

QUESTIONAMENTO - CONCORRÊNCIA PÚBLICA N. 07/2019

Rogério - Orçamentista - 9292-3456 <roger.orcamento@gmail.com>

qua 17-04-2019 12:48

Para: Licitação Administração PMVG <licita.sma@varzeagrande.mt.gov.br>;

 1 anexo

QUESTIONAMENTOS.docx;

A/C.: Comissão Permanente de Licitações

Rogério C. Lima

Orçamentista

(65) 9 9292-3456 (claro) (WhatsApp)

roger.orcamento@gmail.com

QUESTIONAMENTOS - EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N. 07/2019

Cuiabá, 17 de abril de 2019.

À

Comissão Permanente de Licitações

Prefeitura Municipal de Cuiabá

Boa tarde!

Sirvo-me da presente, para manifestar meus cumprimentos e respeito. Após análise e execução da Planilha em questão, apontamos itens da mesma que necessitam averiguação e constatação deste questionamento. Serviços que necessitam passar pelo crivo dessa conceituada equipe técnica, para verificação da sua real necessidade de reparo.

Segue:

APONTAMENTOS :

1) No grupo de Serviços – 10) INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

Itens 10.1 à 10.5; 10.8 à 10.14; 10.55; 10.58 e 10.59 – Na Planilha Orçamentária, não encontra “JUSTIFICATIVA” nas **Composições Próprias do Órgão** apresentadas, tornando-se portanto, impossível do fechamento desta Licitação, no que tange às **Composições Analíticas**.

Sendo só para o momento, desde já agradeço e despeço-me.

Atenciosamente

Rogério Carvalho Lima
Engº Orçamentista
(65) 9.9292-3456
roger.orcamento@gmail.com

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE LICITAÇÃO**

CI n. 116/2019

Várzea Grande-MT, 17 de abril de 2019.

Ao Ilmo Sr.

Diógenes Marcondes

Secretário Municipal de Saúde

Prefeitura de Várzea Grande - MT

Assunto: Pedido de Esclarecimento referente a Concorrência Pública nº 07/2019.

Senhor Secretário,

No sentido de prestar informações solicitadas pelo senhor **Rogério C. Lima** que foram encaminhadas via e-mail para a Comissão Permanente de Licitação, conforme anexo, à respeito da Concorrência Pública supracitada. Tendo em vista que parte das solicitações recaem sobre pertinência técnica; Projeto Básico, Planilha Orçamentária, Memoriais Descritivos e Projetos; encaminho a vossa senhoria para que se manifeste acerca deste.

Cabe ressaltar que a sessão pública de abertura está marcada para dia **17/05/2019** às **08:30**, favor atentar-se quanto ao item 5 do Edital e pertinência do pedido, uma vez que não concerne a CPL se manifestar sobre pedidos referente a Projeto Básico, Planilha Orçamentária, Memoriais Descritivos e Projetos.

Atenciosamente,



Aline Arantes Correa

Presidente da Comissão Permanente de Licitação



17/04/19



De: Jaderson Diego Figueiredo
Superintendente de Obras e Planejamento

Para: Aline Arantes Correa
Presidente da Comissão de Processo Licitatório

Prezada Presidente,

Venho por meio encaminhar a resposta do esclarecimento solicitado pelo Sr. Rogério C. Lima a Comissão Permanente de Licitações referente ao Edital de Licitações CP. 07/2019, onde a Comissão encaminhou a esta superintendência por meio da CI. 116/2019.

O esclarecimento solicita informações quanto a falta de "justificativa" das composições dos itens "10.1 a 10.5; 10.8 à 10.14; 10.55; 10.58 e 10.59" da Planilha de Composições.

Informamos que as composições elencadas pelo Sr. Rogério C. Lima realmente não foram inseridas na "Planilha de Composições", prejudicando assim a elaboração da proposta de preço por parte das licitantes. Portanto encaminho em Anexo (via Física e Digital) as composições elencadas acima para sanar o pedido de esclarecimento solicitado pelo Sr. Rogério. Vale ressaltar que a ausência das composições de alguns itens de serviços elétricos da "Planilha de Composições" não altera o Valor Global da Obra, o que pode ser confirmado na planilha em anexo encaminhada.

Despeço-me enviando os meus mais eféticos cumprimentos;

Atenciosamente:


Jaderson Diego Figueiredo

Superintendente de Obras e Planejamento - SMSVG


Diogenes Marcondes
Secretário de Saúde SMSVG

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
COORDENADORIA DE PROJETOS



Prefeitura Municipal de
VÁRZEA GRANDE

VARZEA GRANDE - MATO GROSSO

OBRA: REFORMA DAS INSTALAÇÕES DO BLOCO E DO PRONTO SOCORRO MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE - MT

ENDEREÇO: AVENIDA AUZIRA SANTANA, S/N, BAIRRO CENTRO

MUNICÍPIO: VARZEA GRANDE-MT

Referência:

SINAPI DEZ/2018 (DESONERADO)

ITEM	PLANILHA CONSOLIDADA	CONTRATO:	
		SUB-TOTAL (R\$)	
AMPLIAÇÃO			
1.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS		38.672,70
2.0	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS		27.171,12
3.0	RETIRADA E DEMOLIÇÕES		15.316,82
4.0	COBERTURA		5.330,35
5.0	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA		5.759,43
6.0	ALVENARIA - VEDAÇÃO		12.149,23
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO		273,39
8.0	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS		189.889,40
9.0	ESQUARIAS		39.008,04
10.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS		145.576,56
11.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS		22.337,25
12.0	REDE AR COMPRIMIDO		17.225,78
13.0	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA		1.588,92
TOTAL DA OBRA =		R\$	520.298,99

Importa o Presente Orçamento em:

QUINHENTOS E VINTE MIL DUZENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA EMPRESA DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA NECESSÁRIA PARA EXECUTAR A REFORMA E ADEQUAÇÃO DE SETORES DO "BLOCO E"

SINAPI (DESONERADO)



Prefeitura Municipal de
VARZEA GRANDE

ENDEREÇO: AVENIDA ALZIRA SANTANA, S/N.

