1,28	0,18
P30	0,14	0,5	1,28	0,18
P32	0,14	0,5	1,28	0,18
P33	0,14	0,5	1,28	0,18
P34	0,14	0,5	1,28	0,18
P38	0,2	0,5	1,4	0,28
P39	0,2	0,5	1,4	0,28
P40	0,25	0,6	1,7	0,51
P41	0,14	0,5	1,28	0,18
P42	0,14	0,5	1,28	0,18
P43	0,14	0,5	1,28	0,18

P44	0,14	0,5	1,28	0,18
P46	0,14	0,5	1,28	0,18
P47	0,14	0,5	1,28	0,18
P51	0,14	0,5	1,28	0,18
P55	0,14	0,5	1,28	0,18
P56	0,14	0,5	1,28	0,18
P63	0,14	0,5	1,28	0,18
P64	0,14	0,5	1,28	0,18
P70	0,2	0,5	1,4	0,28
P73	0,2	0,5	1,4	0,28
P77	0,2	0,5	1,4	0,28
P81	0,14	0,5	1,28	0,18
P83	0,14	0,5	1,28	0,18
P84	0,14	0,5	1,28	0,18
P85	0,14	0,5	1,28	0,18
P89	0,2	0,5	1,4	0,28
P94	0,14	0,5	1,28	0,18
P95	0,14	0,5	1,28	0,18
P110	0,14	0,5	1,28	0,18
P113	0,14	0,5	1,28	0,18
P114	0,2	0,5	1,4	0,28
P115	0,14	0,5	1,28	0,18
P117	0,14	0,5	1,28	0,18
P121	0,14	0,5	1,28	0,18
120	0,14	0,5	1,28	0,18
P122	0,14	0,5	1,28	0,18
VB3	0,12	0,3	2,05	0,15
VB6	0,12	0,3	3,04	0,22
VB9	0,12	0,3	5,32	0,38
VB13	0,12	0,3	2,15	0,15
VB17	0,12	0,3	4,24	0,31
VB22	0,12	0,3	9,42	0,68
VB28	0,12	0,3	4,03	0,29
VB30	0,12	0,3	3,97	0,29
VB32	0,12	0,3	4,03	0,29
VB52	0,12	0,3	4,03	0,29
VB68	0,12	0,3	1,95	0,14
VB72	0,12	0,3	2,97	0,21
TOTAL				13,04

13.4.9 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015: Quantidade insuficiente conforme modificação do projeto para novas adaptações na unidade conforme exigências da Vigilância Sanitária.

13.4.10 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015: Quantidade insuficiente conforme modificação do projeto para novas adaptações na unidade conforme exigências da Vigilância Sanitária, item não foi previsto na planilha contratual.

LEVANTAMENTO DE CONCRETO ARRANQUES PILARES

DESCRIÇÃO	LARGURA	ALTURA	COMPRIMENTO(M)	VOLUME (M3)
P1	0,14	0,3	1,2	0,050
P3	0,14	0,3	1,2	0,090
P4	0,14	0,3	1,2	0,090
P8	0,14	0,3	1,2	0,090
P9	0,14	0,3	1,2	0,090
P10	0,14	0,3	1,2	0,090
P11	0,14	0,3	1,2	0,090
P12	0,14	0,3	1,2	0,090
P24	0,14	0,3	1,2	0,090
P25	0,14	0,3	1,2	0,090
P27	0,14	0,3	1,2	0,090
P29	0,14	0,3	1,2	0,090
P30	0,14	0,3	1,2	0,090
P32	0,14	0,3	1,2	0,090
P33	0,14	0,3	1,2	0,090
P34	0,14	0,3	1,2	0,090
P38	0,2	0,3	1,2	0,090
P39	0,2	0,3	1,2	0,090
P40	0,25	0,4	1,2	0,090
P41	0,14	0,3	1,2	0,090
P42	0,14	0,3	1,2	0,090
P43	0,14	0,3	1,2	0,090
P44	0,14	0,3	1,2	0,090
P46	0,14	0,3	1,2	0,090
P47	0,14	0,3	1,2	0,090
P51	0,14	0,3	1,2	0,090
P55	0,14	0,3	1,2	0,090

P56	0,14	0,3	1,2	0,090
P63	0,14	0,3	1,2	0,090
P64	0,14	0,3	1,2	0,090
P70	0,2	0,3	1,2	0,090
P73	0,2	0,3	1,2	0,090
P77	0,2	0,3	1,2	0,090
P81	0,14	0,3	1,2	0,090
P83	0,14	0,3	1,2	0,090
P84	0,14	0,3	1,2	0,090
P85	0,14	0,3	1,2	0,090
P89	0,2	0,3	1,2	0,090
P94	0,14	0,3	1,2	0,090
P95	0,14	0,3	1,2	0,090
P110	0,14	0,3	1,2	0,090
P113	0,14	0,3	1,2	0,090
P114	0,2	0,3	1,2	0,090
P115	0,14	0,3	1,2	0,090
P117	0,14	0,3	1,2	0,090
P121	0,14	0,3	1,2	0,090
120	0,14	0,3	1,2	0,090
P122	0,14	0,3	1,2	0,090
VB3	0,12	0,3	2,05	0,074
VB6	0,12	0,3	3,04	0,109
VB9	0,12	0,3	5,32	0,192
VB13	0,12	0,3	2,15	0,077
VB17	0,12	0,3	4,24	0,153
VB22	0,12	0,3	9,42	0,339
VB28	0,12	0,3	4,03	0,145
VB30	0,12	0,3	3,97	0,143
VB32	0,12	0,3	4,03	0,145
VB52	0,12	0,3	4,03	0,145
VB68	0,12	0,3	1,95	0,070
VB72	0,12	0,3	2,97	0,107
TOTAL				5,98

13.5.1 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015:


Regina de Deus
Eng^o Civil
CREA 16124/D-GO

Quantidade insuficiente conforme modificação do projeto para novas adaptações na unidade conforme exigências da Vigilância Sanitária.

13.5.6 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015: Quantidade insuficiente conforme modificação do projeto para novas adaptações na unidade conforme exigências da Vigilância Sanitária.

13.5.7 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015: Quantidade insuficiente conforme modificação do projeto para novas adaptações na unidade conforme exigências da Vigilância Sanitária.

LEVANTAMENTO FORMA ARRANQUES PILARES				
DESCRIÇÃO	LARGURA	ALTURA	COMPRIMENTO(M)	FORMA (M2)
P1	0,14	0,5	1,28	0,18
P3	0,14	0,5	1,28	0,18
P4	0,14	0,5	1,28	0,18
P8	0,14	0,5	1,28	0,18
P9	0,14	0,5	1,28	0,18
P10	0,14	0,5	1,28	0,18
P11	0,14	0,5	1,28	0,18
P12	0,14	0,5	1,28	0,18
P24	0,14	0,5	1,28	0,18
P25	0,14	0,5	1,28	0,18
P27	0,14	0,5	1,28	0,18
P29	0,14	0,5	1,28	0,18
P30	0,14	0,5	1,28	0,18
P32	0,14	0,5	1,28	0,18
P33	0,14	0,5	1,28	0,18
P34	0,14	0,5	1,28	0,18
P38	0,2	0,5	1,4	0,28
P39	0,2	0,5	1,4	0,28
P40	0,25	0,6	1,7	0,51
P41	0,14	0,5	1,28	0,18
P42	0,14	0,5	1,28	0,18
P43	0,14	0,5	1,28	0,18
P44	0,14	0,5	1,28	0,18
P46	0,14	0,5	1,28	0,18
P47	0,14	0,5	1,28	0,18
P51	0,14	0,5	1,28	0,18


 Regina de Deus
 Eng^o Civil
 CREA 16124/D-GO

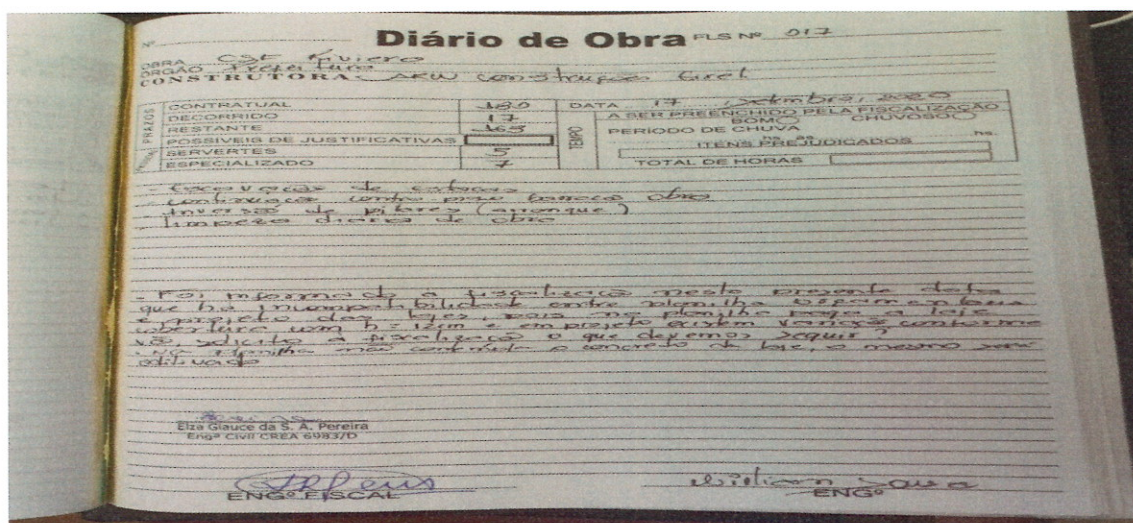
P55	0,14	0,5	1,28	0,18
P56	0,14	0,5	1,28	0,18
P63	0,14	0,5	1,28	0,18
P64	0,14	0,5	1,28	0,18
P70	0,2	0,5	1,4	0,28
P73	0,2	0,5	1,4	0,28
P77	0,2	0,5	1,4	0,28
P81	0,14	0,5	1,28	0,18
P83	0,14	0,5	1,28	0,18
P84	0,14	0,5	1,28	0,18
P85	0,14	0,5	1,28	0,18
P89	0,2	0,5	1,4	0,28
P94	0,14	0,5	1,28	0,18
P95	0,14	0,5	1,28	0,18
P110	0,14	0,5	1,28	0,18
P113	0,14	0,5	1,28	0,18
P114	0,2	0,5	1,4	0,28
P115	0,14	0,5	1,28	0,18
P117	0,14	0,5	1,28	0,18
P121	0,14	0,5	1,28	0,18
120	0,14	0,5	1,28	0,18
P122	0,14	0,5	1,28	0,18
VB3	0,12	0,3	2,05	0,15
VB6	0,12	0,3	3,04	0,22
VB9	0,12	0,3	5,32	0,38
VB13	0,12	0,3	2,15	0,15
VB17	0,12	0,3	4,24	0,31
VB22	0,12	0,3	9,42	0,68
VB28	0,12	0,3	4,03	0,29
VB30	0,12	0,3	3,97	0,29
VB32	0,12	0,3	4,03	0,29
VB52	0,12	0,3	4,03	0,29
VB68	0,12	0,3	1,95	0,14
VB72	0,12	0,3	2,97	0,21
TOTAL				13,04

13.5.8 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015: Quantidade insuficiente conforme modificação do projeto para novas adaptações na unidade conforme exigências da Vigilância Sanitária.

