



Governo do Estado de Mato Grosso
SES – Secretaria de Estado de Saúde
Secretaria Adjunta de Aquisições e Finanças
Superintendência de Aquisições e Contratos

RESPOSTAS AOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS

Trata-se de pedido de esclarecimentos apresentados pelas empresas abaixo elencadas acerca dos termos do Edital da **CONCORRÊNCIA Nº 001/2020**, gerado pelo **PROCESSO Nº 74597/2020**, que tem por objeto a “*retomada da reforma e ampliação do Centro Integrado de Assistência Psicossocial Adauto Botelho, localizado no município de Cuiabá – Mato Grosso*” a fim de atender às necessidades dos contratantes.

Passam-se as respostas:

ESCLARECIMENTO 01:

A CONCREMAX CONCRETO ENGENHARIA E SANEAMENTO LTDA, vem por meio deste encaminhar os questionamentos abaixo:

- Devido a alguns erros em fórmulas da Planilha Orçamentária disponibilizada pela SES-MT, verificamos que o somatório do Preço Global da referida Planilha Orçamentária no valor de R\$ 14.709.487,56 não está correto, o valor correto do somatório é R\$ 15.579.311,36 .

Portanto solicitamos a devida correção do Preço Global da obra.

- As fórmulas da Coluna “P. Total” (Ver Tabela 1 abaixo), da Planilha Orçamentária disponibilizada pela SES-MT estão erradas. Portanto solicitamos a devida correção das fórmulas e consequentemente dos Preços Totais e Global.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QNT	P. BASE	P. UNT	P. TOTAL
4.3	90283	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M³	0,53	302,09	382,83	485,16
4.4	96369	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	161,94	162,86	206,39	261,55
4.5	96372	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	m²	161,94	26,32	33,35	42,26
4.6	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	354,41	43,23	54,78	69,42
4.7	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	351,41	39,78	50,41	63,88
4.8	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	103,20	25,95	32,88	41,66
4.9	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	388,50	43,78	55,48	70,30
4.10	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	103,20	37,73	47,81	60,58
4.11	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	2017,50	1,98	2,50	3,16
5.2	SES07025	JANELA EM POLICARBONATO, FIXA, CHAPA ANTIVANDALISMO. CONFORME PROJETO	m²	268,50	1983,38	2.513,53	3.185,39
5.3	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	37,20	445,22	564,22	715,03
5.4	SES7027	JANELA GUILHOTINA	m²	6,00	283,41	359,16	455,16
5.5	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	24,28	268,82	340,67	431,73

- Os itens da **Tabela 2** abaixo não estão somados nos seus respectivos **Totais**, o que está contribuindo para a diminuição do **Preço Global**. Portanto solicitamos a devida correção das fórmulas e consequentemente dos **Preços Totais e Global**.



Governo do Estado de Mato Grosso
SES – Secretaria de Estado de Saúde
Secretaria Adjunta de Aquisições e Finanças
Superintendência de Aquisições e Contratos

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QNT	P. BASE	P. UNT	P. TOTAL
74068/001		CONJUNTO DE FERRAGENS CONTENDO FECHADURA COM CILINDRO PARA PORTA EXTERNA. MACANETA TIPO ALAVANCA COM ACABAMENTO PADRAO MEDIO E BANCADA GRANITO, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	22,00	483,87	613,20	13.490,40
11.1	SES7068	BANCADA GRANITO, INCL. DUAS CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	m²	2,39	742,32	940,73	2.248,34
11.2	SES7068	BANCADA GRANITO, INCL. DUAS CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	m²	6,50	938,30	1.189,10	7.729,15
11.3	SES7069	BANCADA GRANITO, INCL. CUBA DE EMBUTIR INOX, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	m²	15,24	952,89	1.207,59	18.403,67
11.4	SES7070	BANCADA GRANITO, INCL. DUAS CUBA DE EMBUTIR INOX, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	m²	5,00	1.219,80	1.545,84	7.729,20
11.5	SES7071	BANCADA GRANITO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	m²	7,64	685,98	869,33	6.641,68
21.145	SES02004	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL, FORNECIMENTO E	UN	58,00	28,41	36,00	2.088,00

Empresa CONCREMAX CONCRETO ENGENHARIA E SANEAMENTO LTDA, solicita informações sobre as respostas aos questionamentos efetuados por essa empresa referentes à Concorrência Nº 001/2020 – Processo Nº 74597/2020, visto que a data marcada para apresentações dos envelopes (26/03/2020) já se aproxima e que devido às inconsistências detectadas nas fórmulas da Planilha Orçamentária o Preço Global da obra sofrerá acréscimo, causando com isso um inevitável adiamento da data de apresentação dos envelopes de Proposta e Habilitação.