Obra: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO BOX INFANTIL E LABORATÓRIOS - HPMVG

REF: dez/18
BDI = 28,24%

REF	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE	VALOR	VALOR COM BDI %	VALOR TOTAL
SINAPI		1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS					38.672,70
SINAPI	90780	1.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	528,00	27,22	34,90	18.427,20
SINAPI	90777	1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	198,00	79,74	102,25	20.245,50
		2	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS					27.171,12
SINAPI	74209/001	2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTÉRIO DA SAÚDE - 1.50X3,00M	M2	6,00	473,46	607,16	3.642,96
SINAPI	74220/001	2.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	55,00	49,04	62,88	3.458,40
SINAPI	72897	2.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	224,00	17,80	22,82	5.111,68
COMP.	1	2.4	INSTALIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA.M3- CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	1.823,83	2.338,87	2.338,87
SINAPI	73658	2.5	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	484,73	621,61	621,61
COMP.	2	2.6	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA	UN	1,00	1.699,28	2.179,15	2.179,15
COMP.	3	2.7	BARRAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICAS	M2	21,00	260,59	334,18	7.017,78
SINAPI	72899	2.8	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 0,5 KM	M3	224,00	5,58	7,15	1.601,60
SINAPI	96527	2.9	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF 06/2017	M3	10,60	88,21	113,12	1.199,07
		3	RETIRADA E DEMOLIÇÕES					15.316,82
SINAPI	97622	3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	17,76	38,69	49,61	881,07
SINAPI	97633	3.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	372,77	15,34	19,67	7.332,38
SINAPI	97640	3.3	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	19,06	1,11	1,42	27,06
SINAPI	97641	3.4	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	19,42	3,37	4,32	83,89
SINAPI	97645	3.5	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	12,50	18,39	23,58	294,75
COMP.	4	3.6	REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO	M2	264,00	15,03	19,27	5.087,28
SINAPI	72178	3.7	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	54,04	23,24	29,80	1.610,39
		4	COBERTURA					5.330,35
SINAPI	96111	4.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_P	M2	107,88	38,53	49,41	5.330,35
		5	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					5.759,43
SINAPI	95955	5.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF 01/2017	M3	2,21	2.032,19	2.606,08	5.759,43
		6	ALVENARIA - VEDAÇÃO					12.149,23
SINAPI	87504	6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	169,54	55,88	71,66	12.149,23
		7	IMPERMEABILIZAÇÃO					273,39
SINAPI	74106/001	7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃO	M2	23,94	8,91	11,42	273,39
		8	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS					189.889,40
			PISO					
SINAPI	84191	8.1	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	530,39	106,37	136,40	72.345,19
SINAPI	73850/001	8.2	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	408,09	23,02	29,52	12.046,81
			PAREDE					
SINAPI	87879	8.3	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	339,08	2,85	3,65	1.237,64
SINAPI	87535	8.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	339,08	21,22	27,21	9.226,36
SINAPI	87269	8.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	318,36	42,29	54,23	17.264,66
COMP.	12	8.6	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS	M2	639,08	10,97	14,06	8.985,46
SINAPI	88489	8.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	M2	1.133,99	10,14	13,00	14.741,87
SINAPI	79460	8.8	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃO	M2	794,73	37,76	48,42	38.480,82
			TETO					
COMP.	12	8.9	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS	M2	541,05	10,97	14,06	7.607,16
SINAPI	88488	8.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	M2	541,05	11,47	14,70	7.953,43
		9	ESQUARIAS					39.008,04
			MADEIRA					
SINAPI	90820	9.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESSESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	4,00	356,16	456,73	1.826,92
SINAPI	90821	9.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	5,00	384,91	493,60	2.468,00
SINAPI	90822	9.3	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	18,00	380,10	487,44	8.773,92
SINAPI	90823	9.4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	4,00	398,06	510,47	2.041,88
COMP.	13	9.5	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 100 X 210 CM, E = 35 MM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	531,74	681,90	2.727,60

Aderson Diego Figueiredo
Superintendente de Obras e Projetos
Secretaria Municipal de Saúde
CREA MT 028459

SINAPI	91307	9.6	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	36,00	58,12	74,53	2.683,08
SINAPI	90821	9.7	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00	384,91	493,60	2.468,00
SINAPI	90820	9.8	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	356,16	456,73	1.826,92
SINAPI	74065/003	9.9	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMASOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	135,45	19,76	25,34	3.432,30
ALUMÍNIO / VIDRO								
COMP	16	9.10	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE ABRIR, E=10MM (2,00x2,10M)	UN	2,00	4.195,04	5.379,71	10.759,42
10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
COMP	COMP 62 - ELE	10.1	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 3,00	3,84	15,36
COMP	COMP 63 - ELE	10.2	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 2,58	3,30	6,60
COMP	COMP 64 - ELE	10.3	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	R\$ 4,60	5,89	47,12
COMP	COMP 65 - ELE	10.4	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 4,20	5,38	10,76
COMP	COMP 66 - ELE	10.5	PLUG OU BUIÃO DE FERRO GALVANIZADO, DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 35,21	45,15	90,30
SINAPI	91940	10.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	247,00	R\$ 10,23	13,11	3.238,17
SINAPI	91937	10.7	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	110,00	R\$ 7,54	9,66	1.062,60
COMP	COMP 67 - ELE	10.8	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 15,22	19,51	78,04
COMP	COMP 68 - ELE	10.9	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	4,00	R\$ 9,80	12,56	50,24
COMP	COMP 69 - ELE	10.10	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	64,00	R\$ 10,25	13,14	840,96
COMP	COMP 70 - ELE	10.11	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 11,50	14,74	58,96
COMP	COMP 71 - ELE	10.12	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	R\$ 10,31	13,22	132,20
COMP	COMP 72 - ELE	10.13	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	202,00	R\$ 0,40	0,51	103,02
COMP	COMP 73 - ELE	10.14	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	R\$ 3,83	4,91	49,10
SINAPI	91924	10.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (AMARELO)RETORNO	M	108,00	R\$ 1,78	2,28	246,24
SINAPI	91926	10.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 VERDE (TERRA)	M	3.989,00	R\$ 2,60	3,33	13.283,37
SINAPI	91926	10.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 AZUL (NEUTRO)	M	3.989,00	R\$ 2,60	3,33	13.283,37
SINAPI	91926	10.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 PRETO(FASE)	M	3.989,00	R\$ 2,60	3,33	13.283,37
SINAPI	91926	10.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 VERMELHO (FASE)	M	3.989,00	R\$ 2,60	3,33	13.283,37
SINAPI	91928	10.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 VERDE (TERRA)	M	562,60	R\$ 4,17	5,34	3.004,28
SINAPI	91928	10.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 PRETO(FASE)	M	562,60	R\$ 4,17	5,34	3.004,28
SINAPI	91928	10.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 VERMELHO (FASE)	M	562,60	R\$ 4,17	5,34	3.004,28
SINAPI	91930	10.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 VERDE (TERRA)	M	91,40	R\$ 5,70	7,30	667,22
SINAPI	91930	10.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 PRETO(FASE)	M	91,40	R\$ 5,70	7,30	667,22
SINAPI	91930	10.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 VERMELHO (FASE)	M	91,40	R\$ 5,70	7,30	667,22
SINAPI	91932	10.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 VERDE (TERRA)	M	130,30	R\$ 9,34	11,97	1.559,69
SINAPI	91932	10.27	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 PRETO(FASE)	M	130,30	R\$ 9,34	11,97	1.559,69
SINAPI	91932	10.28	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 VERMELHO (FASE)	M	130,30	R\$ 9,34	11,97	1.559,69
SINAPI	92986	10.29	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Verde (TERRA)	M	106,30	R\$ 22,64	29,03	3.085,88
SINAPI	92986	10.30	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 NEUTRO (AZUL)	M	106,30	R\$ 22,64	29,03	3.085,88
SINAPI	92986	10.31	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	318,90	R\$ 22,64	29,03	9.257,66
SINAPI	92023	10.32	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	2,33	R\$ 29,65	38,02	88,58
SINAPI	92029	10.33	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	4,67	R\$ 33,69	43,20	201,74