13.5.9 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016: Quantidade insuficiente conforme modificação do projeto para novas adaptações na unidade conforme exigências da Vigilância Sanitária.

13.5.10 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015: Quantidade insuficiente para executar o serviço proposto no projeto. Execução da laje superior da obra, área medida no local, não contemplada na planilha.

13.6.3 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016: Quantidade insuficiente para executar o serviço proposto no projeto. Execução da laje superior da obra, área medida no local, não contemplada na planilha contratual.



LEVANTAMENTO DE CONCRETO LAJE INFERIOR

DESCRIÇÃO	LARGURA	COMP.(M)	ALTURA	VOLUME (M3)
L1	4,14	24,755	0,08	8,199
L2	4,14	12,275	0,08	4,065
L3	6,7	4,14	0,08	2,219
L4	4,14	28,63	0,08	9,482
L5	4,14	12,26	0,08	4,061
L6	4,14	9,67	0,08	3,203
L7	6,195	0,435	0,08	0,216
L8	6,195	6,65	0,08	3,296


 Regina de Deus
 Eng.ª Civil
 CREA 16124/D-GO

L9	6,195	0,435	0,08	0,216
TOTAL				34,96

LEVANTAMENTO DE CONCRETO LAJE SUPERIOR

DESCRIÇÃO	LARGURA	COMP.(M)	ALTURA	VOLUME (M3)
L1	4,41	8,875	0,08	3,131
L2	4,41	2,165	0,08	0,764
L3	10,9	8,875	0,12	11,609
L3a	0,897	2,39	0,12	0,257
L4	10,91	4,15	0,08	3,622
L5	10,91	2,37	0,08	2,069
L6	24,605	4,15	0,08	8,169
L7	24,605	2,37	0,08	4,665
TOTAL				34,29

Diário de Obra FLS Nº 015

OBRA CSF Riviera
 ORGÃO Prefeitura Municipal Goiânia - GO
 CONSTRUTORA NEW construções eirel.


PRAZOS	CONTRATUAL	180	DATA	15 de setembro 2020
	DECORRIDO	15	A SER PREENCHIDO PELA FISCALIZAÇÃO	
	RESTANTE	165	BOM <input checked="" type="radio"/>	CHUVOSO <input type="radio"/>
PERSONAL	POSSÍVEIS DE JUSTIFICATIVAS		PERÍODO DE CHUVA	hs. às hs.
	SERVERTES	4	ITENS PREJUDICADOS	
	ESPECIALIZADO	7	TOTAL DE HORAS	

- Contrução dos escorpos vigas baldrame
 - locação de pilares
 - colocação estacas
 - alinhamento base pilares
 - limpeza diária obra

- Ob. foi repassada pela fiscalização Eng. Glauce em critéri de como devemos executar as alterações adequação do achivo dos arranjos de pilares.

Elza Glauce da S. A. Pereira
 Eng. Civil CREA 5983/D

Wilton Sousa
 ENG.


 Regina de Deus
 Eng. Civil
 CREA 16124/D-GO

13.6.4 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 : Quantidade insuficiente para executar o serviço proposto no projeto. Execução da laje superior da obra, área medida no local, não contemplada na planilha contratual.

13.7 – ESCADAS/RAMPAS

13.7.4 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 - Quantidade insuficiente para executar o serviço proposto no projeto conforme a lei da acessibilidade. Modificação da rampa para atingir a inclinação necessária.

13.7.5 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 – Item não contemplado em planilha contratual para a laje superior

13.7.6 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 - Item não contemplado em planilha contratual para a laje superior

13.7.7 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015 - Item não contemplado em planilha contratual para a laje superior

14.2 – EQUIPAMENTOS METALICOS

14.2.1 - GRADE DE FRENTE/TUBO DE AÇO COM ESTACA D=25CM ARMADA - GF-2 – Foi retirada e substituída para acompanhar o padrão das outra unidades, permitindo uma melhor manutenção e qualidade, por gradil 5x20x4,3mm h=2,03m verde(fabricado com arame de aço galvanizado por imersão a quente, eletrosoldado e revestido com 300 micras de PVC de alta aderência) fixados em postes 40x60x1,554mm H=2,63m com tampa verde(fabricado com aço galvanizado por imersão a quente e

revestido com 452 micras de PVC de alta aderência, interno e externamente), fixadores com tampa e parafuso verde fabricados com a mesma especificação.

Diário de Obra

FLS Nº 266

OBRA: CSE Riveira
 ORGAO: Prefeitura Municipal de Gopomira do
 CONSTRUTORA: CARW Construções Civel

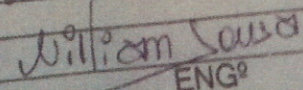
PRAZO	CONTRATUAL	270	TEMPO	DATA	25	17	2021
	DECORRIDO	266		A SER PREENCHIDO PELA FISCALIZAÇÃO			
PREZIO	RESTANTE	04	PERIODO DE CHUVA	BOM <input type="radio"/>		CHUVOSO <input type="radio"/>	
	POSSIVEIS DE JUSTIFICATIVAS	0		ITENS PREJUDICADOS			
	SERVERTES	10	TOTAL DE HORAS				
	ESPECIALIZADO	14					

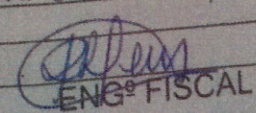
Trabalhos realizados:

- Gesso comido em tela
- Massamento PVA
- Chapisco abrigo compressor
- Regulagem de abrigo compressor
- Tubulação gás especial abrigo compressor
- Capos luro valas
- Rebaço abrigo compressor
- Lamber - fôrro (piso) de abrigo água pluvial
- Compactação calçadas
- Colocação bancadas
- Limpeza diário obra

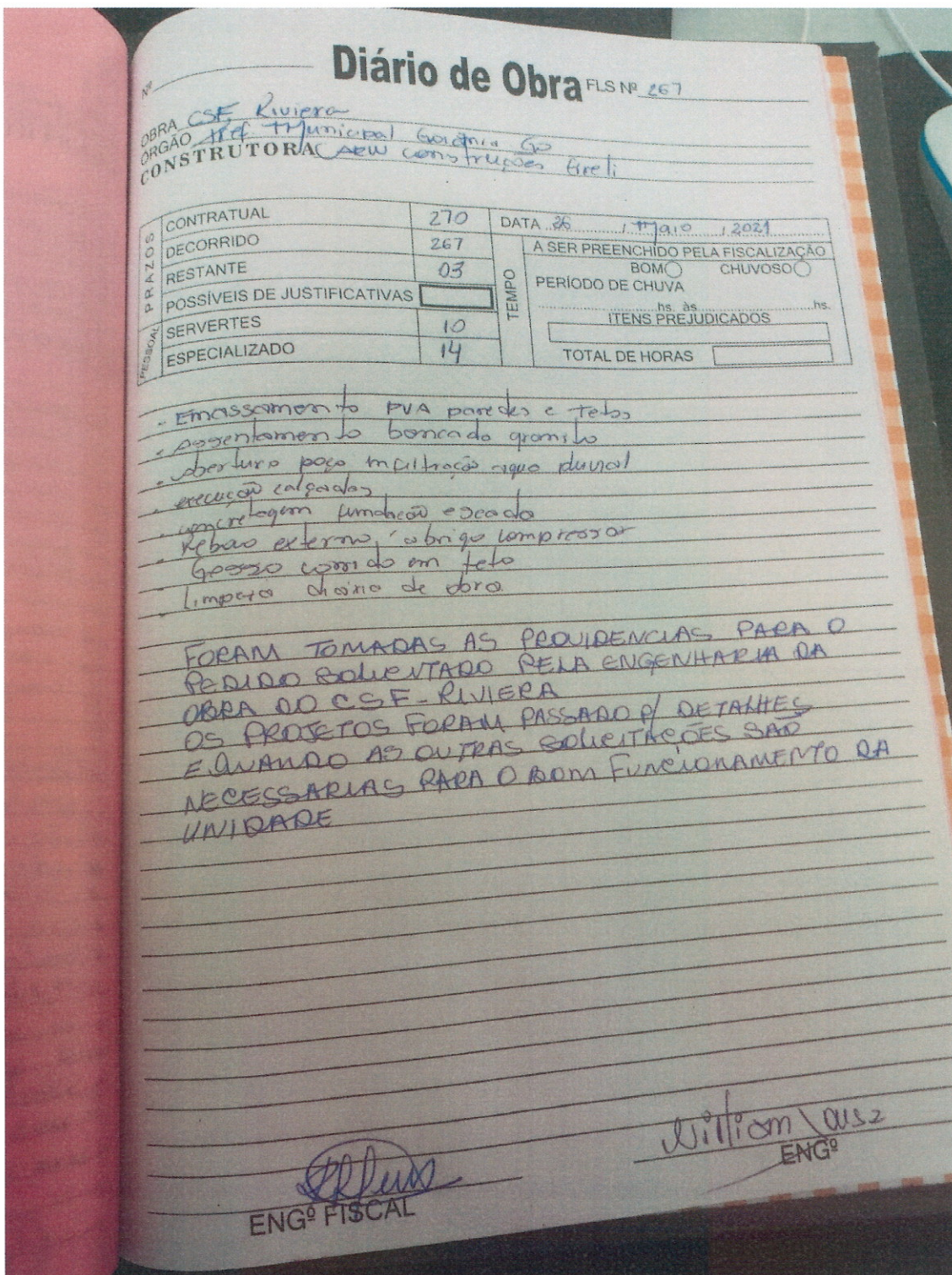
Observações:

- Nesta presente data houve visita fiscalizadora na obra e foi solicitado por a mesma as seguintes definições:
- * Projeto piso talil das calçadas externas
- * Alteração gradil do estacionamento e demais lugares
- * Aditivis revestimento cerâmico onde há levaturos e bancadas
- * Balcão recepção terá rodape grelha e portinha, conforme projeto apresentado
- * Foi solicitado fechuras grelhas para água pluvial, pois permite não contemplar
- * Solicitamos também meio-pis no perímetro externo da calça da, pois não tem e, os que tem estão quebrados
- * Será colocado grelha no entrada ambulância


 William Sousa
 ENGº


 William Sousa
 ENGº FISCAL


 Regina de Deus
 Engª Civil
 CREA 16124/D-GO



14.2.3 - CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P endo a composição SINAP =99857 a mesma especificação mudando a bitola do material passando 1.1/4 para 1.1/2" e passando para tubo industrial, sendo que a composição existente em contrato já era tudo aço carbono e na descrição da planilha contratual estava de alumínio.


 Regina de Deus
 Engª Civil
 CREA 16124/D-GO

14.6.1 - TUBO DE COBRE RÍGIDO ½ - foi retirado da planilha e foi substituído por tubulação específica para atender função odontológica

14.6.2 – TUBO DE COBRE FLEXIVEL 3/8: foi retirado da planilha e foi substituído por tubulação específica para atender função odontológica

14.6.3 - TUBO DE COBRE FLEXIVEL 1/4: foi retirado da planilha e foi substituído por tubulação específica para atender função odontológica

14.7.11 – CABO CAT5E 04 PARES UTP – Quantidade insuficiente em planilha contratual, visando atender à demanda de projeto foi necessário acrescentar.

14.9.6 - PLACA INAUGURACAO ACO INOXIDAVEL (60X40) Foi retirada da obra conforme comissão de comunicação de acordo com exigências do Ministério da Saude, que substituiu todas as sinalizações por novas placas conforme o item 25 da planilha.

14.9.7 - PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO – Foi retirada da obra conforme comissão de comunicação de acordo com exigências do Ministério da Saude, que substituiu todas as sinalizações por novas placas conforme o item 25 da planilha.

15.1 - ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 ¼ : Devido a distância entre as terças foi necessário acréscimo para atender ao vão máximo permitido pelo fabricante, ou seja, ou mudaria a espessura da telha ou acrescentaríamos mais terças para diminuir o espaçamento entre as terças. Foi optado pela fiscalização pelo acréscimo das terças que ficariam mais em conta do que comprar telha com espessura maior, visto que o prazo de entrega da mesma demoraria o dobro da especificada.

17.1 - AR CONDICIONANDO 9.000 BTU FORNECIMENTO: quantidade insuficiente para atender especificações do local da recepção, ou seja, não contempla em projeto este ar para este ambiente.

17.4 - AR CONDICIONANDO 24.000 BTU FORNECIMENTO: quantidade insuficiente para atender especificações do local da recepção, ou seja, não contempla em projeto este ar para este ambiente.

17.5 - AR CONDICIONANDO 9.000 BTU INSTALAÇÃO: quantidade insuficiente para atender especificações do local da recepção

17.8 - AR CONDICIONANDO 24.000 BTU INSTALAÇÃO: quantidade insuficiente para atender especificações do local da recepção

Serviços Aditivados

19.1 - PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M - Para a proteção das paredes externas dando uma qualidade e proteção melhor no acabamento da área aberta do prédio. Conforme memorial de calculo

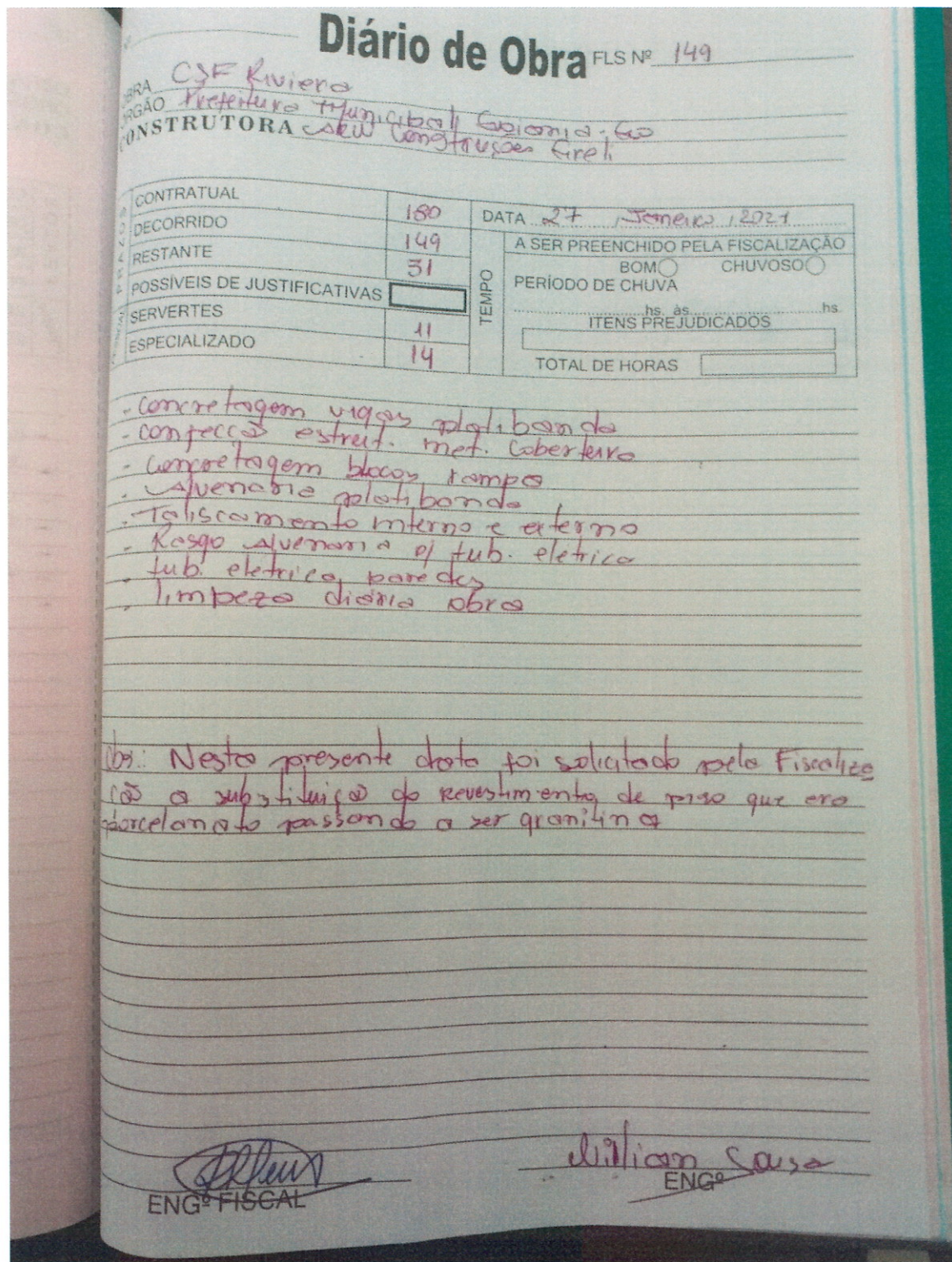
LEVANTAMENTO PEITORIL GRANITO				
TIPO	LARGURA	COMPRIMENTO	QTDE	TOTAL(M)
J1	20	0,84	2	1,68
J2	20	0,84	15	12,6
J3	20	1,04	17	17,68
J4	20	1,64	10	16,4
J5	20	1,84	13	23,92
J6	20	2,54	6	15,24
J7 RECP	20	3,53	2	7,06
J8 RECP	20	2,55	1	2,55
J9 RECP	20	2,06	1	2,06
J10 RECP	20	0,74	4	2,96
TOTAL				102,15

20.1 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09 M2 AS 38,04. Piso mais apropriado para o atendimento de publico dando uma manutenção melhor por período de tempo maior.

PISO DE GRANITINA		
ITEM	AMBIENTE	AREA
1	SALA DE REUNIAO	37,6
2	FARMACIA	17,4
3	IMUNIZAÇÃO	12
4	COLETA	17,4
5	BH OBSERVAÇÃO	5,76
6	SALA DE OBSERVAÇÃO	28,3
7	CIRCULAÇÃO	7,47
8	AUMOXARIFADO 2	7,4
9	AUMOXARIFADO 1	8
10	ROUPARIA	8


Regina de Deus
Engª Civil
CREA 16124/D-GO

11	CIRCULAÇÃO	2,49
12	DML	4,52
13	ABRIGO TEMPORARIO	7,12
14	EXPURGO	9,2
15	ESTERELIZAÇÃO	20,8
16	COPA	13,6
17	CONS. ODONTO 3	12
18	ESCOVODROMO	7,36
19	CONS. ODONTO 2	12
20	ADMINISTRAÇÃO	11
21	CIRCULAÇÃO	48,4
22	CONS. ODONTO RAIOS X	12,4
23	CONS. ENFERM 1	12
24	BH 1	2,31
25	BH 2	2,31
26	CONS. ENFERM 2	12
27	CONS. ENFERM 3	12
28	BH3	2,31
29	BH4	2,31
30	CURATIVO/SUTURAS	12
31	TRIAGEM	12
32	ARQUIVO MEDICO	12
33	RECEPÇÃO	98,55
34	CIRCULAÇÃO BH PUB	5,77
35	BH PUBLICO	8,09
36	BH CONS	2,31
37	CONS. MEDICO 1	12
38	CONS. MEDICO 2	12
39	BH 4	2,31
40	BH5	2,31
41	CONS. MEDICO 3	12
42	CONS. MEDICO 4	12
43	BH6	2,31
44	BH7	2,31
45	SALA DOS AGENTES	12
46	BH PUBLICO 2 F	10,6
47	BH PUBLICO 2 M	9,83
48	CIRC. BH PUB	2,36
49	CONS. ODONTO 1	12
50	CIRCULAÇÃO	75,57
51	CIRCULAÇÃO BH PUB	9,54
52	BH PUBLICO 3	7,7
53	CIRCULAÇÃO - FARMACIA	88
	TOTAL	791,02



20.2 - RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020 M.
 Acabamento mais apropriado para o piso definido, dando uma manutenção melhor por período de tempo maior.