Resposta: após análise realizada pelo setor de obras (SUPO/SES/MT), foram realizada retificação do Edital da Concorrência 001/2020. Sendo remarcada a sessão para o dia 13/03/2020, conforme aviso de prorrogação publicada no dia 10/04/2020.

ESCLARECIMENTO 02:

A CONCREMAX CONCRETO ENGENHARIA E SANEAMENTO LTDA, solicitar, em conformidade com o item 22.2.1 do Edital, que seja disponibilizado o arquivo eletrônico da Planilha Orçamentária **Revisada** e que seja disponibilizado, juntamente com a Planilha Orçamentária, o arquivo digital CPU - Composição de Custo Unitário.

Assim como a empresa LOTUFO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA., solicita a PLANILHA DE ORÇAMENTO ATUALIZADA e COMPOSIÇÕES DO ÓRGÃO PARA A CONCORRÊNCIA.

Resposta: A planilha orçamentária está disponível em anexo do Edital sendo modelo 02 às páginas 63/123, assim como Resumo (modelo 01), Cronograma (modelo 03), Composição da parcela DBI (Modelo 04) e Encargos Sociais (modelo 05). E como se observa a Planilha encontra-se correta com o valor correspondente a R\$ 15.742.356,07, a Escala Salarial e CPU estão disponível no portal da Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso.

ESCLARECIMENTO 03:

A CONCREMAX CONCRETO ENGENHARIA E SANEAMENTO LTDA questiona:

- A quantidade do item “MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA”, mostrado na tabela abaixo, está errada. A quantidade da montagem deve ser igual à da estrutura Metálica, ou seja: 2.079,19 Kg.



Governo do Estado de Mato Grosso
SES – Secretaria de Estado de Saúde
Secretaria Adjunta de Aquisições e Finanças
Superintendência de Aquisições e Contratos

- A quantidade do item “MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA”, mostrado na tabela abaixo, está errada. A quantidade da montagem deve ser igual à da estrutura Metálica, ou seja: 514,74 Kg.

Resposta: para os itens o setor de obras (SUPO/SES/MT), informa que parte da mão de obra de estrutura metálica será disponibilizada pela Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso.

ESCLARECIMENTO 04:

A CONCREMAX CONCRETO ENGENHARIA E SANEAMENTO LTDA questiona:

- Na Planilha Orçamentária existe o serviço referente à Remoção de Telhas (item 3.6), porém não existe o serviço de Remoção da Estrutura (metálica ou de madeira) de suporte das telhas removidas. Nos locais onde as telhas serão removidas (4.154,55 m²) a estrutura existente de suporte das telhas serão reaproveitadas ? Caso não sejam faz-se necessário incluir na Planilha Orçamentária o serviço de remoção dessa estrutura (cód. SINAPI 97650 ou 97655).

Resposta: para o item acima a SUPO/SES/MT, informa que a estrutura será reaproveitada.

ESCLARECIMENTO 05:

A **LOTUFO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.** solicita também informação de como será procedida à licitação neste período de Quarentena Determinado pelos Governos Federais e Estaduais, será adiada ou não? Pois poderemos ter dificuldades em alguns documentos que vencerão neste período e também a autenticação dos mesmos.

Resposta: Durante a emergência em Saúde Pública, o estado de calamidade pública decorrente da COVID19, a empresa licitante que apresentar documentação exigida no Edital em cópias simples não será inabilitada, porém a Comissão de Licitação, estabelecerá prazo hábil para que as mesmas lhes apresentem, por meio eletrônico, a documentação autenticada, considerando os meios excepcionais de trabalho dos Cartórios Extrajudiciais.