SINAPI	91996	10.34	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UND	115,00	R\$	20,02	25,67	2.952,05
SINAPI	91997	10.35	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UND	21,00	R\$	21,32	27,34	574,14
SINAPI	93653	10.36	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UND	28,00	R\$	8,99	11,52	322,56
SINAPI	74130/1	10.37	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00	R\$	11,82	15,15	90,90
SINAPI	93654	10.38	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UND	10,00	R\$	9,42	12,08	120,80
SINAPI	93660	10.39	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UND	23,00	R\$	45,26	58,04	1.334,92
SINAPI	93661	10.40	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UND	3,00	R\$	46,10	59,11	177,33
SINAPI	93663	10.41	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UND	1,00	R\$	47,68	61,14	61,14
SINAPI	93664	10.42	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UND	4,00	R\$	49,58	63,58	254,32
SINAPI	93666	10.43	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UND	5,00	R\$	56,00	71,81	359,05
SINAPI	74130/6	10.44	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$	293,26	376,07	376,07
SINAPI	93668	10.45	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UND	1,00	R\$	57,66	73,94	73,94
SINAPI	74130/10	10.46	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$	458,94	588,54	588,54
SINAPI	74130/8	10.47	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$	1.038,21	1.331,40	1.331,40
SINAPI	93673	10.48	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UND	2,00	R\$	73,49	94,24	188,48
SINAPI	74130/5	10.49	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00	R\$	102,93	131,99	527,96
SINAPI	93008	10.50	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	324,40	R\$	9,32	11,95	3.876,58
SINAPI	91836	10.51	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	184,40	R\$	7,31	9,37	1.727,82
SINAPI	91854	10.52	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1.048,40	R\$	6,01	7,70	8.072,68
SINAPI	93012	10.53	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	202,00	R\$	33,42	42,85	8.655,70
SINAPI	38774	10.54	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	M	20,00	R\$	28,96	37,13	742,60
COMP	COMP 74 - ELE	10.55	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	110,00	R\$	10,87	13,93	1.532,30
SINAPI	93041	10.56	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	110,00	R\$	60,98	78,20	8.602,00
SINAPI	74131/5	10.57	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00	R\$	437,24	560,71	2.242,84
COMP	COMP 75 - ELE	10.58	CAIXA DE PASSAGEM N 7, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 150 X 150 X 15 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	R\$	935,20	1.199,30	8.395,10
COMP	COMP 76 - ELE	10.59	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00	R\$	88,65	113,68	1.818,88
11 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									22.337,26
SINAPI	89985	11.1	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	10,00		37,68	48,32	483,20
SINAPI	40729	11.2	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00		183,40	235,19	2.822,28
SINAPI	89987	11.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	8,00		39,40	50,52	404,16
SINAPI	89482	11.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	UN	10,00		17,68	22,67	226,70
PONTOS DE HIDRAULICA									
COMP	36	11.5	PONTO DE AGUA FRIA 3/4"	PT	26,00		127,90	164,01	4.264,26
COMP	37	11.6	PONTO DE AGUA FRIA 1 1/2"	UN	12,00		153,44	196,77	2.361,24
COMP	38	11.7	PONTO DE ESGOTO DN 50	UN	26,00		164,68	211,18	5.490,68
COMP	39	11.8	PONTO DE ESGOTO DN 100	PT	12,00		222,50	285,33	3.423,96
REDE EXTERNA									
SINAPI	97902	11.9	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 05/2018	UN	4,00		416,20	533,73	2.134,92
SINAPI	89714	11.10	TUBO PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	15,00		37,74	48,39	725,85
12 REDE AR COMPRIMIDO									17.225,78
COMP	40	12.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS INCLUSO CONEXÕES	M	117,00		56,23	72,10	8.435,70
COMP	42	12.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	UN	26,00		220,16	282,33	7.340,58
COMP	45	12.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE ALARME PARA AR COMPRIMIDO	UN	1,00		1.130,31	1.449,50	1.449,50
13 DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA									1.588,92
SINAPI	73808/001	13.1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	573,96		1,55	1,98	1.136,44
SINAPI	93588	13.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NA M3XKM	M3xKM	224,00		1,58	2,02	452,48
TOTAL GERAL									520.298,99

Jaderson Diego Figueiredo
Superintendente de Obras e Projetos
Secretaria Municipal de Saúde
CREA MT 028459



Obra: Unidade Básica de Saúde- Padrão 3

Localização: JARDIM MARINGÁ I - Várzea Grande/MT

ENDEREÇO: RUA SÃO GONÇALO (ANTIGA RUA SOL NASCENTE), S/N - JARDIM MARINGÁ I

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DE SERVIÇOS ADICIONAIS						
COMP 01	02515.8.1.1- INSTALAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO PICANTEIRO DE OBRA- CHAVE 100A CARGA 3KW/20CV EXCL. FORN					
SINAPI	COD TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário (R\$)	CUSTO TOTAL
13393		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE	und	1,00	209,55	209,55
12378		POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO,	und	1,00	618,39	618,39
34609		CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2MM2	m	27,00	7,03	189,81
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	24,00	18,89	453,36
88247		AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	24,00	14,78	354,72
Valor Total do Item						1.823,83

INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA - PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA - UNIDADE: UND						
COMP 02						
SINAPI	COD TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário (R\$)	CUSTO TOTAL
3963		TABUA DE MADEIRA APARELHADA 2 1/2 X 18" CM. MACARANDUBA	m²	8,00	52,92	423,36
7299		BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 8 X 9 X	und	20,00	0,27	7,40
370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	m³	0,02	62,75	1,39
36395		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEL. DN 100 MM (NBR 7362)	m	2,00	18,33	36,66
10420		BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	und	1,00	99,00	99,00
11868		CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	und	1,00	348,34	348,34
21009		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM	und	20,00	15,09	301,80
20247		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	kg	1,00	12,84	12,84
88262		CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,00	18,16	145,28
88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,00	14,88	119,04
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	h	8,00	18,66	149,44
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,00	14,19	56,76
Valor total do item						1.699,28

BARRACÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 M², INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICAS (Refeitório, vestiário, banheiro, depósito) - UNIDADE: M²						
COMP 03						
SINAPI	COD TCPO	DESCRIÇÃO	UND	Quant	Custo unitário (R\$)	CUSTO TOTAL
367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	m³	0,0300	69,50	2,00
12299		SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA	und	0,1500	2,98	0,45
34637		CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	und	0,0300	163,63	4,91
10425		LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 40 X 30" CM	und	0,0300	64,6	1,94
9668		TUBO PVC, SOLDADIN, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	m	0,3700	2,32	0,86
1031		TUBO DE DESCARGA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA	und	0,0300	9,07	0,27
1030		CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE 19" L, PUXADOR	und	0,0300	26,93	0,80
938		FIO DE COBRE, SOLDADO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A	und	0,0200	0,85	0,02
88262		CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,9500	18,16	17,25
1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	12,6700	0,55	6,97
2420		DOBRIADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL	und	4,9000	20,88	101,33
5069		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,2800	11,62	3,31
5086		PORTA CADEADO, 3 1/2", EM AÇO ZINCADO, PRETO, PARA PORTAO	und	0,0900	2,52	0,23
38780		LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27	und	0,1500	8,92	1,34
4425		VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM. MACARANDUBA	m	0,0300	10,36	0,31
4430		CAIRO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 5 X 6" CM.	m	1,3000	5,35	6,96
4509		PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,6 X 10CM NÃO APARELHADA	m	3,8300	2,57	9,84
4721		PEDRA BRITADA N. 1 (6,5 a 19 MM) POSTO	m³	0,0300	63,77	1,91
13415		TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRAO	und	0,0300	49,96	1,50
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3800	18,26	6,97
9636		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	m	0,3100	7,82	2,42
88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,9000	14,88	28,27
6140		BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1 1/2	und	0,0300	2,60	0,08
6141		ENCATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2"	und	0,0600	4,49	0,27
6146		SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1 1/4 X 1 1/2"	und	0,0300	17,89	0,54
6156		VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATÓRIO 1", SEM UNHO	und	0,0300	4,62	0,14
7191		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M	und	1,5300	14,54	22,25
7608		CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 6" PARA ACOPLAR EM	und	0,0300	4,05	0,12
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	h	0,1900	18,68	2,99
3092		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, ENTRADA	und	0,0900	48,45	4,19
10420		BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	und	0,0300	99,00	2,97
11753		REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	und	0,0300	9,95	0,30
12128		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA	und	0,1500	5,64	0,85
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1800	18,89	3,02
1357		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE	und	0,5100	45,03	22,97
1969		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	und	0,0300	11,77	0,35
Valor total do item						280,59

REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO						
COMP 04						
SINAPI	COD TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário (R\$)	CUSTO TOTAL
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,09	18,26	1,64
88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,90	14,88	13,39
Valor Total do Item						15,03

07320.8.3.- COBERTURA TELHA CERÂMICA TIPO ROMANA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO, inclinação 35% - unidades: m²						
COMP 05						
SINAPI	COD TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário (R\$)	CUSTO TOTAL
88239		AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	15,40	15,40
88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,50	19,34	9,67
7175	07320.3.9	TELHA CERÂMICA TIPO ROMANA, COMPRIMENTO DE 41" CM.	und	16,00	0,93	14,88
Valor Total do Item						39,95

TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL A = 40MM E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS.						
COMP 06						
SINAPI	COD TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário (R\$)	CUSTO TOTAL
88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,056	19,34	1,08
88242		AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,061	14,81	0,90
11029		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM	CJ	4,15	1,11	4,61
93287		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA	CHI	0,0007	284,09	0,20
93288		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA	CHI	0,001	79,22	0,08
7243		TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = 40" MM, E = 0,5 MM,	M2	1,146	28,77	32,97
Valor Total do Item						38,84

FECHAMENTO COM PLACA CIMENTÍCIA LISA E = 6MM, DE 1,20 X 3,00M (SEM AMIANTO) - TELHAMENTO						
COMP 07						
SINAPI	COD TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário (R\$)	CUSTO TOTAL
88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,056	19,34	1,08
88242		AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,061	14,81	0,90
11029		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM	CJ	4,15	1,11	4,61
93287		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA	CHI	0,0007	284,09	0,20
93288		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA	CHI	0,001	79,22	0,08
11063		PLACA CIMENTÍCIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X 3,00 M (SEM AMIANTO)	M2	1,000	42,88	42,88
Valor Total do Item						49,75

PEDRA BRITADA N. 9, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5MM) POSTO DE PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (estacionamento h=10cm) - M3						
COMP 08						
SINAPI	COD TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário (R\$)	CUSTO TOTAL
88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	14,88	52,08
4720		PEDRA BRITADA N. 9, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5MM) POSTO DE	M3	0,11	81,42	8,96
Valor Total do Item						61,04

Pintura de muro com cal virgem						
COMP 09						
Código	SINAPI	Descrição	Unid	Quant	v. unitário	Vlr Total
11161		CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,45	0,96	0,43
88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,30	14,88	4,45
SUBTOTAL						4,88

COMP 10		07185.8.1.1 - PROTEÇÃO MECÂNICA de superfície sujeita a trânsito com argamassa de cimento e areia traço 1:7, e = 3 cm - unidade: m²				
CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário (R\$)	CUSTO TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,50	18,26	9,13	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,80	14,81	11,85	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	m³	0,023	62,75	1,44	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	9,45	0,55	5,20	
36399	PAPEL KRAFT BETUMADO	m²	1,15	3,28	3,77	
				Valor Total do Item	31,38	

LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA.						
COMP 11						
SINAPI	COD TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário (R\$)	CUSTO TOTAL
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	14,78	36,95
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	18,89	47,23

Jaderson Diego Figueiredo
Superintendente de Obras e Projetos
Secretaria Municipal de Saúde
CREA MT 028459

38779		LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 3236 W. BIVOLT	UN	2,00	4,94	9,88
83391		REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W PARTIDA RAPIDA	UN	1,00	25,54	25,54
12239		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS	UN	1,00	17,91	17,91
Valor Total do Item						137,51
COMP 12 09906.8.2- EMASSAMENTO DE PAREDE INTERNA COM MASSA LATEX PVA 2 DEMAO						
SINAPI	COD TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	custo unitário	CUSTO TOTAL
88318		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,20	14,88	2,98
88310	01270.0.41.1	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,30	18,19	5,46
4048	099053.4.1	MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTE EXTERNO	L	0,70	3,32	2,32
3767	09910330.1	Line para superfície madeira/massa grana 100	UND	0,40	0,52	0,21
Valor Total do Item						15,97
COMP 13 PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA. 1.00X2.10M, INCLUSO ADUELA 1 A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL. folha leve						
SINAPI		DESCRIÇÃO	UND	QTD	custo unitário	CUSTO TOTAL
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,51	18,26	27,61
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS	h	2,19	19,37	42,42
4969		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 100 X 210 CM. E	und	1,00	262,77	262,77
184		BATENTE/ PORTA/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= "3" CM. L= "13"	JG	1,00	63,65	63,65
20247		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,65	12,84	8,32
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,70	14,88	55,09
20017		GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= "1" CM. L= "4,5" CM. EM	M	10,80	2,91	31,43
2433		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL	UND	3,00	12,04	36,12
11058		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA	UND	3,00	0,25	0,75
35274		PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA "10 X 10" CM.	M	0,19	19,91	3,58
Valor Total do Item						531,74
COMP 14 Porta de madeira de correr completa, fornecimento e instalação - UND =m²						
SINAPI	COD TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	custo unitário (R\$)	CUSTO TOTAL
88239		AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	15,40	15,40
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS	h	1,00	19,37	19,37
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,58	18,26	12,42
4962		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 100 X 210 CM. E	M2	1,00	228,13	228,13
5067		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,15	12,36	1,85
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,88	14,88	10,12
11573		RODIZIO PARA TRILHO (TIPO NAPOLEAO), EM LATAO, COM	UND	2,00	6,34	12,68
11580		TRILHO QUADRADO, EM ALUMINIO (VERGALHAO MACICO), 1/4", (18	M2	1,20	11,18	13,42
20017		GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= "1" CM. L= "4,5" CM. EM	M	5,96	2,91	17,34
88827		ARGAMASSA TRACO 1:0,5:4,5 CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA	M3	0,008	419,97	2,52
20001		BATENTE/ PORTA/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= "3" CM. L= "19" CM.	JG	0,25	77,95	42,88
35274		PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA "10 X 10" CM.	M	0,1071	19,91	2,13
Valor Total do Item						378,26
COMP 15 PROTETOR SURTO 20KA CLASSE III/DPS 1, FORNECIMENTO E INSTALACAO						
SINAPI	COD TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	custo unitário	CUSTO TOTAL
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,78	14,78
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,89	18,89
HIDRO. COT		PROTETOR SURTO 20KA CLASSE III/DPS 1, FORNECIMENTO E	UD	1,0000000	38,31	38,31
Valor Total do Item						71,98
COMP 16 PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE ABRIR, E= 10 MM (1,60X2,10) - unidade: UND						
SINAPI	COD TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	custo unitário	CUSTO TOTAL
88325		JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO	C/J	1,00	392,63	392,63
10507		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E= 10 MM, SEM COLOCACAO	M²	0,39	17,62	5,29
38168		PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO,	M²	4,00	130,47	521,88
11499		MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UND	2,00	1171,65	2343,30
Valor Total do Item						4195,04
COMP 17 181388.1-PADRAO DE ENTRADA TRIFASICO 200A AEREO - COMPLETO						
SINAPI	COD TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	custo unitário (R\$)	CUSTO TOTAL
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,00	14,78	118,24
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	18,89	151,12
1569	13105.3.8.1	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PREENSA CABO, BITOLA 3/4" PARA	und	1,00	7,62	7,62
3378		TEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ HASTE DE ATERRAMENTO EM	und	1,00	47,41	47,41
39685	18138.3.3.1	CAIXA EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM	und	1,00	122,69	122,69
2377		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD /	und	1,00	445,48	445,48
979	18120.3.4.4	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A,	m	1,00	8,73	8,73
2073	18132.3.3.1	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	m	1,50	1,78	2,67
889	18120.3.2.1	CABO DE COBRE, NÚ 25 MM², MEIO DURO,	m	2,00	13,53	27,06
39177	181313.2.1	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	und	3,00	0,89	2,67
39211	18131.3.1.6	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA	und	3,00	0,77	2,31
Valor Total do Item						936,20
COMP 18 RACK 12U/3 TIPO AUTO PORTANTE GI PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO., 56CM						
SINAPI	COD TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	custo unitário (R\$)	CUSTO TOTAL
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	14,78	29,56
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,89	37,78
HIDRO. COT		RACK 12U/3 TIPO AUTO PORTANTE GI PORTA EM ACRILICO E	UD	1,0000000	477,00	477,00
Valor Total do Item						544,34
COMP 20 18520.8.2.1-PROJETOR COM LAMPADA E REATOR VAPOR METALICO 150W COMPLETO, com ângulo regulável, com alojamento para reator -						
SINAPI	TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário	CUSTO TOTAL
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,00	14,78	29,56
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,00	18,89	37,78
12273	18520.3.2.1	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE	UND	1,00	47,28	47,28
39374		REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO	UND	1,00	92,67	92,67
39376		LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40	UND	1,00	25,80	25,80
Valor Total do Item						233,09
COMP 21 18132.8.16.1 PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINACAO - com eletroduto de PVC rígido, 0 3/1" - unidade: UND						
SINAPI	TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário	CUSTO TOTAL
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,50	14,78	66,51
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,50	18,89	66,12
938	18120.3.7.1	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A,	m	33,00	0,85	28,05
39272	18132.3.1.2	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	und	1,00	1,66	1,66
2674	18132.3.3.2	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	m	15,00	2,21	33,15
1891	18132.3.4.2	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", PARA ELETRODUTO	und	1,00	0,77	0,77
2556	181363.2.2	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	und	1,00	1,20	1,20
Valor Total do Item						197,46
COMP 22 TOMADA DUPLA 20A / 127V PADRAO BRASILEIRO EM CAIXA CX 4"x4"						
SINAPI	TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário	CUSTO TOTAL
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,80	18,89	15,11
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,40	14,78	5,91
2556		CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	und	1,00	1,20	1,20
92009		TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO	und	1,00	30,70	30,70
Valor Total do Item						52,92
COMP 23 PONTO DE ENERGIA PARA INTERRUPTOR						
SINAPI	TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário (R\$)	CUSTO TOTAL
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,00	14,78	29,56
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,00	18,89	37,78
938	181203.7.1	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A,	m	33,00	0,85	28,05
39272	18132.3.1.2	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	und	1,00	1,66	1,66
2674	18132.3.3.2	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	m	15,00	2,21	33,15
1891	18132.3.4.2	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", PARA ELETRODUTO	und	1,00	0,77	0,77
2556	1813.6.3.2.2	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	und	1,00	1,20	1,20
12128	18143.3.218	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA	und	1,00	5,64	5,64
Valor Total do Item						137,81
COMP 24 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4x63A SENS. 30MA (TETRAPOLAR)						
SINAPI	TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário	CUSTO TOTAL
39445		DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE	UND	1,00	112,46	112,46
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,80	18,89	11,33
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,40	14,78	8,67
Valor Total do Item						132,96
COMP 25 18100.8.3.2 PONTO PARA INSTALACAO DE LOGICA						
SINAPI	TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário (R\$)	CUSTO TOTAL
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,50	14,78	36,95
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,50	18,89	47,23
1873		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO	UND	1,00	3,04	3,04
2674		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	10,00	2,21	22,10
38007		ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE	UND	1,00	3,54	3,54
Valor Total do Item						112,86

