



Divisão de Compras e Licitações

(13) 3854-8700

compras@cajati.sp.gov.br



Processo Nº **68526/2021**

de **01 de julho de 2021.**

Página
001/200

Entrada no Protocolo em:
01/07/2021

DISPENSA G R PEDRO MAN. ELÉTRICAS - PASTA 01

Interessado: *Prefeitura do Município de Cajati – SP / Departamento de Planejamento Urbano / Departamento de Saúde / Divisão Compras e Licitações.*

Procedência: *Dispensa Licitação com fundamento no inciso IV do Artigo 24 da Lei Federal nº 8666/93 e demais atualizações.*

Assunto: *Contratação de empresa especializada para adequação elétrica da sala do raio-x no Pronto Atendimento.*

Observações: *Pasta 01* – *Fundamento legal: Artigo 24, inciso IV da Lei Federal nº 8666/93 e demais atualizações*



MEMORANDO DPU/303/21

Cajati, 30 de junho de 2021.

De : Departamento de Planejamento Urbano
Para : Divisão de Compras e Licitação

Solicitamos providenciar a reserva de recurso orçamentário e posterior contratação de uma empresa especializada.

OBJETO: Contratação de empresa especializada adequação elétrica da sala de raio-x no Pronto Atendimento.

Justificativa: Justificamos o pedido, em atendimento ao Memorando nº. 281/2021 de 29/04/2021 e Memorando nº. 430/2021-dm de 30/06/2021 do Departamento de Saúde anexos a esse memorando.

Prazo de execução: 30 (trinta) dias

Critério de medição: medição mensal.

Anexo: Memorando 281/2021 e 430/2021 do Departamento de Saúde, Orçamentos, Orientação para Instalação do equipamento da Siemens e Projeto.


Sem mais,



Silverio Domingues
Diretor Depto de Planejamento Urbano
CREA 5061285557

Ciente e de acordo:

Ellen Cristina do Carmo Calado
Diretora do Departamento de Saúde


Sidinei Aparecido Ribeiro
Prefeito do Município de Cajati em Exercício

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI	
PROTOCOLO GERAL N.º	68526
EM	01 / 07 / 2021
RESPONSÁVEL	

Recebido em:
01 JUL 2021

SECRETARIA DE OBRAS E

(13) 3854-8500

prontoatendimento@cajati.sp.gov.br

MEMO 00430/2021-dm

30 de junho de 2021

DE: CRISTIANE DE SOUZA MELO- SUPERVISORA TÉCNICA DAS OPERAÇÕES RADIOLÓGICAS

PARA: MARCOS R. De OLIVEIRA- CHEFE DE DIVISÃO DE PRONTO ATENDIMENTO

BRUNO LIMA GROSSI- DIRETO TÉCNICO

Assunto: IMPLANTAÇÃO DO NOVO APARELHO DE RAIOS-X DIGITAL

Venho por meio deste, solicitar a implantação do novo aparelho de raios-x.

Motivo: Compra emergencial dos equipamentos necessários para a instalação do novo aparelho digital de raio-x.

Justificativa: O setor de raios-x do Pronto Atendimento Reynaldo Guerra encontra-se com uma alta demanda de solicitações de exames para o setor Covid, mais precisamente raio-x de torax, sendo que fora pandemia era solicitado aproximadamente 5 exames de torax por dia entre outros, devido a pandemia esse número chega a 100 exames por dia somente de torax para o setor Covid.

Vale ressaltar a dificuldade que temos em realizar os exames devido ao aparelho este convencional analógico, necessitando da processadora para revelar os filmes a qual não está suportando a alta demanda de exames deixando-os com as pontas úmidas ou o filme manchado devido ao químico usado, sendo que foram inúmeras vezes solicitadas reparos para não ficar sem atendimento, a mesma encontra-se no fim da vida útil. O aparelho convencional encontra-se com o Buck transverso quebrado em suas pontas, o braço do aparelho está com problemas no freio, sendo que, como já foram feitos reparos no mesmo, às técnicas radiológicas utilizadas foram alteradas, exigindo uma dose maior de radiação exposta ao paciente na realização do exame. Podendo a qualquer momento parar de funcionar causando o caos, tendo que direcionar pacientes a cidades vizinhas que possam atender. Lembrando que a Arteris doou um kit completo aparelho de raio-x digital, para o Município de Cajati, este já encontra-se no prédio do Pronto Atendimento, com o aparelho digital teremos exames mais detalhados facilitando no diagnóstico e diminuindo o tempo de espera de cada paciente para a realização do exame. A empresa que fará a instalação já disponibilizou o projeto definitivo para adequação da sala de raio-x, a qual exige um novo transformador e nova fiação para a instalação do novo aparelho de raio-x digital a qual temos urgência na instalação.

Sem mais para o momento, desde já agradeço.