ESCLARECIMENTO 06:

A **LOTUFO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.** solicita as Composições do órgão, salienta que tem várias composições auxiliares e as mesmas não estão disponibilizadas. Tais como SDC01228, SES01050, SES01053, SES01054, SES01055, SES01056, SES01035, SES01030 entre outras Auxiliares que fazem parte das Composições do órgão. A composição SES01003 a composição 88316 está com o valor de R\$ 14,50 e a composição SES7025 está com o valor de R\$ 14,71.

Indagamos à empresa se o questionamento referia a Composição de Preços Unitário - CPU? Se sim, o mesmo está disponível no site estão juntos BDI - CPU - ESCALA SALARIAL.

Porém, a empresa Lotufo referia-se as composições auxiliares das composições apresentadas. Tais como SDC01228, SES01050, SES01053, SES01054, SES01055, SES01056, SES01035, SES01030 entre outras Auxiliares que fazem parte das Composições do órgão. Estas composições não estão disponibilizadas. Fora que tem várias composições que por vcs foram apresentadas que os insumos não correspondem com a tabela SINAPI 10/2019.

Resposta: encaminhada pela SUPO/SES/MT da análise da documentação:

Foi analisado o questionamento pertinente à planilha orçamentária, conforme encaminhado por e-mail onde elencamos os seguintes pontos:



Governo do Estado de Mato Grosso
SES – Secretaria de Estado de Saúde
Secretaria Adjunta de Aquisições e Finanças
Superintendência de Aquisições e Contratos

- De acordo com o pedido, encaminhamos composições em anexo para elaboração da planilha orçamentária.
- Conforme questionado referente os insumos, solicitamos que enumere e reencaminhe a esta Superintendência para análise e manifestação.

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SDC01228	Próprio	EXECUÇÃO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO SPT - REGIÃO DE CUIABÁ	UN	1,0	1.000	1.000
693	Próprio	EXECUÇÃO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO SPT - REGIÃO DE CUIABÁ	UN	1,0	1.000	1.000
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SES01053	Próprio	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE, 90X210CM, E = *35* MM, NUCLEO CO	UN	1,0	165,12	330,8468
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	19,01	38,02
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	14,5	14,674
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CRQ	UN	3,0	25,85	77,55
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES	UN	19,8	0,04	0,792
00011367	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO CO	m²	1,9	105,72	199,8108
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SES01050	Próprio	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE, 80X210CM, E = *35* MM, NUCLEO CO	UN	1,0	304,61	304,61
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	19,01	34,218
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	14,5	13,025
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CRQ	UN	3,0	25,85	77,55
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES	UN	19,8	0,04	0,792
00011367	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO CO	m²	1,7	105,72	177,6096
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SES01054	Próprio	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE, 100X210CM, E = *35* MM, NUCLEO CO	UN	1,0	165,12	353,5845
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	19,01	38,02
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	14,5	15,2105
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CRQ	UN	3,0	25,85	77,55
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES	UN	19,8	0,04	0,792
00011367	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO CO	m²	2,1	105,72	222,012
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SES01055	Próprio	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE, 110X210CM, E = *35* MM, NUCLEO CO	UN	1,0	376,31	376,31
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1	19,01	38,9705
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	14,5	14,79
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CRQ	UN	3,0	25,85	77,55
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES	UN	19,8	0,04	0,792
00011367	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO CO	m²	2,3	105,72	244,2132
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SES01056	Próprio	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE, 120X210CM, E = *35* MM, NUCLEO CO	UN	1,0	399,044	399,044
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1	19,01	39,921
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	14,5	14,3666
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CRQ	UN	3,0	25,85	77,55
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES	UN	19,8	0,04	0,792
00011367	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO CO	m²	2,5	105,72	264,4144
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SES01030	Próprio	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA 40X30X12 CM - FORNECI	UN	1,0	116,22	116,22
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	18,15	8,712
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	14,5	2,175
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3	29,63	8,811962
00001744	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *40 X 3	UN	1,0	96,53	96,53
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SES01035	Próprio	BANCADA DE AÇO INOXIDÁVEL 1,35 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	1,0	1150,3	1150,3
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	18,15	27,0435
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	14,5	14,21
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5	29,63	14,456477
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM A	UN	6,0	0,49	2,94
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE N	UN	2,0	35,42	70,84
00011687	SINAPI	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABAN	M	1,4	756,17	1020,8295