Jaderson Diego Figueiredo
Superintendente de Obras e Projetos
Secretaria Municipal de Saúde
CREA MT 028459

COMP 26		PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - UNIDADE: UND				
SINAPI	TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário	CUSTO TOTAL
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,30	14,88	4,46
37400		PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO	und	1,00	36,85	36,85
					Valor Total do Item	41,31
COMP 27		LAVATÓRIO EM INOX PARA ENCOVAÇÃO, INCL. VÁLVULAS E SIFÕES - UNIDADE: UND				
SINAPI	TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário	CUSTO TOTAL
86267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	h	1,00	18,68	18,68
86248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	h	2,00	14,70	29,40
43558		PARAFUSO DE LATÃO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E	und	4,00	1,22	4,88
11956		MICETÓRIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE 100 X 50	und	1,00	535,26	535,26
3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	und	1,00	3,00	3,00
6157		VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2"	und	1,00	45,11	45,11
6149		SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2"	und	1,00	16,85	16,85
					Valor Total do Item	653,16
COMP 29		TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - UNIDADE: UND				
SINAPI	TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário	CUSTO TOTAL
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,30	14,88	4,46
37401		TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	und	1,00	36,85	36,85
					Valor Total do Item	41,31
COMP 30		BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
SINAPI	TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário	CUSTO TOTAL
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,90	14,88	43,15
86267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	h	1,50	18,68	28,02
88309		PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,40	18,26	25,56
11795		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/	M²	1,32	422,64	558,88
6149		SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2"	UND	1,00	16,85	16,85
1743		CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3 1/2", DE	UND	1,00	116,81	116,81
87295		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3	M³	0,0023	345,85	0,80
					Valor Total do Item	789,07
COMP 31		BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
SINAPI	TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário (R\$)	CUSTO TOTAL
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,90	14,88	43,15
86267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	h	1,50	18,68	28,02
88309		PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,40	18,26	25,56
11795		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/	M²	1,62	422,64	684,68
6149		SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2"	UND	1,00	16,85	16,85
1743		CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3 1/2", DE	UND	1,00	116,81	116,81
87295		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3	M³	0,0023	345,85	0,80
					Valor Total do Item	915,87
COMP 32		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E=2,5CM				
SINAPI	TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário	CUSTO TOTAL
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,90	14,88	43,15
11795		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/	M²	1,00	422,64	422,64
87295		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3	M³	0,0023	345,85	0,80
					Valor Total do Item	466,59
COMP 33		15007.8.1.2 BARRA DE APOIO para portadores de necessidades especiais				
SINAPI	TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário	CUSTO TOTAL
88309		PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	18,26	18,26
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	14,88	14,88
7583	050803.6.1	BUCHA DE NYLON SEM ABA SB, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM	UND	5,00	0,33	1,59
36081	150073.13	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO	UND	1,00	211,49	211,49
					Valor Total do Item	246,61
COMP 34		15490.8.7.1 TORNEIRA elétrica automática, 220 V - 5.400 W - unidade: um				
SINAPI	TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário	CUSTO TOTAL
86248	01270.0.1.14	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	h	1,00	14,7	14,70
86267	01270.0.24.1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	h	1,00	18,68	18,68
86890		ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E	UND	1,00	33,88	33,88
CDT		TORNEIRA AUTOMÁTICA CROMADA, PARA PIA OU LAVATÓRIO	und	1,00	127,75	127,75
					Valor Total do Item	195,01
COMP 35		15450.8.1 RESERVATÓRIO d'água de fibra de vidro cilíndrico - 5000L, unidade: um				
SINAPI	TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário	CUSTO TOTAL
86248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	h	7,70	14,7	113,19
86267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	h	7,70	18,68	143,84
20211	09062.3.6.3	VIGA DE MADEIRA APARELHADA "8 X 16" CM, MACARANDUBA,	m	5,00	16,13	80,65
10498	087703.13.1	MASSA PARA VIDRO	kg	0,10	5,61	0,56
3263	15141316.2	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP	und	2,00	11,22	22,44
3264	15141316.3	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP	und	2,00	13,49	26,98
3266	15141316.6	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP	und	4,00	28,04	112,16
3148	151433.5.1	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	m	3,03	11,06	33,51
37105	154503.1	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	und	1,00	1613,27	1613,27
					Valor Total do Item	2146,70
COMP 36		15142.8.27.1 PONTO de água fria 3/4" - Ø 25 mm - unidade: und				
SINAPI	TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário (R\$)	CUSTO TOTAL
86267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	h	3,00	18,68	56,04
86248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	h	3,00	14,7	44,10
3805	15142.311.4	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" PARA ÁGUA FRIA	und	1,00	2,19	2,19
3522	15142.3.13.3	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4"	und	3,00	2,08	6,24
7130	151423.20.2	Té 90° soldável de PVC marrom com rosca na bolsa central para água fria	und	1,00	0,77	0,77
6868	5147.3.23.2	Tubo soldável de PVC marrom para água fria (diâmetro da seção: 25 mm)	m	8,00	2,32	18,56
					Valor Total do Item	127,90