RODAPE DE GRANITINA			
ITEM	AMBIENTE	PERIMETRO	
1	SALA DE REUNIAO	27,1	

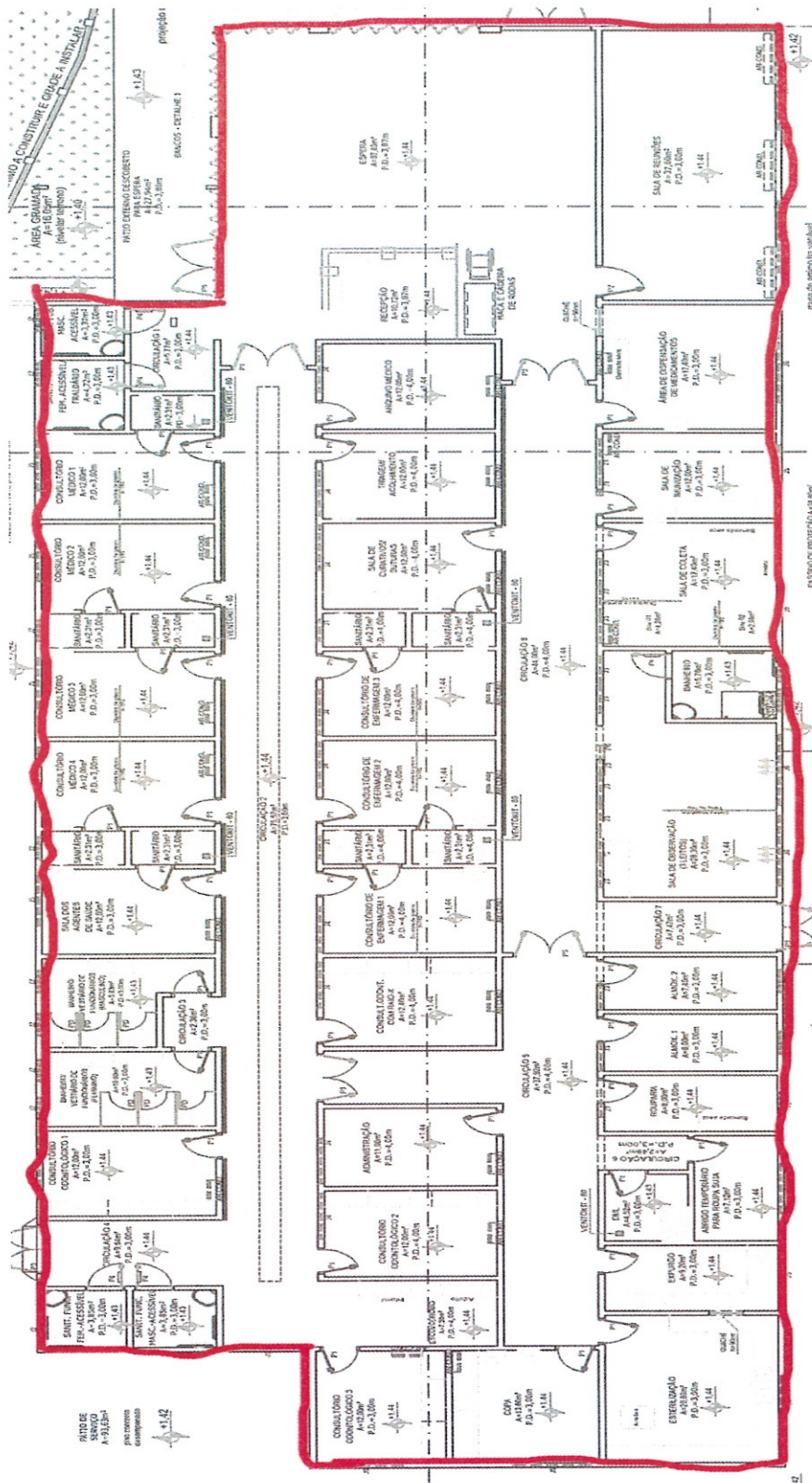
Regina de Deus
 Engº Civil
 CREA 16124/D-GO

2	FARMACIA	16,7
3	IMUNIZAÇÃO	14
4	COLETA	16,7
5	BH OBSERVAÇÃO	
6	SALA DE OBSERVAÇÃO	21,1
7	CIRCULAÇÃO	11,6
8	AUMOXARIFADO 2	11,7
9	AUMOXARIFADO 1	12
10	ROUPARIA	12
11	CIRCULAÇÃO	6,56
12	DML	8,86
13	ABRIGO TEMPORARIO	11,26
14	EXPURGO	12,6
15	ESTERELIZAÇÃO	18,4
16	COPA	14,8
17	CONS. ODONTO 3	14
18	ESCOVODROMO	12,9
19	CONS. ODONTO 2	14,3
20	ADMINISTRAÇÃO	13,8
21	CIRCULAÇÃO	12,1
22	CONS. ODONTO RAIOS X	14,5
23	CONS. ENFERM 1	14,3
24	BH 1	
25	BH 2	
26	CONS. ENFERM 2	14,16
27	CONS. ENFERM 3	14,3
28	BH3	
29	BH4	
30	CURATIVO/SUTURAS	14,3
31	TRIAGEM	14,3
32	ARQUIVO MEDICO	14,3
33	RECEPÇÃO	42,7
34	CIRCULAÇÃO BH PUB	9,99
35	BH PUBLICO	
36	BH CONS	
37	CONS. MEDICO 1	14
38	CONS. MEDICO 2	14
39	BH 4	
40	BH5	
41	CONS. MEDICO 3	14
42	CONS. MEDICO 4	14
43	BH6	
44	BH7	
45	SALA DOS AGENTES	14
46	BH PUBLICO 2 F	

47	BH PUBLICO 2 M		
48	CIRC. BH PUB		
49	CONS. ODONTO 1		14
50	CIRCULAÇÃO		73,1
51	CIRCULAÇÃO BH PUB		
52	BH PUBLICO 3		
53	CIRCULAÇÃO - FARMACIA		73,1
	TOTAL		665,53

CROQUI DO PISO


Regina de Deus
Engº Civil
CREA 16124/D-GO



1 - PINTURA

21.1 - PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA PAREDE, DUAS
 DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR M2 - BRANCO GELO – Quantidade não

foi contemplada na planilha orçamentaria mas e uma das exigências da Vigilância Sanitária; modificação que deixa as paredes laváveis caso seja necessário.

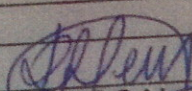
Diário de Obra FLS Nº 260

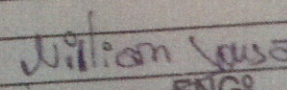
OBRA CSE Ruyera
 ORGAO Prefeitura Municipal
 CONSTRUTORA sew/Construções Ciel

PRAZOS	CONTRATUAL	270	DATA	19 Maio 2013	
	DECORRIDO	260	TEMPO	A SER PREENCHIDO PELA FISCALIZAÇÃO	
	RESTANTE	10		BOM <input type="radio"/>	CHUVOSO <input type="radio"/>
	POSSIVEIS DE JUSTIFICATIVAS		PERÍODO DE CHUVA		
	SERVETES	10	de às		
ESPECIALIZADO	12	ITENS PREJUDICADOS			
			TOTAL DE HORAS		

- aplicação vigas baldrame abrigo
 - forma viga baldrame abrigo
 - concretagem vigas baldrame abrigo
 - calvenaria abrigo
 - aço pilares abrigo
 - Gesso corrido
 - execução caixas papel e água pluvial
 - laçadas para quadras recepção
 - revestimento cerâmico
 - sistema compactação rampa
 - corte taludes
 - limpeza diária obra

- Acontecimentos:
 - foi solicitado pela fiscalização pintura esmalte no altura h=1,60 em todo perímetro interno da obra, mas menos que o mesmo será adotado


 ENG^o FISCAL


 ENG^o

PINTURA ESMALTE				
ITEM	AMBIENTE	PERIMETRO	H- ALTURA	AREA
1	SALA DE REUNIAO	27,1	1,5	40,65


 Regina de Deus 51
 Eng^o Civil
 CREA 16124/D-GO

2	FARMACIA	16,7	1,5	25,05
3	IMUNIZAÇÃO	14	1,5	21
4	COLETA	16,7	1,5	25,05
5	BH OBSERVAÇÃO			0
6	SALA DE OBSERVAÇÃO	21,1	1,5	31,65
7	CIRCULAÇÃO	11,6	1,5	17,4
8	AUMOXARIFADO 2	11,7	1,5	17,55
9	AUMOXARIFADO 1	12	1,5	18
10	ROUPARIA	12	1,5	18
11	CIRCULAÇÃO	6,56	1,5	9,84
12	DML	8,86	1,5	13,29
13	ABRIGO TEMPORARIO	11,26	1,5	16,89
14	EXPURGO	12,6	1,5	18,9
15	ESTERELIZAÇÃO	18,4	1,5	27,6
16	COPA	14,8	1,5	22,2
17	CONS. ODONTO 3	14	1,5	21
18	ESCOVODROMO	12,9	1,5	19,35
19	CONS. ODONTO 2	14,3	1,5	21,45
20	ADMINISTRAÇÃO	13,8	1,5	20,7
21	CIRCULAÇÃO	12,1	1,5	18,15
22	CONS. ODONTO RAIOS X	14,5	1,5	21,75
23	CONS. ENFERM 1	14,3	1,5	21,45
24	BH 1			0
25	BH 2			0
26	CONS. ENFERM 2	14,16	1,5	21,24
27	CONS. ENFERM 3	14,3	1,5	21,45
28	BH3			0
29	BH4			0
30	CURATIVO/SUTURAS	14,3	1,5	21,45
31	TRIAGEM	14,3	1,5	21,45
32	ARQUIVO MEDICO	14,3	1,5	21,45
33	RECEPÇÃO	42,7	1,5	64,05
34	CIRCULAÇÃO BH PUB	9,99	1,5	14,985
35	BH PUBLICO			0
36	BH CONS			0
37	CONS. MEDICO 1	14	1,5	21
38	CONS. MEDICO 2	14	1,5	21
39	BH 4			0
40	BH5			0
41	CONS. MEDICO 3	14	1,5	21
42	CONS. MEDICO 4	14	1,5	21
43	BH6			0
44	BH7			0
45	SALA DOS AGENTES	14	1,5	21
46	BH PUBLICO 2 F			0