Governo do Estado de Mato Grosso
SES – Secretaria de Estado de Saúde
Secretaria Adjunta de Aquisições e Finanças
Superintendência de Aquisições e Contratos

ESCLARECIMENTO 07:

A empresa **LOTUFO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA** solicita ainda em vários e-mails os devidos esclarecimentos conforme abaixo:

• **E-mail – dia 30 de março de 2020.**

1 - Verificamos que as composições abaixo estão com o mesmo código mais porém são serviços diferentes.

18.40	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	72,94	92,43	277,29
18.41	74130/004	DISJUNTOR DR TETRAPOLAR DE 63A-30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	164,53	208,50	2.293,50

Solicitamos a correção e o envio da composição do item 18.41

2 - Não encontramos as composições abaixo:

18.61	SES03145	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 70 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, 225A, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	978,03	1.239,45	7.436,70
18.64	SES7033	PERFIL DE ALUMINIO COM DIFUSOR EM ACRILICO COM FITA LED BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	151,90	192,50	1.925,00
18.65	SES7034	LUMINARIA TIPO BALIZADOR	UN	20,00	185,10	234,57	4.691,40
18.66	SES7065	NOBREAK 600VA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	289,00	366,24	366,24
19.47	SES03014	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	84,00	5,14	6,51	546,84
21.72	SES02022	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.AF_12/2014	UN	32,00	31,40	39,79	1.273,28
21.118	SES02021	CURVA 45 GRAUS LONGA DE PVC BRANCO, PONTA BOLSA E VIOLA, 150 MM	UN	28,00	110,32	139,80	3.914,40
30.11	SIN01021	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	273,64	7,53	9,54	2.610,52
30.19	SIN01094	CHUMBADORES DA PLACA BASE - AÇO CA-50 - 10MM	KG	21,91	5,76	7,29	159,72
34.39	SDC01035	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-196, ACO CA-60, 5,0MM, MALHA 10X10CM	M²	1142,33	21,06	26,68	30.477,36

Solicitamos as devidas composições.

3 – Verificamos que os itens abaixo são somente insumos:

19.24	12205	PORTA DE FERRO, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FERROLHO E CHUMBADORES.	M²	5,46	797,45	1.010,60	5.517,87
21.24	1308	LUVA DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 2 1/2"	UN	2,00	22,22	28,15	56,30
21.33	1176	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	8,48	10,74	64,44
21.61	7349	CHUVEIRO, 4500W-127V	UN	5,00	187,00	236,98	1.184,90

Pergunta: A colocação será feita pelo órgão?



Governo do Estado de Mato Grosso
SES – Secretaria de Estado de Saúde
Secretaria Adjunta de Aquisições e Finanças
Superintendência de Aquisições e Contratos

• E-mail – dia 31 de março de 2020.

Bom dia, Presidente da Comissão de Licitação

Vimos através desta solicitar o devido esclarecimento conforme abaixo:

1 - Verificamos que as composições abaixo estão com os códigos diferentes, os preços unitários diferentes mais porém são os mesmos serviços.

21.16	SES02045	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	105,00	14,22	18,02	1.892,10
21.101	SES01048	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	72,00	7,17	9,08	653,76

2 - Não encontramos a seguinte composição abaixo:

18.37	9067	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 200A, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	565,89	717,15	2.151,45
-------	------	--	----	------	--------	--------	----------

3 – Verificamos que na Enfermaria Feminina, Masculina e Reanimação o piso a ser aplicado vai rejunte epóxi (conforme projeto 07/15), mais a composição usada para piso da tabela SINAPI 87263 não consta rejunte epóxi. Como devemos proceder para esta área de piso?

4 – Verificamos que o item 30.17 está com a sua montagem de estrutura metálica menor do que vai ser executado. Como devemos proceder?

30.17	SES01001	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL ASTM A36	KG	2.079,19
	SES01002	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	1.065,54

Sem mais para o momento.