Cristiane de Souza Melo
Supervisor das Aplicações das
Técnicas Radiológicas
CRTR - 317097

Cristiane de Souza Melo

Supervisor das Aplicações das Técnicas Radiológicas
Pronto Atendimento Reynaldo Guerra

Dr. Bruno Lima Grossi

Médico
CRM 149416

Marcos Roberto de Oliveira
RG: 28.014.388-7
Chefe da Divisão
do Pronto Atendimento

DIRETORA DO DEPTO. MUNICIPAL DE SAÚDE
ELLEN CRISTINA DE CARVALHO
RG 3375785

Pronto Atendimento Reynaldo Guerra

Dep. de Saúde

(13) 3854-8500

prontoatendimento@cajati.sp.gov.br



Prefeitura

CAJATI

EDUCAR PARA CRESCER.

000004

Memorando 281/2021

Cajati, 29 de Abril de 2021.

De: Pronto atendimento Reynaldo Guerra

Para: Diretoria de Obras – Silvério Domingues

Assunto: Raios-X-URGENTE

Venho por meio deste solicitar com **URGENCIA** reparos na sala de Raios-X de acordo com a solicitação da empresa Siemens (projeto de alteração enviado por e-mail ao setor de obras) para a instalação do novo equipamento de Raios-X que esta nas dependências do Pronto Atendimento Reynaldo Guerra aguardando instalação após reparos na sala.

Sem mais,


Marcos Roberto de Oliveira
RG: 28.014.383-7
Chefe da Divisão
do Pronto Atendimento

ORÇAMENTO

OBJETO: ADEQUAÇÃO ELETRICA SALA DE RAIOS-X NO PRONTO
 ATENDIMENTO
 LOCAL: RUA ANTONIO DOMINGUES BRECHÓ- CENTRO - CAJATI-SP



	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R\$)	Pr. Total (R\$)
1		1.	ADEQUAÇÃO ELÉTRICA SALA RAIOS X					
1.1	CPOS	39.21.060	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	30,00	R\$ 14,90	R\$ 18,76	R\$ 562,86
1.2	CPOS	39.12.510	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 2 X 1,5 MM ² , ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO	M	100,00	R\$ 8,02	R\$ 10,10	R\$ 1.009,88
1.3	CPOS	39.21.090	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 50 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	400,00	R\$ 43,65	R\$ 54,96	R\$ 21.985,66
1.4	CPOS	39.04.050	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 16 MM ²	M	35,00	R\$ 13,65	R\$ 17,19	R\$ 601,58
1.5	CPOS	40.06.040	CONDULETE METÁLICO DE 3/4"	CJ	12,00	R\$ 29,51	R\$ 37,16	R\$ 445,91
1.6	CPOS	42.05.110	CONECTOR CABO/HASTE DE 3/4"	UN	7,00	R\$ 20,10	R\$ 25,31	R\$ 177,17
1.7	CPOS	40.10.132	CONTATOR DE POTÊNCIA 65 A - 2NA+2NF	UN	2,00	R\$ 971,07	R\$ 1.222,77	R\$ 2.445,55
1.8	CPOS	37.13.690	DISJUNTOR SÉRIE UNIVERSAL, EM CAIXA MOLDADA, TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, BIPOLAR 480 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	1,00	R\$ 402,70	R\$ 507,08	R\$ 507,08
1.9	CPOS	37.17.090	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 63 A X 30 MA - 4 POLOS	UN	1,00	R\$ 279,70	R\$ 352,20	R\$ 352,20
1.5	CPOS	38.05.040	ELETRODUTO GALVANIZADO, PESADO DE 3/4" - COM ACESSÓRIOS	M	18,00	R\$ 35,68	R\$ 44,93	R\$ 808,71
1.6	CPOS	42.05.190	HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" X 3 M	UN	5,00	R\$ 179,99	R\$ 226,64	R\$ 1.133,22
1.7	CPOS	37.03.250	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 70 DIN / 50 BOLT-ON - 225 A - SEM COMPONENTES	UN	1,00	R\$ 1.277,65	R\$ 1.608,82	R\$ 1.608,82
1.8	CPOS	37.24.040	SUPRESSOR DE SURTO MONOFÁSICO, NEUTRO-TERRA, IN > OU = 20 KA, IMAX, DE SURTO DE 65 ATÉ 80 KA	UN	3,00	R\$ 195,36	R\$ 246,00	R\$ 737,99
1.9	CPOS	42.05.300	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA, AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	R\$ 37,83	R\$ 47,64	R\$ 47,64
1.10	ORÇ.	MERCADO	AUTOTRANSFORMADOR ELEVADOR COM POTENCIA 100KVA - TRIFÁSICO. TENSÃO PRIMÁRIA 220V E SECUNDÁRIA 380V. ISOLAMENTO 0,6KV - FREQUENCIA 60HZ - REFRIGERAÇÃO A SECO	UN	1,00	R\$ 16.100,33	R\$ 20.273,56	R\$ 20.273,56
SUBTOTAL								R\$ 52.697,83
TOTAL GERAL								R\$ 52.697,83

Referência: CPOS - Boletim 181 - Com Desoneração

Cajati, 25 de JUNHO de 2021.