Jaderson Diego Figueiredo
Superintendente de Obras e Projetos
Secretaria Municipal de Saúde
CREAMT 028459

COMP 37		15142.8.27.1 PONTO de água fria 1 1/2" - Ø 25 mm - unidade: und					
SINAPI	TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário (R\$)	CUSTO TOTAL	
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	h	3,00	18,68	56,04	
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	h	3,00	14,7	44,10	
20147	15142.311.4	JOELHO PVC. SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25	und	1,00	3,82	3,82	
3481	15142.3.13.3	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/2", ÁGUA FRIA PREDIAL	und	3,00	9,01	27,03	
7135	151420.20.2	TE PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS,	und	1,00	3,89	3,89	
9888	5147.3.25.2	Tubo soldável de PVC marrom para água fria (diâmetro da seção: 25 mm)	m	8,00	2,32	18,56	
Valor Total do Item						153,44	

COMP 38		15152.8.29.1 PONTO de esgoto primário, com tubo de PVC branco e conexões, Ø50 mm - unidade: um					
SINAPI	TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário (R\$)	CUSTO TOTAL	
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	h	3,50	14,7	51,45	
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	h	3,50	18,68	65,38	
3526	151523.133	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO	und	1,00	1,34	1,34	
3861	151573.15.8	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA	und	2,00	6,98	13,92	
7097	151573.173	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO	und	1,00	3,79	3,79	
9838	151523.29.2	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	m	6,00	4,80	28,80	
Valor Total do Item						164,68	

COMP 39		15152.8.29.1 PONTO de esgoto primário, com tubo de PVC branco e conexões, Ø100 mm - unidade: um					
SINAPI	TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário (R\$)	CUSTO TOTAL	
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	h	3,50	14,7	51,45	
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	h	3,50	18,68	65,38	
37415	151523.133	COTOVELO JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM	und	1,00	4,13	4,13	
10909	151573.15.8	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 75 MM,	und	2,00	14,88	29,72	
20172	151573.173	TE, PVC, 90 GRAUS, BPP, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORES	und	1,00	24,90	24,90	
9838	151523.29.2	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	m	6,00	7,82	46,92	
Valor Total do Item						222,50	

COMP 40		15144.8.23. TUBO de cobre soldável, com conexões - unidade: m					
SINAPI	TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário (R\$)	CUSTO TOTAL	
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,33	14,7	4,85	
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,33	18,68	6,16	
12732		SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM,	KG	0,002	152,31	0,32	
39897		PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE	KG	0,0003	27,92	0,01	
39747		TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA	M	1,80	24,94	44,89	
Valor Total do Item						56,23	

COT 01		Cotação de Preços - RACK 12U'S TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO C/ 55CM DE PROFUNDIDADE					
DATA	NOME DA EMPRESA	VALOR	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
24/11/2017	PLUGMAIS DISTRIBUIDORA	427,21	07.388.781/0001-82	(85) 3648-5757	STEFANNIE		
25/11/2017	DATA PLUS INFORMATICA	477,00	36.902.871/0001-74	(85) 2123-0960	GABRIEL		
25/11/2017	REDE DISTRIBUIDORA	599,00	11.138.453/0001-03	(83) 3534-6949	RODRIGO		
VALOR MEDIANO		477,00					

COMP 44		ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO DE PLÁSTICO PADRÃO POPULAR					
SINAPI	COD TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário (R\$)	CUSTO TOTAL	
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,30	14,7	4,41	
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,30	18,68	5,60	
377		ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO DE PLÁSTICO PADRÃO POPULAR	UN	1,00	22,29	22,29	
Valor Total do Item						32,30	

COMP 38		SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 140MM E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO					
SINAPI	COD TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário (R\$)	CUSTO TOTAL	
33		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	14.0740000	5,92	83,32	
337		ARAME RECOZIDO 18 BW G, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0.2450000	11,9	2,92	
370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (RETIRADO NA	M3	0.2590000	62,75	16,25	
1108		CAL HIDRATADA CH PARA ARGAMASSAS	KG	11.9480000	0,58	6,93	
1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	70.8580000	0,55	38,97	
4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO	M3	0.3520000	63,77	22,45	
4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO	M3	0.0420000	63,77	2,68	
7258		TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 15 X 10 X 20 CM	UN	1443.0500000	0,35	505,05	
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.9790000	18,16	17,78	
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11.6390000	18,26	212,63	
88313		POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22.5520000	14,24	321,14	
88316		SERVEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16.4350000	14,68	244,55	
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE	CHP	0.1440000	1,27	0,18	
Valor Total do Item						1474,75	

COMP 42		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO					
SINAPI	COD TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário (R\$)	CUSTO TOTAL	
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	2,00	14,7	29,40	
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	2,00	18,68	37,36	
HIDRO COT		Tornada Dupla Para Ar Comprimido	UD	1.0000000	89,70	89,70	
HIDRO COT		Posto Parede Externa Para Rede De Ar Comprimido	UD	1.0000000	63,70	63,70	
Valor Total do Item						220,16	

COMP 43		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"x1/2" BELL-AIR					
SINAPI	COD TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário (R\$)	CUSTO TOTAL	
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	2,00	14,7	29,40	
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	2,00	18,68	37,36	
HIDRO COT		FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"x1/2" BELL-AIR	UD	1.0000000	207,87	207,87	
Valor Total do Item						274,63	

COMP 44		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL MANIFOLD COMPLETO PARA AR 4x4 COM 08 CHICOTES FLEXÍVEIS OU SERPENTINA					
SINAPI	COD TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário (R\$)	CUSTO TOTAL	
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	8,00	14,7	117,60	
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	8,00	18,68	149,44	
HIDRO COT		CENTRAL MANIFOLD COMPLETO PARA AR 4x4 COM 08 CHICOTES	UD	1.0000000	8.138,00	8138,00	
Valor Total do Item						8405,04	