• E-mail – dia 1 de abril de 2020.

Boa tarde, Presidente da Comissão de Licitação

Vimos através desta solicitar o devido esclarecimento conforme abaixo:

1 - Não conseguimos encontrar as composições abaixo (inclusive as da TABELA SINAPI)

5.22	74068/001	CONJUNTO DE FERRAGENS CONTENDO FECHADURA COM CILINDRO PARA PORTA EXTERNA, MACANETA TIPO ALAVANCA COM ACABAMENTO PADRAO MEDIO E ROSETA EM LATAO CROMADO	UN	22,00	487,53	617,84	13.592,48
12.9	1021	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M²	53,42	11,20	14,19	758,02
15.5	84124	LETRA EM AÇO INOX POLIDO CONFORME PROJETO	UN	236,00	80,74	102,32	24.147,52
18.37	9067	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 200A, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	565,89	717,15	2.151,45
18.61	SES03145	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 70 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, 225A, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	978,03	1.239,45	7.436,70
21.117	7752	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI 150MM	UN	11,00	43,41	55,01	605,11
32.9	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO	M²	195,54	29,93	37,93	7.416,83



Governo do Estado de Mato Grosso
SES – Secretaria de Estado de Saúde
Secretaria Adjunta de Aquisições e Finanças
Superintendência de Aquisições e Contratos

		C/ REAPROVEITAMENTO 5X					
34.12	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	114,35	8,98	11,38	1.301,30
34.34	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	183,65	4,78	6,05	1.111,08
37.23	SDC01247	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS GALVANIZADAS, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36	KG	1.822,49	12,59	15,95	29.068,71

Solicitamos as composições acima para darmos continuidade ao nosso orçamento, pois mesmo se tratando de código SINAPI não encontramos os mesmo na tabela SINAPI.

2 - Verificamos que as composições abaixo estão com os códigos iguais, mais os preços unitários e a sua descrição são diferentes.

18.66	SES7065	NOBREAK 600VA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	289,00	366,24	366,24
19.18	SES7065	PEXTRON URP 1439 TU - RELÉ DE PROTEÇÃO	UN	1,00	6.539,74	8.287,81	8.287,81

11.15	SES7033	BANCADA ACO INOX (AISI 304), COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO) INCL. QUATRO CUBAS DE EMBUTIR INOX , VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	M²	15,65	5.084,12	6.443,10	100.834,51
18.64	SES7033	PERFIL DE ALUMINIO COM DIFUSOR EM ACRILICO COM FITA LED BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	151,90	192,50	1.925,00

11.17	SES7034	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	13,00	682,03	864,33	11.236,29
18.65	SES7034	LUMINARIA TIPO BALIZADOR	UN	20,00	185,10	234,57	4.691,40

Solicitamos as devidas composições e a readequação da planilha

3 – Verificamos que os itens abaixo são somente insumos:

19.26	36147	LUVA DE BORRACHA ISOLANTE PARA ALTA TENSAO, RESISTENTE A OZONIO, TENSAO DE ENSAIO 2,5 KV (PAR)	UN	3,00	291,11	368,92	1.106,76
19.28	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,00	41,23	52,25	104,50
19.32	9469	CAIXA DE PASSAGEM (CXLXP): 1,0 X 1,0 X 1,0M; EM ALVENARIA	UN	3,00	1.333,05	1.689,37	5.068,11
19.33	2886	FORNECIMENTO HASTE 16 X 2400MM	UN	12,00	41,80	52,97	635,64

Pergunta: A colocação será feita pelo órgão?

- **E-mail – dia 2 de abril de 2020.**

Bom dia, Presidente da Comissão de Licitação.

Verificamos que os itens abaixo estão com valor diferente da Tabela SINAPI a qual foi usada para fazer a devida planilha de orçamento da Reforma do Adauto Botelho.