 Mayra Cristina da Veiga Okuyama
 Engenheira Civil
 CREA 5069498210



Dir. Obras (Silvério) <diretoriaobras@cajati.sp.gov.br>

raio x orçamento

1 mensagem

Qualitech Soluções <contato@qualitechsolucoes.com.br>

30 de junho de 2021 16:27

Para: "Obras (Antonia, Mayra, Adina)" <obras@cajati.sp.gov.br>, "diretoriaobras@cajati.sp.gov.br"
<diretoriaobras@cajati.sp.gov.br>

CNPJ:24.058.100/0001-37

IE:740.021.859.111

Rua : Leopoldo Rodrigues, 453- Parafuso /Cajati-SP

Tel : (13) 99738-6483/99766-6063

E-mail: contato@qualitechsolucoes.com.br**raio x prefeitura 3006.pdf**

83K



CNPJ:24.058.100/0001-37 IE:740.021.859.111

G R PEDRO MANUTENÇÕES ELÉTRICAS – ME

CNPJ : 24.058.100/0001-37

INSCRIÇÃO ESTADUAL : 740.021.859.111

INSCRIÇÃO MUNICIPAL : 22100

ENDEREÇO : RUA LEOPOLDO RODRIGUES, 453 SALA B -PARAFUSO-CAJATI/SP

E-MAIL: contato@qualitechsolucoes.com.br

TELEFONE: (13) 99738-6483.

ORÇAMENTO

SOLICITANTE: Prefeitura do município de Cajati/Sp

CONTATO: Dpto de Palnejamento Urbano /Obras

TELEFONE: (13) 3854-8660

OBJETO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO RAI0 -X

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS :

DESCRIÇÃO	UND	QDE	V.UNIT	V.TOTAL
Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt- on - 225 A - com barramento	uni	1	R\$ 1.856,00	R\$ 1.856,00
Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico e magnético fixos, bipolar 480 V, corrente de 60 A até 100 A	uni	1	R\$ 1.326,80	R\$ 1.326,80
Supressor de surto monofásico, Neutro-Terra, In > ou = 20 kA, I _{max} . de surto de 65 até 80 kA	uni	3	R\$ 230,00	R\$ 690,00
Contator de potência 65 A - 2na+2nf	uni	2	R\$ 890,00	R\$ 1.780,00
Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos	uni	1	R\$ 485,06	R\$ 485,06
Eletroduto galvanizado, pesado de 3/4' - com acessórios	m	18	R\$ 68,49	R\$ 1.232,82
Condutele metálico de 3/4'	uni	1	R\$	R\$

Qualitech Soluções

Leopoldo Rodrigues, 453- Parafuso/Cajati-SP

contato@qualitechsolucoes.com.br

(13) 99738-6483/99766-6063



CNPJ:24.058.100/0001-37 IE:740.021.859.111

		2	39,70	476,40
Cabo de cobre flexível de 2 x 1,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C	m	1 00	R\$ 9,48	R\$ 948,00
Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	3 0	R\$ 32,54	R\$ 976,20
Cabo de cobre flexível de 50 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	4 00	R\$ 84,00	R\$ 33.600,00
Transformador de potê100 kVA, classe 1,2 kV, a seco , TE 380/TS 220+N	uni	1	R\$ 6.520,00	R\$ 6.520,00
Conector cabo/haste de 3/4´	uni	7	R\$ 36,00	R\$ 252,00
Haste de aterramento de 3/4´ x 3,00 m	uni	5	R\$ 135,00	R\$ 675,00
Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	uni	4	R\$ 22,00	R\$ 88,00
Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm ²	m	3 5	R\$ 19,09	R\$ 668,15
			TOTAL	R\$ 51.574,43

VALOR DA PROPOSTA : R\$ 51.574,43 (Cinquenta e um mil, quinhentos e setenta e quatro reais e quarenta e tres centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA : 30 (trinta) dias , a contar da data de recebimento da mesma.

Cajati, 30 de junho de 2021.