COMP 45		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE ALARME PARA AR COMPRIMIDO					
SINAPI	COD TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário (R\$)	CUSTO TOTAL	
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	8,00	14,7	117,60	
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	8,00	18,68	149,44	
HIDRO COT		PAINEL DE ALARME PARA AR COMPRIMIDO	UD	1.0000000	863,27	863,27	
Valor Total do Item						1130,31	

Jaderson Diego Figueiredo
Superintendente de Obras e Projetos
Secretaria Municipal de Saúde
CREA MT 028459

COMP 55		CAIXA DE INSPENSAO, PVC DE 30CM, COM TAMPA DE PVC				
SINAPI	COD TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário (R\$)	CUSTO TOTAL
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,78	7,39
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	18,89	9,45
HIDRO.COT		CAIXA DE INSPENSAO, PVC DE 30CM, COM TAMPA DE PVC	UD	1,00000000	26,73	26,73
					Valor Total do Item	43,57
COMP 56		CONECTOR OLHAL PARA CABO - HASTE				
SINAPI	COD TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário (R\$)	CUSTO TOTAL
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	14,78	4,43
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	18,89	5,67
HIDRO.COT		CONECTOR OLHAL PARA CABO - HASTE	UD	1,00000000	7,74	7,74
					Valor Total do Item	17,84
COMP 57		GRAMPO CABO-HASTE				
SINAPI	COD TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário (R\$)	CUSTO TOTAL
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	14,78	5,17
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	18,89	6,61
HIDRO.COT		GRAMPO CABO-HASTE	UD	1,00000000	18,00	18,00
					Valor Total do Item	29,78
COMP 58		EMENDA PARA CABO 35MM2				
SINAPI	COD TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário (R\$)	CUSTO TOTAL
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	14,78	4,43
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	18,89	5,67
HIDRO.COT		EMENDA PARA CABO 35MM2	UD	1,00000000	22,30	22,30
					Valor Total do Item	32,40
COMP 59		CAIXA SUSPENSA DE MEDIÇÃO PARA INSPENSAO DE ATERRAMENTO				
SINAPI	COD TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário (R\$)	CUSTO TOTAL
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,78	7,39
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	18,89	9,45
HIDRO.COT		CAIXA SUSPENSA DE MEDIÇÃO PARA INSPENSAO DE	UD	1,00000000	26,32	26,32
					Valor Total do Item	43,16
COMP 60		ABRACADEIRA TIPO D 1.1/4 POL				
SINAPI	COD TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário (R\$)	CUSTO TOTAL
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	14,78	2,96
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	18,89	3,78
HIDRO.COT		ABRACADEIRA TIPO D 1.1/4 POL	UD	1,00000000	3,55	3,55
					Valor Total do Item	10,29
COMP 61		CAIXA DE EGUALIZAÇÃO				
SINAPI	COD TCPO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Custo unitário (R\$)	CUSTO TOTAL
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,78	14,78
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,89	18,89
HIDRO.COT		CAIXA DE EGUALIZAÇÃO	UD	1,00000000	223,10	223,10
					Valor Total do Item	256,77

COMPOSIÇÃO ELETRICA

COMP 62 - ELE		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00		
INSUMO	SINAPI	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$ 0,43	R\$ 0,43
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 14,78	R\$ 1,21
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 18,89	R\$ 1,36
COMP 63 - ELE		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00		2,55
INSUMO	SINAPI	39208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$ 0,23	R\$ 0,23
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 14,78	R\$ 1,11
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 18,89	R\$ 1,21
COMP 64 - ELE		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00		4,60
INSUMO	SINAPI	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$ 0,58	R\$ 0,58
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 14,78	R\$ 2,13
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 18,89	R\$ 1,89
COMP 65 - ELE		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00		4,20
INSUMO	SINAPI	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$ 0,28	R\$ 0,28
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 14,78	R\$ 1,84
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 18,89	R\$ 2,08
COMP 66 - ELE		PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00		35,21
INSUMO	PROPRIO	MERCADO	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	UN	1,00	R\$ 31,84	R\$ 31,84
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 14,78	R\$ 1,48
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 18,89	R\$ 1,89
COMP 67 - ELE		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00		15,32
INSUMO	SINAPI	1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2"	UN	1,00	R\$ 1,75	R\$ 1,75
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	R\$ 14,78	R\$ 6,10
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 18,89	R\$ 7,47

Jaderson Diego Figueiredo
Superintendente de Obras e Projetos
Secretaria Municipal de Saúde
CREAMT 024459

COMP 66 - ELE	LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015			UN	1,00		9,80
INSUMO	SINAPI	1901	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, (1/2")	UN	1,00	R\$ 0,52	0,52
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	R\$ 14,78	3,99
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	R\$ 18,80	5,29
COMP 69 - ELE	LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015			UN	1,00		10,25
INSUMO	SINAPI	1892	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, (1")	UN	1,00	R\$ 1,07	1,07
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	R\$ 14,78	3,89
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	R\$ 18,80	5,29
COMP 70 - ELE	LUVAS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	1,00		11,50
INSUMO	SINAPI	2644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, (1 1/2")	UN	1,00	R\$ 4,93	4,93
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 14,78	2,96
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$ 18,80	3,61
COMP 71 - ELE	LUVAS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	1,00		10,31
INSUMO	SINAPI	2638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, (1")	UN	1,00	R\$ 1,92	1,92
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 14,78	3,67
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 18,80	4,72
COMP 72 - ELE	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	1,00		0,40
INSUMO	SINAPI	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,00	R\$ 0,16	0,16
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 14,78	0,11
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 18,80	0,13
COMP 73 - ELE	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO) -			UN	1,00		3,83
INSUMO	SINAPI	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	UN	1,00	R\$ 1,29	1,29
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 14,78	1,03
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 18,80	1,51
COMP 74 - ELE	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	1,00		10,87
INSUMO	SINAPI	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00	R\$ 2,87	2,87
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 14,78	3,62
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 18,80	4,38
COMP 75 - ELE	CAIXA DE PASSAGEM N 7, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 150 X 150 X 15 CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	1,00		835,30
INSUMO	SINAPI	11247	CAIXA DE PASSAGEM N 7, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 150 X 150 X 15 CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	R\$ 807,53	807,53
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,79	R\$ 14,78	55,99
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,80	R\$ 18,80	71,78
COMP 76 - ELE	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 45 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	1,00		88,65
INSUMO	SINAPI	39487	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	1,00	R\$ 78,65	78,65
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 14,78	4,43
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 18,80	5,57

Jaderson Diego Figueiredo
Superintendente de Obras e Projetos
Secretaria Municipal de Saúde
CREAMT 028459