Governo do Estado de Mato Grosso
SES – Secretaria de Estado de Saúde
Secretaria Adjunta de Aquisições e Finanças
Superintendência de Aquisições e Contratos

Valor Planilha Adauto Botelho

3.8	97640	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M²	1.889,43	4,98	6,31	11.922,30
-----	-------	--	----	----------	------	------	-----------

Valor da Composição na Tabela SINAPI

97640 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REA M2 - PROVEITAMENTO. AF_12/2017 - C 88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR 0,0258000 12,94 0,33 - C 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,0507000 14,50 0,73 - MATERIAL : 0,30 28,5714285 % - MAO DE OBRA : 0,76 71,4285715 % - **TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,06** 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C

Valor Planilha Adauto Botelho

3.9	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	95,00	1,06	1,34	127,30
-----	-------	--	----	-------	------	------	--------

Valor da Composição na Tabela SINAPI

97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 UM - C 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,1755000 17,96 3,15 - C 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,3448000 14,50 4,99 - MATERIAL : 2,37 29,1718170 % - MAO DE OBRA : 5,77 70,8281830 % - **TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,14** 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C. Solicitamos melhor esclarecimento como devemos proceder para estes dois itens e a reformulação da Planilha de Orçamento pois ao fazer a correção a planilha de orçamento sofrerá a devida correção.

• **E-mail – do dia 03 de abril de 2020.**

Bom dia, Presidente da Comissão de Licitação

Conforme e-mail já enviado anteriormente, vimos através desta solicitar o devido esclarecimento conforme itens da planilha abaixo apresentado:

21.133	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	12,00	69,65	88,26	1.059,12
44.9	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M²	4,37	74,75	94,73	413,97
44.52	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M²	24,18	74,75	94,73	2.290,57

12.7	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M²	27,11	2,25	2,85	77,26
21.134	97083	COMPACTAÇÃO MECANICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLO À PERCUSSÃO AF_09/2017	M2	136,00	2,13	2,69	365,84
30.5	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M²	136,82	2,25	2,85	389,93
43.5	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M²	62,61	2,25	2,85	178,43
44.5	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M²	6,21	2,25	2,85	17,69



Governo do Estado de Mato Grosso
SES – Secretaria de Estado de Saúde
Secretaria Adjunta de Aquisições e Finanças
Superintendência de Aquisições e Contratos

Verificamos que os itens acima são os mesmos serviços, porem com valores unitários diferentes, como devemos proceder? Verificamos que os itens abaixo estão com valor diferente da Tabela SINAPI a qual foi usada para fazer a devida planilha de orçamento da Reforma do Adauto Botelho.

Valor Planilha Adauto Botelho:

21.135	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	220,00	61,43	77,85	17.127,00
--------	-------	---	---	--------	-------	-------	-----------

16.7	85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M²	17,86	11,27	14,28	255,04
16.14	85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M²	20,58	11,26	14,26	293,47
21.132	85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	136,00	9,17	11,62	1.580,32

Valor da Composição na Tabela SINAPI - 90696 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015 - I 20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, A UN CR 0,0167000 23,81 0,39 - CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) - I 41930 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362) M AS 1,0500000 63,48 66,65 - C 88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR 0,0867000 16,69 1,44 - C 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,0867000 16,04 1,39 - MATERIAL : 67,81 97,0495561 % - MAO DE OBRA : 2,06 2,9504439 % - TOTAL COMPOSIÇÃO : 69,87 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR - Solicitamos melhor esclarecimento como devemos proceder para item e a reformulação da Planilha de Orçamento pois ao fazer a correção a planilha de orçamento sofrerá Alteração.

Sem mais para o momento.

Resposta: referente ao *ESCLARECIMENTO 07*, a planilha foi gerada em um software que busca códigos de tabela SINAPI, é possível que alguns códigos foram gerados anteriormente e estejam em fase de atualização de insumos dentro de composições. Contudo o código e valor se tratam de composições da própria tabela SINAPI. Segue resposta da SUPO/SES/MT, em anexo

ESCLARECIMENTO 08:

A empresa BK Construções e Incorporações - Qualidade

Em relação à licitação da Concorrência 01/2020 - "Retomada da Reforma e Ampliação do Centro Integrado de Assistência Psicossocial Adauto Botelho, localizado no município de Cuiabá – Mato Grosso." que está programada para o dia 13/04/2020 - 9h está confirmada esta data?