G R PEDRO MANUTENÇÕES ELÉTRICAS

Qualitech Soluções

Leopoldo Rodrigues, 453- Parafuso/Cajati-SP

✉ contato@qualitechsolucoes.com.br

☎ (13) 99738-6483/99766-6063



Obras Antonia, Mayra, Paula <obras@cajati.sp.gov.br>

000009

Fwd: PLC 13653 /13654 - Arteris Autopista Regis Bitencourt - Localidade CAJATI - Multix B com Kit de Digitalização

6 mensagens

Cristiane Melo <raioxcajati@gmail.com>

26 de maio de 2021 10:43

Para: "Obras (Mayra, Antonia)" <obras@cajati.sp.gov.br>, "eng.silverio@gmail.com" <eng.silverio@gmail.com>

----- Forwarded message -----

De: **Gobetti, Thereza Cristina** <tgobetti@siemens-healthineers.com>

Date: sex, 14 de mai de 2021 13:32

Subject: PLC 13653 /13654 - Arteris Autopista Regis Bitencourt - Localidade CAJATI - Multix B com Kit de Digitalização

To: Cristiane Melo <raioxcajati@gmail.com>, Furlaneto, Cassiano Ramos <cassiano.furlaneto@siemens-healthineers.com>

Boa tarde, Cristiane,

Segue Projeto definitivo para instalação de MULTIX B COM EST. ARTICULADA + KIT DE DIG. 55KW na ARTERIS AUTOPISTA REGIS BITENCOURT em CAJATI - SP relacionado abaixo:

- ARX21493PM

Durante a vistoria in loco ajuste poderão ser executados.

Atenciosamente,
Thereza Cristina GobettiSiemens Healthcare Diagnósticos Ltda.
SHS AM LAM FI OTC PMO PE BRA
[Av Mutinga, 3800](#)
05110-902 São Paulo-SP, Brasilien
Tel.: +55 11 3908-3611
Mobil: +55 11 97539-1906
<mailto:tgobetti@siemens-healthineers.com>Your organization is currently not activated for using SCMS (e-mail signatures). Please contact the IT Support or help.scf@siemens.com

Este e-mail pode conter informação confidencial e/ou privilegiada. Caso tenha recebido por engano (ou se este e-mail foi enviado erroneamente) por favor notifique o remetente imediatamente e destrua esta mensagem. Qualquer cópia não autorizada, divulgação ou distribuição do material deste e-mail é estritamente proibido.

De: Cristiane Melo <raioxcajati@gmail.com>

Enviada em: quarta-feira, 12 de maio de 2021 14:53

Para: Gobetti, Thereza Cristina <tgobetti@siemens-healthineers.com>

Assunto: Re: Visita técnica

Ok obrigada...

Att...

Cristiane

Em qua, 12 de mai de 2021 14:34, Gobetti, Thereza Cristina <tgobetti@siemens-healthineers.com> escreveu:

000010

Boa tarde, Cristiane

Confirmamos a ida do nosso técnico Cassiano para uma vistoria in loco para checagem do que tem existente na sala e o que precisa ser adequado.

O Projeto sugestivo já foi emitido, porém precisamos emitir um Projeto Executivo.

O tempo de deslocamento é de cerca de 3 horas, assim o técnico deve chegar por volta das 10.30 hrs.

Passsei seu nome e contato para que ele te procure.

Obrigada! .

Atenciosamente,
Thereza Cristina Gobetti

Siemens Healthcare Diagnósticos Ltda.
SHS AM LAM FI OTC PMO PE BRA
[Av Mutinga, 3800](#)
05110-902 São Paulo-SP, Brasilien
Tel.: +55 11 3908-3611
Mobil: +55 11 97539-1906
<mailto:tgobetti@siemens-healthineers.com>

Your organization is currently not activated for using SCMS (e-mail signatures). Please contact the IT Support or help.scf@siemens.com

Este e-mail pode conter informação confidencial e/ou privilegiada. Caso tenha recebido por engano (ou se este e-mail foi enviado erroneamente) por favor notifique o remetente imediatamente e destrua esta mensagem. Qualquer cópia não autorizada, divulgação ou distribuição do material deste e-mail é estritamente proibido.

De: Cristiane Melo <raioxcajati@gmail.com>
Enviada em: quarta-feira, 12 de maio de 2021 10:05
Para: Gobetti, Thereza Cristina <tgobetti@siemens-healthineers.com>
Assunto: Visita técnica

Bom dia Thereza como vai? espero que bem.

Podemos confirmar o dia em que o técnico virá? O diretor está cobrando.

Obrigada


Att

Cristiane

4 anexos



ARX21493PM.pdf
492K

 **PLOTTER_100_ou_125_-_cores.ctb**
6K

 **ARX21493PM.dwg**
520K

 **Necessidades Básicas_Multix B com Polydoros 55kW.Rev.2.pdf**
99K

000011

eng.silverio <eng.silverio@gmail.com>

27 de maio de 2021 10:56

Para: "Obras Antonia ,Mayra, Adina, Paula" <obras@cajati.sp.gov.br>

Antônia, encaminhe pra Bruno, veja se interessa pra ele fazer esse serviço. Se interessar, fale pra ele fazer um orçamento

----- Forwarded message -----

De: **Cristiane Melo** <raioxcajati@gmail.com>

Date: qui, 27 de mai de 2021 10:46

Subject: Fwd: PLC 13653 /13654 - Arteris Autopista Regis Bitencourt - Localidade CAJATI - Multix B com Kit de Digitalização

To: <eng.silverio@gmail.com>

Bom dia Silvério poderia verificar.