47	BH PUBLICO 2 M			0
48	CIRC. BH PUB			0
49	CONS. ODONTO 1	14	1,5	21
50	CIRCULAÇÃO	73,1	1,5	109,65
51	CIRCULAÇÃO BH PUB			0
52	BH PUBLICO 3			0
53	CIRCULAÇÃO - FARMACIA	73,1	1,5	109,65
	TOTAL	665,53		998,295

CERAMICA LAVATORIOS			78,1
---------------------	--	--	------

TOTAL PINTURA ESMALTE

920,195

22.1 a 22.7 – ELETROCALHAS E ACESSORIOS. Mudança de local de fixação por solicitação da Gestão da unidade e para uma manutenção mais apropriada.

22.2.1 - REFLETORES RGB MULTICOLORIDO 16 CORES 4 EFEITOS IP66 BIVOLT COM CONTROLE DE ALÇA DE FIXAÇÃO 100W – Conforme solicitação da equipe de comunicação e Humanização.

22.2.2 - REFLETORES RGB MULTICOLORIDO 16 CORES 4 EFEITOS IP66 BIVOLT COM CONTROLE DE ALÇA DE FIXAÇÃO 50W - Conforme solicitação da equipe de comunicação e Humanização

Diário de Obra FLS Nº 239

OBRA CSE Kiviera
 ORGÃO Prefeitura Municipal de Curitiba
 CONSTRUTORA Nova Construções Sirel

PRAZOS	CONTRATUAL	272	TEMPO	DATA 20 de Abril de 2021
	DECORRIDO	239		A SER PREENCHIDO PELA FISCALIZAÇÃO
	RESTANTE	31		BOM <input type="checkbox"/> CHUVOSO <input type="checkbox"/>
	POSSÍVEIS DE JUSTIFICATIVAS			PERÍODO DE CHUVA
	SERVERTES	14		DE
ESPECIALIZADO	16	ITENS PREJUDICADOS	hs	
				TOTAL DE HORAS

- Reaperto vigas e pilares
 - Lanche de concreto de piso
 - Contra piso
 - Fundação gramínea
 - Preparação concreto
 - Instalações sanitárias
 - Fundação concreto
 - Revestimento cerâmico parede
 - Limpeza da obra

- Obs: Neste presente data foi realizado pela fiscalização pelo Engº Regina via whatsapp o modelo dos refletores que serão anexados na planilha de aditivo. Os refletores são RGB multicolorido 16 cores 100W em arandelas e luz dupla direcional 6W luz amarela branca quente IP66

William Sousa
 ENGº

ENGº FISCAL

22.3.1 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 – O serviço consta no projeto elétrico, não foi contemplado na planilha orçamentaria levada na licitação. Quantidade levantada no projeto Elétrico

22.3.2 - LUMINÁRIA INTERNA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INST. serviço consta no projeto elétrico, não foi contemplado na planilha orçamentaria levada na licitação. Quantidade levantada no projeto Elétrico

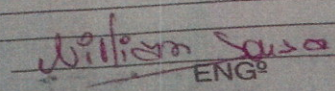
Nº _____ **Diário de Obra** FLS Nº 239

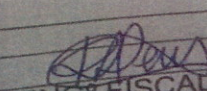
OBRA CSE Riviera
 ORGÃO Pref. Mun. Gasparic - GO
 CONSTRUTORA NEW CONSTRUÇÕES SIREL

PRAZOS	CONTRATUAL	272	DATA <u>20</u> / <u>05</u> / <u>2021</u>	A SER PREENCHIDO PELA FISCALIZAÇÃO	
	DECORRIDO	239		BOM <input type="radio"/>	CHUVOSO <input type="radio"/>
	RESTANTE	31	PERÍODO DE CHUVAhs às.....hs	
	POSSÍVEIS DE JUSTIFICATIVAS			ITENS PREJUDICADOS	
Pessoal	SERVENTES	14	TOTAL DE HORAS		
	ESPECIALIZADO	16			

- Requadro vigas e pilares
 - Laje de concreto e piso
 - Contrapiso
 - Fundação gramínea
 - Ringueira concreto
 - Instalações sanitárias
 - Ringueira concreto
 - Revestimento cerâmico parede
 - Limpeza diária obra

- Obs.: Neste presente data foi impresso pelo fiscalizador pelo Eng. Regina via whatsapp o modelo dos refletores que serão anexados na planilha de aditivo. Os refletores são RGB multicolorido 16 cores IP66 ea arandela e luz dupla direcional 6w luz amarela branco quente IP66


 ENGº


 ENGº FISCAL

22.3.3 - LUMINÁRIA ARANDELA EXTERNA TIPO TARTARUGA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INST. - O serviço consta no projeto elétrico, não foi contemplado na planilha orçamentaria levada na licitação. Quantidade levantada no projeto Elétrico

22.4 ENTRADA TELEFONICA – Itens 22.4.1- 22.4.5 O serviço consta no projeto telefônico, não foi contemplado na planilha orçamentaria levada na licitação. Quantidade levantada no projeto telefônico

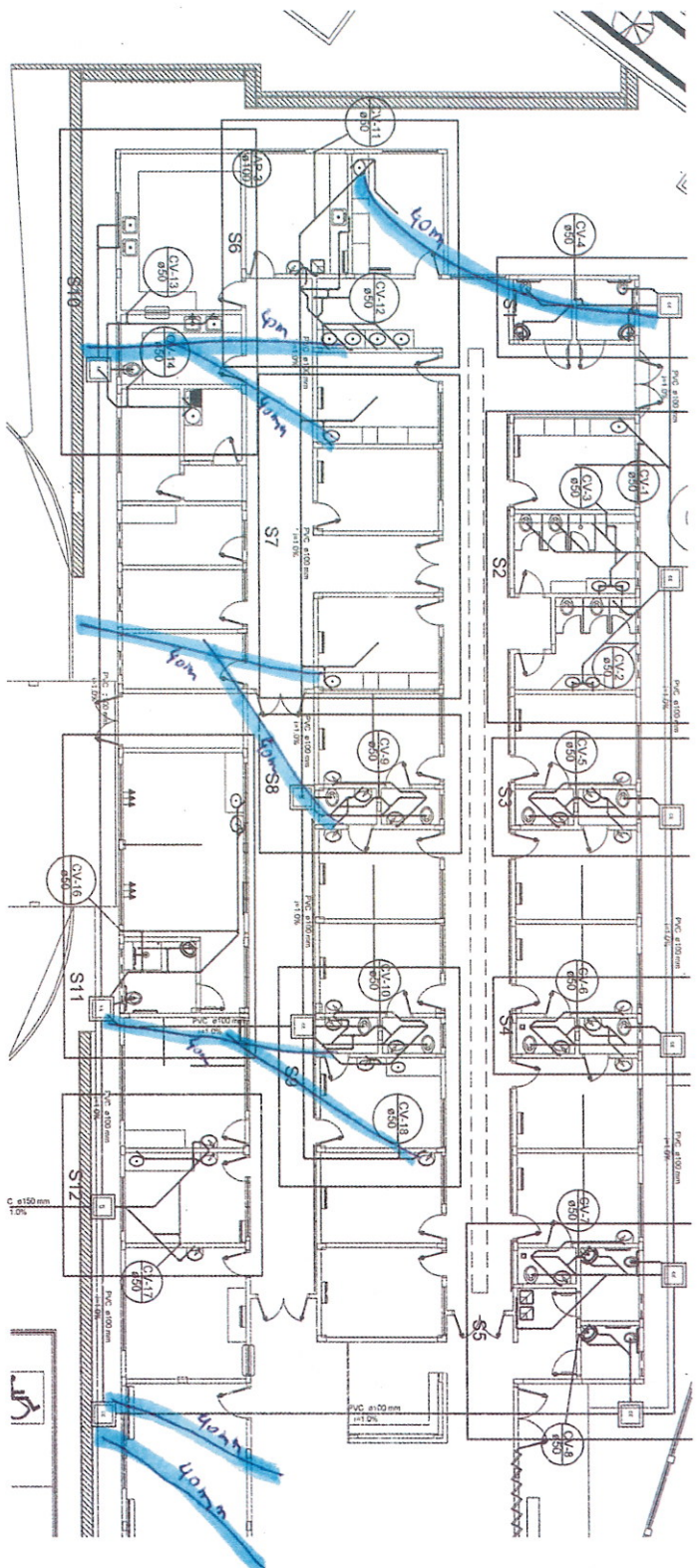
23 – HIDROSSANITARIO

HIDROSSANITARIO			
ITEM	TUBULACAO	QTDE	UNDE
1	TUBO DE PVC 40MM	52	M
2	CURVA DE PVC 40MM	15	UN.
3	JOELHO DE PVC 40MMX45 ^a	20	UN.
4	TUBO DE PVC 50MM	68	M
5	JUNÇÃO PVC 50MM	8	UN.
6	JOELHO DE PVC 40MMX45 ^a	12	UN.
7	TUBO DE PVC 100MM	210	M
8	JOELHO DE PVC 100MMX90 ^o	52	UN.
9	JOELHO DE PVC 100MMX45 ^o	26	UN.
10			

23.1.1 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - O serviço não consta no projeto de agua pluvial e não foi contemplado na planilha orçamentaria levada na licitação. Mas a quantidade levantada foi necessária para o fluxo adequado de agua pluvial.