Resposta: Sim a data continua prevista para o dia 13/04/2020 às 9:00h

ESCLARECIMENTO 09:

A empresa WELLOX CONSTRUTORA E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA Gostaríamos das seguintes informações:

1 - A data correta da abertura da licitação.

2 - E se a data for para o dia 13/04, a Comissão manterá essa data, ou será prorrogada?



Governo do Estado de Mato Grosso
SES – Secretaria de Estado de Saúde
Secretaria Adjunta de Aquisições e Finanças
Superintendência de Aquisições e Contratos

Resposta: A data para realização do certame (Concorrência Pública 001/2020) permanece no dia 13/04/2020, conforme aviso de prorrogação publicada no dia 10 de março de 2020.

Desta feita, o Presidente da Comissão entende que os esclarecimentos foram devidamente prestados, considerando a manifestação da Área Técnica (SUPO), ao tempo em que se mantém à disposição para outros esclarecimentos que porventura sobrevierem.

Cuiabá/MT, 07 de abril de 2020.

José Luiz da Silva Rodrigues Malta
Presidente da Comissão de Licitação
Assinado no Original

Kelly Fernanda Gonçalves
Membro
Assinado no Original

Maura B. da Costa M. de Andrade
Membro
Assinado no Original



Governo do Estado de Mato Grosso
SES – Secretaria de Estado de Saúde
Secretaria Adjunta de Aquisições e Finanças
Superintendência de Aquisições e Contratos

ANEXO I

PARECER TÉCNICO Nº 004/2020/SUPO/GBSAAF/SES-MT.

Assunto: PLANILHA ORÇAMENTARIA.

Segue parecer com a análise do questionamento encaminhado LOTUFO Construções LTDA, no qual solicita disponibilidade das composições auxiliares e insumos apresentados referente a Concorrência Pública nº 001/2020 cujo objeto é a **Retomada da Reforma e Ampliação do Centro Integrado de Assistência Psicossocial Adauto Botelho**, localizada no município de Cuiabá – Mato Grosso.

1. ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO:

Foi analisado o questionamento pertinente a planilha orçamentaria, conforme encaminhado por e-mail onde elencamos os seguintes pontos:

- **E-mail: 30/03 e 31/03 (fls. 1202 a 1203):**

1- Erro de digitação no código, o código correto é:

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SES01080	Próprio	DISJUNTOR DR TETRAPOLAR DE 63A-30mA - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	1,0	164,53	164,53
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	18,55	18,55
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	14,50	14,5
00039457	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE	UN	1,0	131,52	131,52



Governo do Estado de Mato Grosso
SES – Secretaria de Estado de Saúde
Secretaria Adjunta de Aquisições e Finanças
Superintendência de Aquisições e Contratos

2- Segue Composições pedidas:

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SES03145	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 70 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, 225A, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0	978,03	978,03
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	14,5	86,76
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	18,55	111,3
SES009	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, TRIFÁSICO, PARA 70 DISJUNTORES DIN, 225A	und	1,0	779,97	779,97
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SES17033	Próprio	PERFIL DE ALUMINIO COM DIFUSOR EM ACRILICO COM FITA LED BRANCO	UN	1,0	151,90	151,9
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	18,55	18,55
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	14,5	14,46
00000257	Próprio	PERFIL DE ALUMINIO COM DIFUSOR EM ACRILICO COM FITA LED BRANCO FRIO	UN	1,0	118,89	118,89
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SES17034	Próprio	LUMINARIA TIPO BALIZADOR	UN	1,0	185,10	185,10
4896	Próprio	LAMPADA FLUORESCENTE ELETRONICA PL 15W / 127v (compacta integrada)	UN	1,0	7,60	7,6
5639	Próprio	LUMINARIA TIPO BALIZADOR. AMBIENTES ABERTOS, CORPO EM ALUMINIO	UN	1,0	154,39	154,39
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	18,55	12,985
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	14,5	10,122
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SES17065	Próprio	NOBREAK 600VA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	289,00	289,00
5640	Próprio	NOBREAK 600VA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	255,99	255,99
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	18,55	18,55
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	14,5	14,46
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SES03014	Próprio	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO I	UN	1,0	5,14	5,14
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	14,46	3,61
00000393	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO I	UN	1,0	1,53	1,53
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SES02022	Próprio	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150	UN	1,0	31,40	31,4
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	14,50	2,61
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,96	3,23
00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0	2,38	2,38
00010767	SINAPI	CURVA PVC LONGA 45G, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0	22,29	22,29
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA	UN	0,0	23,81	0,89
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SES02021	Próprio	CURVA 45 GRAUS LONGA DE PVC BRANCO, PONTA BOLSA E VIROLA, DN 150	UN	1,0	110,32	110,32
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	17,96	9,51
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	13,99	7,41
00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150	UN	1,0	10,63	10,63
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA	UN	0,1	23,81	1,64
00001844	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETO	UN	1,0	81,13	81,13
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SIN01021	Próprio	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60	KG	1,0	7,53	7,53
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0	17,84	0,35
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0	14,50	0,58
00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0	11,90	0,12
00007154	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAM	KG	1,0	6,30	6,48
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SIN01094	Próprio	CHUMBADORES DA PLACA BASE - AÇO CA-50 - 10MM	KG	1,0	5,76	5,76
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0	13,88	0,02
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0	17,84	0,22
00000034	Próprio	CHUMBADORES DA PLACA BASE - AÇO CA-50 - 10MM	KG	1,1	4,98	5,52
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SDC01035	Próprio	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-196, ACO CA-60	m²	1,0	21,06	21,06
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0	17,84	0,53
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	14,50	0,87
00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0	11,90	0,17
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAM	m²	1,0	18,93	19,49