Obrigada

Cristiane

----- Forwarded message -----

De: **Cristiane Melo** <raioxcajati@gmail.com>

Date: qua, 26 de mai de 2021 08:44

Subject: Fwd: PLC 13653 /13654 - Arteris Autopista Regis Bitencourt - Localidade CAJATI - Multix B com Kit de Digitalização

To: <email-diretoriaobras@cajati.sp.gov.br>, <marcospatendimento@gmail.com>

Bom dia segue o projeto definitivo da sala de raio-x.

Obrigada, att...

Cristiane

----- Forwarded message -----

De: **Gobetti, Thereza Cristina** <tgobetti@siemens-healthineers.com>

Date: qua, 26 de mai de 2021 06:38

Subject: PLC 13653 /13654 - Arteris Autopista Regis Bitencourt - Localidade CAJATI - Multix B com Kit de Digitalização

To: Cristiane Melo <raioxcajati@gmail.com>

Prezada Cristiane,

Segue Projeto definitivo para instalação de MULTIX B COM EST. ARTICULADA + KIT DE DIG. 55KW na ARTERIS AUTOPISTA REGIS BITENCOURT em CAJATI - SP relacionado abaixo:

- ARX21498PM

Tentamos ao máximo utilizar toda a infraestrutura existente.

Qualquer dúvida estamos à disposição,

Atenciosamente,
Thereza Cristina Gobetti

Siemens Healthcare Diagnósticos Ltda.

SHS AM LAM FI OTC PMO PE BRA
Av Mutinga, 3800
05110-902 São Paulo-SP, Brasilien
Tel.: +55 11 3908-3611
Mobil: +55 11 97539-1906
<mailto:tgobetti@siemens-healthineers.com>

000012

Your organization is currently not activated for using SCMS (e-mail signatures). Please contact the IT Support or help.scf@siemens.com

Este e-mail pode conter informação confidencial e/ou privilegiada. Caso tenha recebido por engano (ou se este e-mail foi enviado erroneamente) por favor notifique o remetente imediatamente e destrua esta mensagem. Qualquer cópia não autorizada, divulgação ou distribuição do material deste e-mail é estritamente proibido.

De: Cristiane Melo <raioxcajati@gmail.com>
Enviada em: segunda-feira, 24 de maio de 2021 16:26
Para: Gobetti, Thereza Cristina <tgobetti@siemens-healthineers.com>
Assunto: Re: PLC 13653 /13654 - Arteris Autopista Regis Bitencourt - Localidade CAJATI - Multix B com Kit de Digitalização

Ok, muito obrigada.

Boa tarde.

Em seg., 24 de mai. de 2021 às 16:13, Gobetti, Thereza Cristina <tgobetti@siemens-healthineers.com> escreveu:

Boa tarde, Cristiane

Já solicitei a consultoria que nos envie sem falta esta semana.

Na verdade será um ajuste do Projeto Executivo que já havia sido emitido.

Será efetuado as correções em cima das observações do Cassiano.

Assim que te enviar te aviso por zap tb.

Atenciosamente,
Thereza Gobetti

Siemens Healthcare Diagnósticos Ltda.
SHS AM LAM FI OTC PMO PE BRA
Av Mutinga, 3800
05110-902 São Paulo-SP, Brasilien
Tel.: +55 11 3908-3611
Mobil: +55 11 97539-1906
<mailto:tgobetti@siemens-healthineers.com>

Your organization is currently not activated for using SCMS (e-mail signatures). Please contact the IT Support or help.scf@siemens.com

Este e-mail pode conter informação confidencial e/ou privilegiada. Caso tenha recebido por engano (ou se este e-mail foi enviado erroneamente) por favor notifique o remetente imediatamente e destrua esta mensagem. Qualquer cópia não autorizada, divulgação ou distribuição do material deste e-mail é estritamente proibido.

De: Cristiane Melo <raioxcajati@gmail.com>
Enviada em: segunda-feira, 24 de maio de 2021 14:05
Para: Gobetti, Thereza Cristina <tgobetti@siemens-healthineers.com>

Assunto: Re: PLC 13653 /13654 - Arteris Autopista Regis Bitencourt - Localidade CAJATI - Multix B com Kit de Digitalização

000013

Boa tarde Thereza, tudo bem?

Será possível a entrega do projeto definitivo ainda essa semana?.

Sem mais

Cristiane.

Em seg, 17 de mai de 2021 17:57, Gobetti, Thereza Cristina <tgobetti@siemens-healthineers.com> escreveu:

Prezada Cristiane

Segue ata para apreciação.

Iremos adequar o Projeto Executivo conforme vistoria efetuada no local de hoje.