23.1.2 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 O serviço consta no projeto hidrossanitário, não foi contemplado na planilha orçamentaria levada na licitação. Quantidade levantada no projeto hidrossanitário

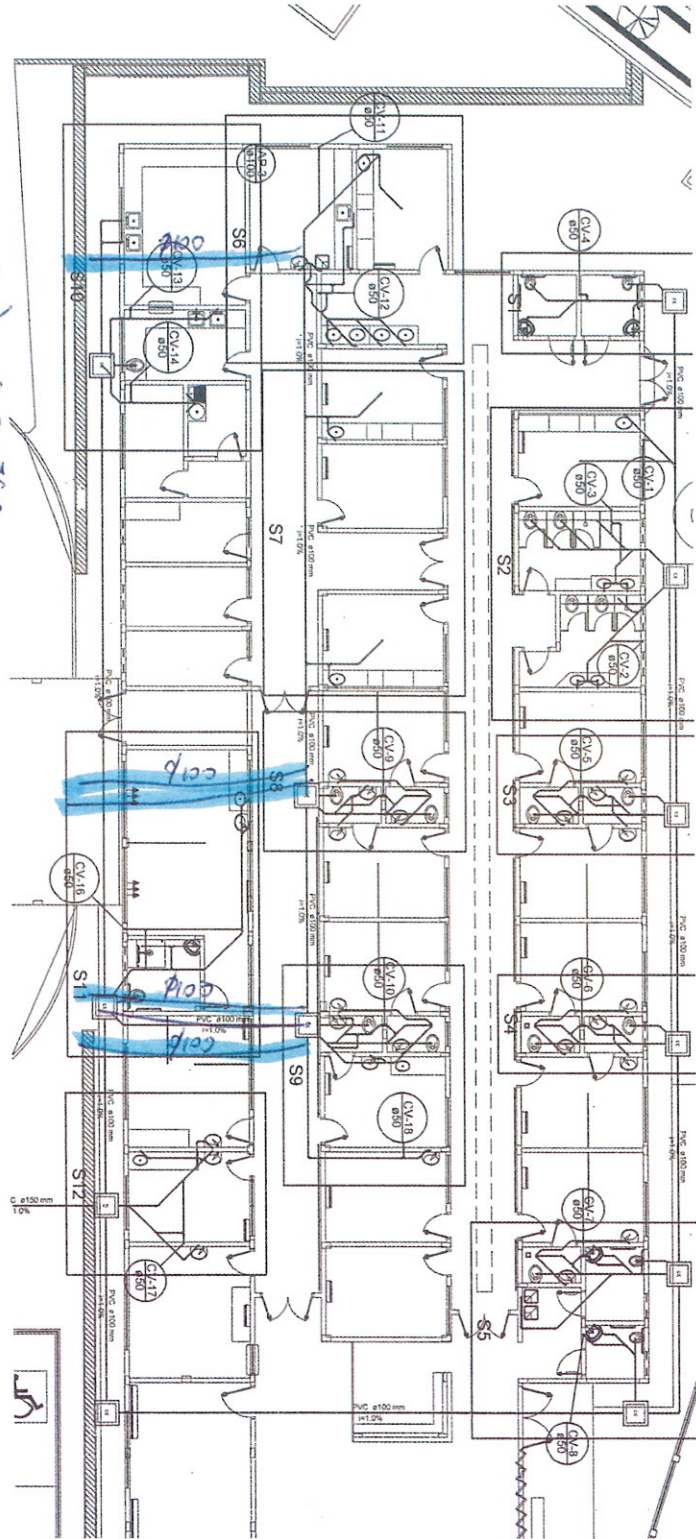
$\phi 40mm$ (Subs) = $7 \times 6 + 5 \times 2 = 52m$
 $\text{curva } 40mm = 15vrid$
 $\text{Sorko } 40mm \ 45^\circ = 20vrid$



Esqoto

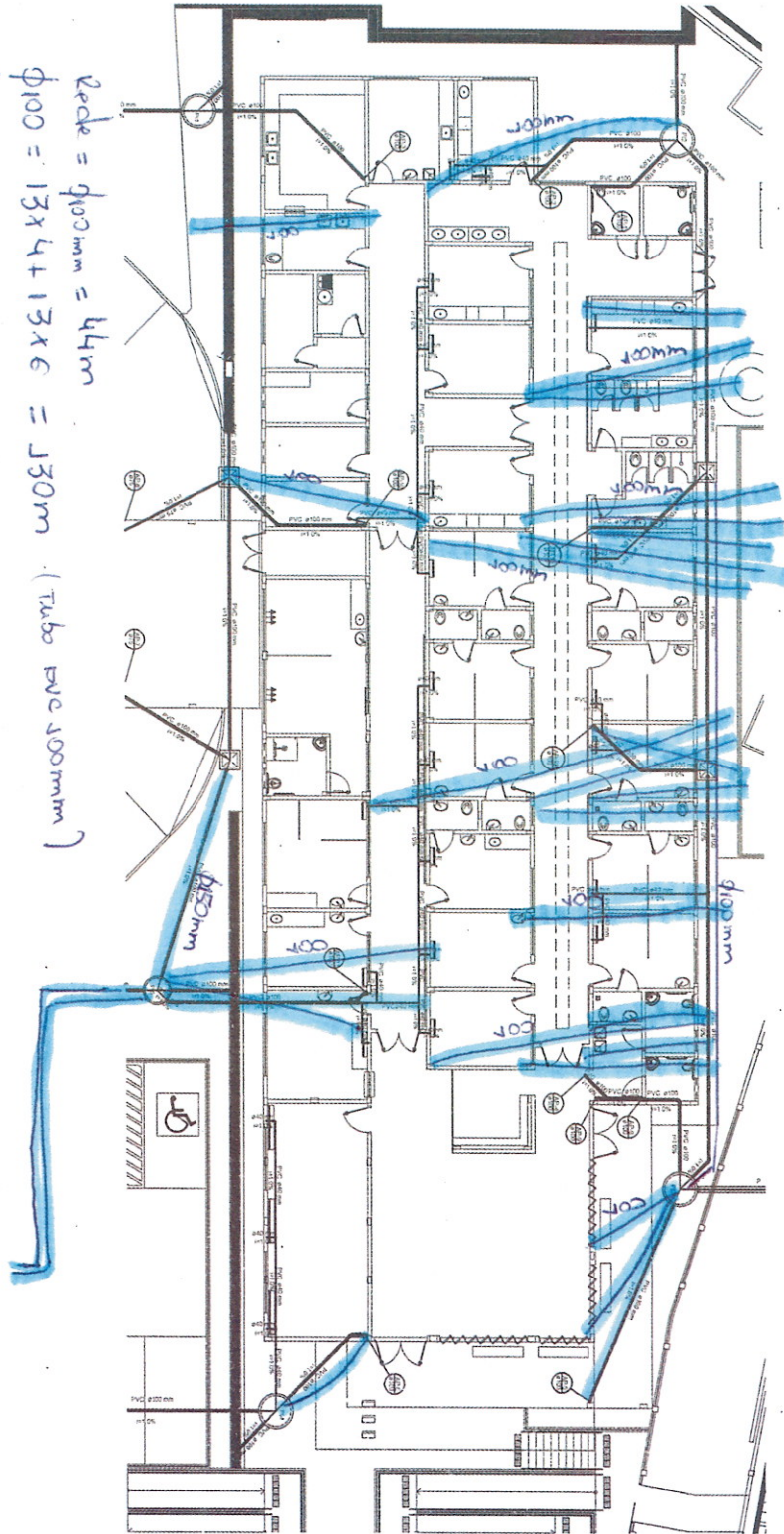

 Regina de Deus
 Eng^a Civil
 CREA 16124/D-GO

$\phi 100 \text{ mm (csgols)} = 6 \times 8 = 36 \text{ m}$



csgols

Água Pluvial



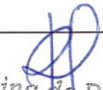
Rede = $\phi 100\text{mm} = 44\text{m}$
 $\phi 100 = 13 \times 4 + 13 \times 6 = 130\text{m}$ (Tubo PVC 100mm)
 $\phi 150 = 30\text{m}$
Série 100 x 90° = 26 um + 26 um = 52 umid
Série 100 x 45° = 26 um

23.1.2 - REGISTRO GAVETA 1.1/2" O serviço consta no projeto hidrossanitário, não foi contemplado na planilha orçamentaria levada na licitação. Quantidade levantada no projeto hidrossanitário

23.1.3 - REGISTRO GAVETA 3/4" O serviço consta no projeto hidrossanitário, não foi contemplado na planilha orçamentaria levada na licitação. Quantidade levantada no projeto hidrossanitário

23.1.4 - REGISTRO PRESSÃO 3/4" O serviço consta no projeto hidrossanitário, não foi contemplado na planilha orçamentaria levada na licitação. Quantidade levantada no projeto hidrossanitário

ITEM	AMBIENTE	REGISTRO DE GAVETA		REGISTRO DE PRESSAO
		3/4"-25MM	1"1/2- 50MM	3/4"-25MM
1	SALA DE REUNIAO			
2	FARMACIA	1	1	
3	IMUNIZAÇÃO	1		
4	COLETA	1		
5	BH OBSERVAÇÃO		1	1
6	SALA DE OBSERVAÇÃO	1		
7	CIRCULAÇÃO			
8	AUMOXARIFADO 2			
9	AUMOXARIFADO 1			
10	ROUPARIA			
11	CIRCULAÇÃO			
12	DML	1		
13	ABRIGO TEMPORARIO			
14	EXPURGO		1	
15	ESTERELIZAÇÃO	1		
16	COPA	1		
17	CONS. ODONTO 3	1		
18	ESCOVODROMO		1	
19	CONS. ODONTO 2	1		
20	ADMINISTRAÇÃO			
21	CIRCULAÇÃO			
22	CONS. ODONTO RAIOS X	1		
23	CONS. ENFERM 1			
24	BH 1		1	
25	BH 2		1	
26	CONS. ENFERM 2			
27	CONS. ENFERM 3			
28	BH3		1	
29	BH4		1	
30	CURATIVO/SUTURAS			