Governo do Estado de Mato Grosso
SES – Secretaria de Estado de Saúde
Secretaria Adjunta de Aquisições e Finanças
Superintendência de Aquisições e Contratos

- 3- A mão de obra será feita pelo Órgão.
 4- Erro de digitação na planilha, segue composição

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SES02045	Próprio	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, F	UN	1,0	13,22	13,22
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,2	17,96	4,31
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO	H	0,2	13,99	3,35
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0	65,04	0,19
813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, F	UN	1,0	2,78	2,78
00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0	56,48	2,59
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SES01048	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 20 MM, F	UN	1,0	7,17	7,17
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO	H	0,1	13,99	1,09
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,1	17,96	1,44
825	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 20 MM, F	UN	1,0	2,78	2,78
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01	65,04	0,91
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03	1,72	0,04
00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02	56,48	0,90

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SES9057	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 200 A	UND	1,0	565,89	565,89
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	18,55	7,4
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	14,46	5,8
662	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 200A	UND	1,0	552,69	552,7

- 5- A mão de obra será feita pelo Órgão.

• **E-mails: 01/04:**

1 – ITEM 5.22. 74068/001/07/2015 SINAPI

ITEM 12.9 - 84124/08/2016 SINAPI

ITEM – 32.9 – 5651/08/2017 SINAPI

ITEM – 34.12- 74254/002/11/2015 SINAPI

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SES9057	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 200 A	UND	1,0	565,89	565,89
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	18,55	7,4
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	14,46	5,8
662	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 200A	UND	1,0	552,69	552,7

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SES7752	Próprio	RALO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI DN = 150 MM	UN	1,0	43,41	43,41
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,5	17,96	8,98
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	14,50	7,25
1170	Próprio	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM	UN	1,0	27,18	27,18

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SES5622	Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQ	M ²	1,0	4,78	4,78
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	17,92	2,1504
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	14,50	2,639

2- Erro de digitação, item 19.18 o Codigo correto é SES17065, item 18.64 código SES17033, item 18.65 correto é SES17034.

3- A mão de obra será feita pelo Órgão.



Governo do Estado de Mato Grosso
SES – Secretaria de Estado de Saúde
Secretaria Adjunta de Aquisições e Finanças
Superintendência de Aquisições e Contratos

- **E-mails - 2 e 3 de abril**

A planilha foi gerada em um software que busca códigos de tabela SINAPI, é possível que alguns códigos foram gerados anteriormente e estejam em fase desatualização de insumos dentro de composições. Contudo o código e valor se tratam de composições da própria tabela SINAPI.

Mayara Galvão Nascimento
Superintendente de Obras, Reformas e Manutenções
SUPO/GBSAAQ/SES-MT
Assinado aos autos