Atenciosamente,
Thereza Cristina Gobetti

Siemens Healthcare Diagnósticos Ltda.
SHS AM LAM FI OTC PMO PE BRA
Av Mutinga, 3800
05110-902 São Paulo-SP, Brasilien
Tel.: +55 11 3908-3611
Mobil: +55 11 97539-1906
<mailto:tgobetti@siemens-healthineers.com>

Your organization is currently not activated for using SCMS (e-mail signatures). Please contact the IT Support or help.scf@siemens.com

Este e-mail pode conter informação confidencial e/ou privilegiada. Caso tenha recebido por engano (ou se este e-mail foi enviado erroneamente) por favor notifique o remetente imediatamente e destrua esta mensagem. Qualquer cópia não autorizada, divulgação ou distribuição do material deste e-mail é estritamente proibido.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

4 anexos



ARX21498PM.pdf
320K



PLOTER_100_ou_125_-_cores.ctb
6K



ARX21498PM.dwg
640K



Necessidades Básicas_Multix B com Polydoros 55kW.Rev.2.pdf
99K

Obras (Mayra, Antonia) <obras@cajati.sp.gov.br>
Para: Qualitech Soluções <contato@qualitechsolucoes.com.br>

27 de maio de 2021 16:09

Boa tarde Grazy/Bruno

A pedido do Engº Silverio, segue projeto para instalação elétrica do raio-x. Caso haja interesse, favor encaminhar orçamento.

Qualquer duvida, favor entrar em contato.

Att

000014

Antonia



Prefeitura Municipal de Cajati-SP
Dep. de Planejamento Urbano
(013)3854-8660

[Texto das mensagens anteriores oculto]

4 anexos

ARX21498PM.pdf
320K



PLOTER_100_ou_125_-_cores.ctb
6K



ARX21498PM.dwg
640K



Necessidades Básicas_Multix B com Polydoros 55kW.Rev.2.pdf
99K

Cristiane Melo <raioxcajati@gmail.com>

28 de maio de 2021 10:56

Para: marcospatendimento@gmail.com, eng.silverio@gmail.com, obras@cajati.sp.gov.br

----- Forwarded message -----

De: **Gobetti, Thereza Cristina** <tgobetti@siemens-healthineers.com>

Date: sex, 28 de mai de 2021 10:16

Subject: PLC 13653 /13654 - Arteris Autopista Regis Bitencourt - Localidade CAJATI - Multix B com Kit de Digitalização

To: Cristiane Melo <raioxcajati@gmail.com>

Olá, Cristiane

Segue o Diagrama do QDF.

[Texto das mensagens anteriores oculto]



QDF - MULTIX B - POLYDOROS 55KW Rev.3-MULTIX B - POLYDOROS RF 55KW.pdf
277K

Obras (Mayra, Antonia) <obras@cajati.sp.gov.br>

15 de junho de 2021 17:38

Para: "Obras Antonia ,Mayra, Adina, Paula" <obras@cajati.sp.gov.br>



Prefeitura Municipal de Cajati-SP
Dep. de Planejamento Urbano
(013)3854-8660

[Texto das mensagens anteriores oculto]

4 anexos

 **ARX21493PM.pdf**

492K

 **PLOTTER_100_ou_125_-_cores.ctb**

6K

 **ARX21493PM.dwg**

520K

 **Necessidades Básicas_Multix B com Polydoros 55kW.Rev.2.pdf**

99K

000015

Obras (Mayra, Antonia) <obras@cajati.sp.gov.br>

16 de junho de 2021 07:43

Para: RAFAEL OLIVEIRA <ros.eng@hotmail.com>, rpceletricidade@uol.com.br, priorizeseg@hotmail.com, Qualitech Soluções <contato@qualitechsolucoes.com.br>, Aplauso Engenharia <aplauso@aplausoengenharia.com.br>, ADL CONSTRUCAO CIVIL LTDA <adlconstrucaocivil@hotmail.com>

Bom dia Senhores,

Solicitamos orçamento quanto a readequação elétrica da sala de raio no Pronto Atendimento de Cajati, conforme projetos que seguem anexos.

Att

Antonia



Prefeitura Municipal de Cajati-SP
Dep. de Planejamento Urbano
(013)3854-8660

----- Forwarded message -----

De: **Obras (Mayra, Antonia)** <obras@cajati.sp.gov.br>

Date: ter., 15 de jun. de 2021 às 17:38

Subject: Fwd: PLC 13653 /13654 - Arteris Autopista Regis Bitencourt - Localidade CAJATI - Multix B com Kit de Digitalização

To: Obras Antonia ,Mayra, Adina, Paula <obras@cajati.sp.gov.br>

[Texto das mensagens anteriores oculto]

4 anexos **ARX21493PM.pdf**

492K

 **PLOTTER_100_ou_125_-_cores.ctb**

6K

 **ARX21493PM.dwg**

520K

 **Necessidades Básicas_Multix B com Polydoros 55kW.Rev.2.pdf**

99K

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA READEQUAÇÃO ELÉTRICA DA SALA DE RAIOS-X NO PRONTO ATENDIMENTO DE CAJATI