 Regina de Deus
 Engª Civil
 CREA 16124/D-GO

	BH CURATIVO		1	
31	TRIAGEM	1		
32	ARQUIVO MEDICO			
33	RECEPÇÃO			
34	CIRCULAÇÃO BH PUB			
35	BH PUBLICO		1	
36	BH CONS		1	
37	CONS. MEDICO 1			
38	CONS. MEDICO 2			
39	BH 4		1	
40	BH5		1	
41	CONS. MEDICO 3			
42	CONS. MEDICO 4			
43	BH6		1	
44	BH7		1	
45	SALA DOS AGENTES			
46	BH PUBLICO 2 F		1	1
47	BH PUBLICO 2 M		1	1
48	CIRC. BH PUB			
49	CONS. ODONTO 1	1		
50	CIRCULAÇÃO			
51	CIRCULAÇÃO BH PUB		1	
52	BH PUBLICO 3		1	
53	CIRCULAÇÃO - FARMACIA			
54	ABRIGO DO COMPRESSOR	1		
	TOTAL	13	19	3

23.1.5 - CAIXA DE AREIA 60X60CM FUNDO DE BRITA COM GRELHA METALICA FERRO CHATO PADRAO GOINFRA O serviço não consta no projeto de agua pluvial e não foi contemplado na planilha orçamentaria levada na licitação. Mas a quantidade levantada foi necessária para o fluxo adequado de agua pluvial.

24 - ESTRUTURAL

24.1.1 - FUROS EM CONCRETO COM D=12,5 E PROFUNDIDADE DE 3 A 10 CM . Para adaptações de mudança do projeto.

24-ESTRUTURA			
ITEM	FUROS	QTDE	UNDE
1	FURO DE 1/2"	9,6	M
2	FURO DE 3/8"	240	M


Regina de Deus
Engº Civil
CREA 16124/D-GO

13/08/2021

CONFIRMAÇÃO REVESTIMENTO DE PISO EM GRANITINA - CSF RIVERIA - willian.arw20@gmail.com - Gmail

28 de jan. de 2021 14:25

Willian Sousa <willian.arw20@gmail.com>
para Engenharia, wilton, ARW

BOA TARDE REGINA,

CONFORME VISITA NA OBRA HOJE 28/01/2021 FOI SOLICITADO E CONFIRMADO APÓS A VISITA VIA TELEFONEMA, FOI SOLICITADO PARA SUBSTITUIR O PISO EM PORCELANATO PARA GRANITINA. JÁ ESTAMOS CONTRATANDO A EMPRESA QUE EXECUTARÁ A GRANITINA, VISTO QUE O PRAZO ESTÁ ESGOTANDO E ESTÁ FALTANDO MATÉRIA PRIMA NO MERCADO.

FAVOR CONFIRMAR VIA E-MAIL A SOLICITAÇÃO DE TROCA DOS REVESTIMENTO DE PISO.

ATT,

ENG. WILLIAN SOUSA
CREA: 17657/D-GO

ARW CONSTRUÇÕES EIRELI

FONE: 62 - 98159-0705



Dep. Engenharia e Arquitetura SMS <arqeng.smsriveria@gmail.com>
para Willian

5 de mar. de 2021 10:47

CONFIRMO SIM WILLIAM Revestimento do piso é granitina


Regina de Deus
Eng^a Civil
CREA 16124/D-GO

Diário de Obra FLS Nº 084

Nº _____

OBRA CSF Liviero

ORGAO Município de Goiânia - GO

CONSTRUTORA CREW Construções CTEC

PRAZOS	CONTRATUAL	180	TEMPO	DATA	24 Setembro 2020
	DECORRIDO	24		A SER PREENCHIDO PELA FISCALIZAÇÃO	
	RESTANTE	156		BOM <input checked="" type="checkbox"/> CHUVOSO <input type="checkbox"/>	
	POSSÍVEIS DE JUSTIFICATIVAS			PERÍODO DE CHUVA	
	SERVERTES	5		de _____ de _____ de _____	
ESPECIALIZADO	7	TOTAL DE HORAS			

ITENS PREJUDICADOS _____

Obs.: Nesta presente data solicitamos a fiscalização Engº Civil Regina de Deus a obra analisar a concretagem dos arranques que fizemos de amostra e a mesma solicitação que nos notificassem os pilares e que poderíamos continuar a concretagem de acordo com o amostra do.

Elza Glauce da S. A. Pereira
Engº Civil CREA 6983/D

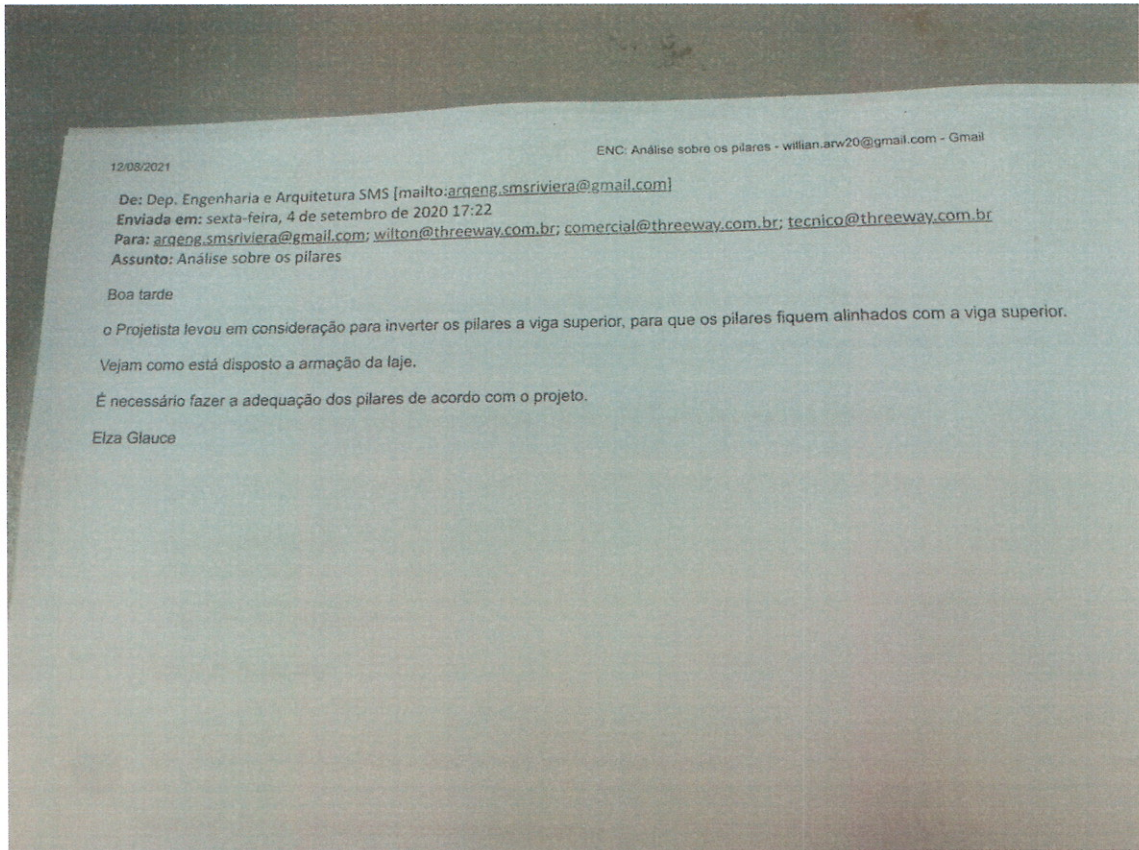
William Alves
ENGº

[Assinatura]
ENGº FISCAL

24.1.2 - TRATAMENTO COM ANTICORROSIVO P/ ESTRUTURA.

Devido ao abandono das estruturas da obra a intemperes por um longo período.