Valor: R\$ 77.841,98

Prazo da Proposta: 30 dias

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Total R(\$)
1.0	Serviços de Readequação Elétrica da Sala de				
1.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 16MM ² , ISOLAMENTO DE 0,6/1 KV- ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	30,00	R\$ 36,49	R\$ 1.094,67
1.2	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 2X1,5MM ² , ISOLAMENTO DE 0,6/1 KV- ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	100,00	R\$ 11,46	R\$ 1.145,70
1.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 50MM ² , ISOLAMENTO DE 0,6/1 KV- ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	400,00	R\$ 92,67	R\$ 37.068,00
1.4	CABO DE COBRE NÚ TEMPERA MOLE CLASSE 2, DE 16MM	M	35,00	R\$ 35,15	R\$ 1.230,25
1.5	CONDULETE METÁLICO DE 3/4"	UN	12,00	R\$ 44,58	R\$ 534,94
1.6	CONECTOR CABO/HASTE DE 3/4"	UN	7,00	R\$ 38,55	R\$ 269,85
1.7	CONTADOR DE POTENCIA 65A 2NA +2NF	UN	2,00	R\$ 1.900,10	R\$ 3.800,20
1.8	DISJUNTOR SERIE UNIVERSAL EM CAIXA MOLDADA, TERMICO E MAGNÉTICO FIXOS, BIPOLAR 480V CORRENTE DE 60A ATÉ 100A	UN	1,00	R\$ 1.433,45	R\$ 1.433,45
1.9	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 63AX30MA - 4 POLOS	UN	1,00	R\$ 530,49	R\$ 530,49
1.10	ELETRODUTO GLAVANIZADO PESADO DE 3/4 COM ACESSÓRIOS	M	18,00	R\$ 77,22	R\$ 1.389,96
1.11	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" X 3M	UN	5,00	R\$ 247,48	R\$ 1.237,40
1.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR PARA DISJUNTORES 70 DIN / 50 BOLT-ON - 225A COM BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 3.098,45	R\$ 3.098,45
1.13	SUPRESSOR DE SURTO MONOFASICO NEUTRO TERRA IN > OU = 20KA IMAX DE SURTO DE 65 ATÉ 80KA	UN	3,00	R\$ 514,12	R\$ 1.542,36
1.14	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO, CILINDRICA AÇO GALVANIZADO	UN	4,00	R\$ 33,24	R\$ 132,96
1.15	TRANSFORMADOR DE POTENCIA 100KVA CLASSE 1,2KV A SECO, TE380/TS 220+N	UN	1,00	R\$ 23.333,31	R\$ 23.333,31
Total Geral dos Serviços					R\$ 77.841,98

Registro, 18 de junho de 2021.



OLIVEIRA ENGENHARIA EIRELI EPP.

Rafael Oliveira da Silva

RG: 60.264.607-8 (SSP/SP) - Sócio Administrador

17/55297
000167



00001

ADL CONSTRUÇÃO CIVIL
CNPJ: 10.651.046/0001-24 IE: 740.067.609.115

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
Ao Departamento de Planejamento Urbano

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA READEQUAÇÃO ELÉTRICA DA SALA DE RAIOS-X NO PRONTO ATENDIMENTO DE CAJATI

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR PARA DISJUNTORES 70 DIN / 50 BOLT-ON - 225A COM BARRAMENTO	UN	1	R\$ 3.084,57	R\$ 3.084,57
DISJUNTOR SERIE UNIVERSAL EM CAIXA MOLDADA, TERMICO E MAGNÉTICO FIXOS, BOPOLAR 480V CORRENTE DE 60A ATÉ 100A	UN	1	R\$ 1.432,94	R\$ 1.432,94
SUPRESSOR DE SURTO MONOFASICO NEUTRO TERRA IN > OU = 20KA IMAX DE SURTO DE 65 ATÉ 80KA	UN	3	R\$ 511,14	R\$ 1.533,43
CONTADOR DE POTENCIA 65A 2NA +2NF	UN	2	R\$ 1.899,12	R\$ 3.798,23
DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 63AX30MA - 4 POLOS	UN	1	R\$ 523,86	R\$ 523,86
ELETRODUTO GALVANIZADO PESADO DE 3/4 COM ACESSÓRIOS	M	18	R\$ 73,97	R\$ 1.331,45
CONDULETE METÁLICO DE 3/4"	UN	12	R\$ 42,88	R\$ 514,51
CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 2X1,5MM ² , ISOLAMENTO DE 0,6/1 KV- ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	100	R\$ 10,24	R\$ 1.023,84
CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 16MM ² , ISOLAMENTO DE 0,6/1 KV- ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	30	R\$ 35,14	R\$ 1.054,30
CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 50MM ² , ISOLAMENTO DE 0,6/1 KV- ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	400	R\$ 92,22	R\$ 36.888,48
TRANSFORMADOR DE POTENCIA 100KVA CLASSE 1,2KV A SECO, TE380/TS 220+N	UN	1	R\$ 23.313,31	R\$ 23.313,31
CONECTOR CABO/HASTE DE 3/4"	UN	7	R\$ 35,08	R\$ 245,55
HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" X 3M	UN	5	R\$ 253,80	R\$ 1.269,00
TAMPA P CAIXA DE INSPEÇÃO, CILINDRICA AÇO GALVANIZADO	UN	4	R\$ 34,67	R\$ 138,67
CABO DE COBRE NÚ TEMPORA MOLE CLASSE 2, DE 16MM	M	35	R\$ 34,11	R\$ 1.193,72
TOTAL				R\$ 77.345,86

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 30 (trinta) dias, a contar da data da apresentação da proposta.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Em até 15 (quinze) dias após a emissão da nota fiscal/fatura.

10.651.046/0001-24

Cajati, 17 de Junho de 2021

ADELAR DE BAIROS
CONSTRUÇÃO CIVIL - EPP

ADELAR DE BAIROS CONSTRUÇÃO CIVIL EPP

Rua Guanabara, 196
Vila Adriana - CEP 11950-000
CAJATI - SP

Adelar de Bairros
EMPRESÁRIO

RG. 30.032.548-4. SSP/SP

Rua Guanabara, 196 - Vila Adriana - Cajati/SP.

Fone: (13) 3854-2532 / (13) 9 9777-0193

Email: adlconstrucaocivil@hotmail.com

Condições Básicas para Instalação de Equipamentos Eletromédicos:

Multix B/Polydoros 55kW

Será de responsabilidade do cliente o fornecimento dos itens abaixo listados. Estes componentes deverão ser disponibilizados no site antes do início da instalação.

Este documento deverá ser disponibilizado para a equipe de preparação da obra junto com as plantas para adequação do local de instalação.

Quadro de Força – QDF (fornecimento cliente)

- Deverá ser adquirido um quadro de força, conforme especificações indicadas no projeto.

DR – Interruptor de Corrente de Fuga (fornecimento cliente)

- De acordo com a norma NBR 13534, deverão ser instalados interruptores de corrente de fuga para proteção do circuito. Recomendamos a utilização de um DR de acordo com as especificações abaixo. Poderá ser usado um DR de outro fabricante, desde que tenha características similares.

Modelo: Siemens 5SM3 346-4 (63A / 30mA) – Tipo B

Autotransformador Elevador (fornecimento cliente)

Caso a rede elétrica onde o equipamento será ligado seja 220V trifásico, deverá ser adquirido um autotransformador elevador, conforme especificações abaixo:

- Potência: 100 kVA (mínimo)
- Trifásico
- Ligação Primária: Y
- Ligação Secundária: Estrela com neutro acessível (Y)
- Tensão primário: 220V
- Tensão secundário: 380V
- Classe de isolamento: 0,6 kV
- Classe de temperatura: B (°C)
- Baixas perdas (cobre e ferro)
- Enrolamento: Cobre
- Frequência: 60HZ
- Refrigeração: A Seco
- Grupo de Ligação: Yyn0
- Impedância máxima: 100 mΩ

Sistema de Condicionamento do Ar

É necessário um sistema que mantenha as seguintes características:

- Temperatura: 22 °C ± 2°C
- Umidade do Ar: 50% ± 10%
- Sem condensação

Sistema de Detecção e Combate a Incêndio

- Recomendamos a instalação de um sistema de detecção contra fumaça e fogo;
- Em caso de incêndio, utilizar somente CO2. Não é permitido instalar pontos de sprinkler na área do equipamento (sala de exames; comando e técnica).

Visor Plumbífero e Proteção Radiológica

- Será de fornecimento do cliente o visor plumbífero e a obra de proteção radiológica, conforme espessuras em mm Pb indicada em planta.

Transporte do equipamento

- Será de responsabilidade do cliente a avaliação da capacidade do piso/laje do hospital/clínica de suportar o peso do equipamento durante a movimentação nas dependências internas do mesmo, conforme as indicações de carga/peso no projeto. Caberá ao cliente o reforço do piso/laje, caso necessário.

Obras civis

- Conforme indicado em projeto.

Observações

- A Instalação de um Raio X requer um trabalho muito profissional de todas as partes envolvidas (obra civil, elétrica, ar condicionado etc.). Somente com todas as etapas e trabalhos concluídos adequadamente, podemos garantir a montagem de um equipamento de **RX** no tempo estipulado.
- Todas as condições acima descritas deverão ser providenciadas pelo cliente.
- A Siemens especifica as características técnicas necessárias aos nossos equipamentos. Poderão ser utilizados outros fornecedores, desde que atendam às características técnicas especificadas.
- A Siemens não se responsabiliza por equipamentos de terceiros.