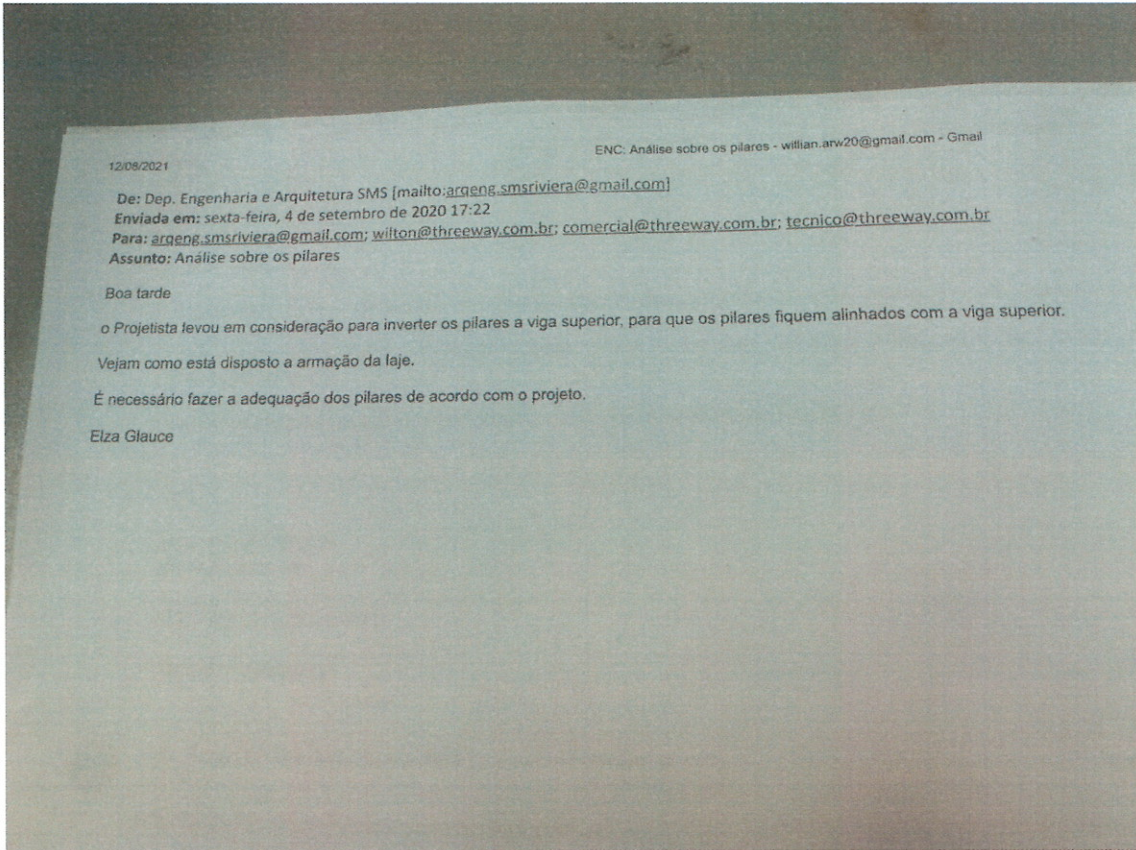

Regina de Deus
Engº Civil
CREA 16124/D-GO



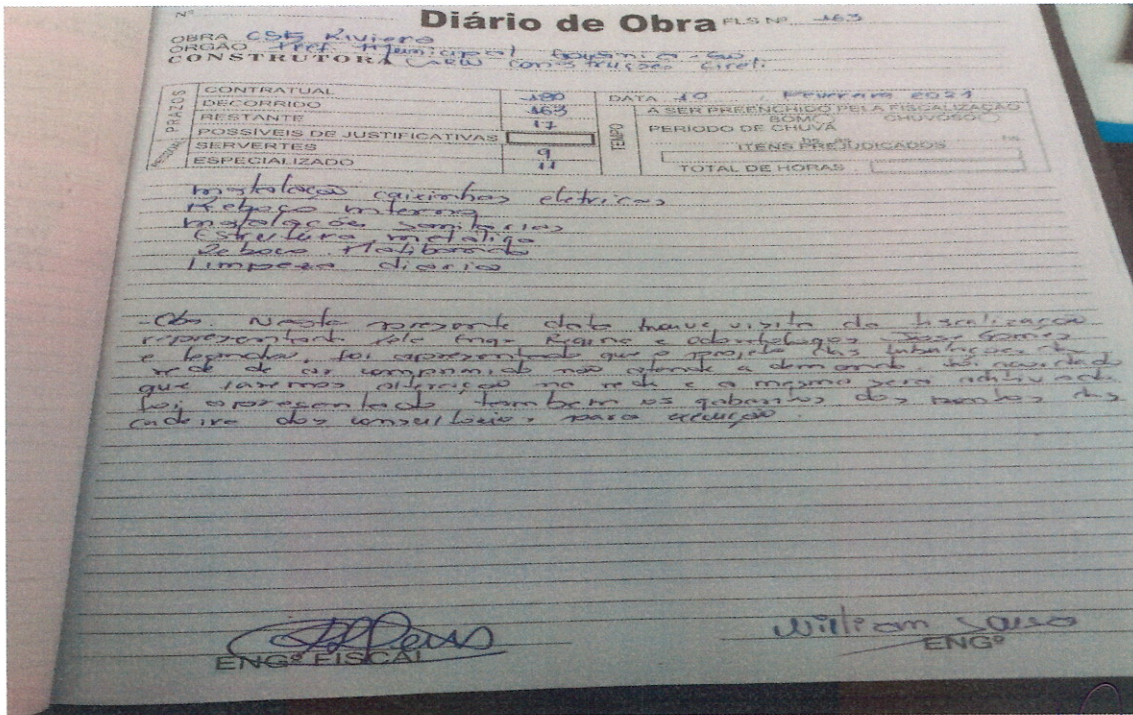
24	TRATAAMENTO ANTICORROSIVO		
ITEM	LIMPEZA	QTDE	UNDE
1	VIGAS PILARES	28,71	M
2	ARRANQUES	812,4	M

24.1.3 - LIMPEZA DE ESTRUT.METAL.S/ANDAIME. Devido ao abandono das estruturas da obra a intemperes por um longo período.


Regina de Deus
Eng^o Civil
CREA 16124/D-GO



25 - REDE DE AR - CONSULTORIO ODONTOLOGICO - Em substituição aos itens 14.6.1; 14.6.2; 14.6.3 - TUBO DE COBRE FLEXIVEL que foi retirado da planilha para ser substituído por tubulação específica para atender função odontológica.



65
Regina de Deus
Engº Civil
CREA 16124/D-GO

25.1 - TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO S/SOLDA – O serviço não consta no projeto dos consultórios odontológicos, mas a tubulação específica é necessário para atender função odontológica. – Por esse motivo a substituição aos itens 14.6.1; 14.6.2; 14.6.3 – TUBO DE COBRE FLEXIVEL que foi retirado da planilha para ser substituído por tubulação específica para atender função odontológica.

25 TUDO DE COBRE SEM CUSTURA			
ITEM	REDE DE AR	QTDE	UNDE
1	TUBO DE COBRE RIGIDO 15MM, CLASSE A, SEM CUSTURA	60	M
2	SOLDA DE PRATA 38%	0,7	KG

26 – GRADIL DE FECHAMENTO - LIMITE E PROTEÇÃO.

26.1 -PORTAO DE FERRO PT-5 - PORTÃO 3 OBRA 1,60 * 2,10M

26.2 - PORTAO DE FERRO PT-8 - PORTÃO DE CORRER

26.3 - TRECHO 1 - GRADIL (FABRICADO COM ARAME DE ACO GALVANIZADO FIO 4,3MM . POR IMERSÃO A QUENTE ELETROSOLDADO E REVESTIDO COM 300 MICRA DE PVC DE ALTA ADERENCIA) - H=2,03 - ADAPTADA DA GRADE GF-2 COM ESTACA D=25CM ARMADA - L= 14,95 COM 9 POSTES

26.4 - TRECHO 2 - GRADIL (FABRICADO COM ARAME DE ACO GALVANIZADO FIO 4,3MM . POR IMERSÃO A QUENTE ELETROSOLDADO E REVESTIDO COM 300 MICRA DE PVC DE ALTA ADERENCIA) - H=2,03 - TRECHO 02 - ADAPTADA DA GRADE GF-2 COM ESTACA D=25CM ARMADA - L= 5,8 COM 4 POSTES -

26.5 - TRECHO 3 - GRADIL (FABRICADO COM ARAME DE ACO GALVANIZADO FIO 4,3MM . POR IMERSÃO A QUENTE ELETROSOLDADO E REVESTIDO COM 300 MICRA DE PVC DE ALTA ADERENCIA) - H=2,03 - TRECHO 02 - ADAPTADA DA GRADE GF-2 COM ESTACA D=25CM ARMADA - L=3, 75 COM 4 POSTES -

26.6 - TRECHO 4 - GRADIL (FABRICADO COM ARAME DE ACO GALVANIZADO FIO 4,3MM . POR IMERSÃO A QUENTE ELETROSOLDADO E

REVESTIDO COM 300 MICRA DE PVC DE ALTA ADERENCIA) - H=2,03 -
TRECHO 04 - ADAPTADA DA GRADE GF-2 COM ESTACA D=25CM ARMADA -
L= 6,15 COM 4 POSTES - DOIS VÃOS IGUAIS

26.7 - TRECHO 5 - GRADIL (FABRICADO COM ARAME DE ACO
GALVANIZADO FIO 4,3MM . POR IMERSÃO A QUENTE ELETROSOLDADO E
REVESTIDO COM 300 MICRA DE PVC DE ALTA ADERENCIA) - H=1,53 - L=
16,00 COM 8 POSTES -

26.8 - TRECHO 6 - GRADIL (FABRICADO COM ARAME DE ACO
GALVANIZADO FIO 4,3MM . POR IMERSÃO A QUENTE ELETROSOLDADO E
REVESTIDO COM 300 MICRA DE PVC DE ALTA ADERENCIA) - H=2,03 -
TRECHO 04 - ADAPTADA DA GRADE GF-2 COM ESTACA D=25CM ARMADA -
L= 7,50 COM 4 POSTES

26.9 - TRECHO 7 - GRADIL (FABRICADO COM ARAME DE ACO
GALVANIZADO FIO 4,3MM . POR IMERSÃO A QUENTE ELETROSOLDADO E
REVESTIDO COM 300 MICRA DE PVC DE ALTA ADERENCIA) - H=2,03 -
TRECHO 02 - ADAPTADA DA GRADE GF-2 COM ESTACA D=25CM ARMADA -
L=18,65 COM 9 POSTES -

26.10 - TRECHO 8 - GRADIL (FABRICADO COM ARAME DE ACO
GALVANIZADO FIO 4,3MM . POR IMERSÃO A QUENTE ELETROSOLDADO E
REVESTIDO COM 300 MICRA DE PVC DE ALTA ADERENCIA) - H=2,03 -
TRECHO 02 - ADAPTADA DA GRADE GF-2 COM ESTACA D=25CM ARMADA -
L=22,05 COM 10 POSTES -

26.11 - TRECHO 9 - GRADIL (FABRICADO COM ARAME DE ACO
GALVANIZADO FIO 4,3MM . POR IMERSÃO A QUENTE ELETROSOLDADO E
REVESTIDO COM 300 MICRA DE PVC DE ALTA ADERENCIA) - H=2,03 -
TRECHO 02 - ADAPTADA DA GRADE GF-2 COM ESTACA D=25CM ARMADA -
L=5,20 COM 2 POSTES -

26.12 - TRECHO 10 - GRADIL (FABRICADO COM ARAME DE ACO
GALVANIZADO FIO 4,3MM . POR IMERSÃO A QUENTE ELETROSOLDADO E
REVESTIDO COM 300 MICRA DE PVC DE ALTA ADERENCIA) - H=2,03 -
TRECHO 02 - ADAPTADA DA GRADE GF-2 COM ESTACA D=25CM ARMADA -
L=3,75 COM 3 POSTES -



Regina Lucia de Deus

Gerência de Infraestrutura e Manutenção da Rede de Saúde
Eng. Civil, CREA 16124-D/GO – Responsável pela fiscalização da obra
PORTARIA Nº 391/2020