



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

1. Responsável Técnico

JESSYKA WISNIESKI SOUZA

Título Profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Empresa Contratada:

RNP: 1216834725

Registro: 40491

Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS

Rua: RUA DOM AQUINO

Cidade: ALTO GARÇAS

Contrato:

Valor: R\$ 1,00

Ação Institucional:

Bairro: CENTRO

UF: MT

Celebrado em: 17/01/2020

Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE
DIREITO PÚBLICO

CPF/CNPJ: 03.133.097/0001-07

Número: 346

País: Brasil

CEP: 78.770-000

Vinculado à ART:

3. Dados Obra/Serviço

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
AVENIDA CORONEL CAJANGO	CENTRO	S/N	HOSPITAL MUNICIPAL	ALTO GARÇAS	MT	BRA	78.770-000	

Data de Início: 10/02/2020

Previsão Término: 11/05/2020

Código:

Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS

CPF/CNPJ: 03.133.097/0001-07

Finalidade:

4. Atividades Técnicas

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Construção Civil - Edificações	Elaboração de orçamento	de reforma de edificação	em materiais mistos	1.645,7300	metro quadrado

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

CONTRATO ENTRE A PROFISSIONAL, A IAD E A AMM. OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS-MT

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local
data
001.082.641-76 - JESSYKA WISNIESKI SOUZA

03.133.097/0001-07 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS

Valor ART: R\$ 88,78

Registrada em 17/02/2020

Valor Pago: R\$ 88,78

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confea.org.br.
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.crea-mt.org.br cate@crea-mt.org.br
tel: (65)3315-3000



CREA-MT
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso

Nosso Número: 140000000000576644



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA N° 3.620 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (NOVEMBRO/2019)
e/ou composições PlinTCPO

NÃO DESONERADO

BDI

20,35%



COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS-MT
LOCAL: AVENIDA CORONEL CAJANGO, S/N, CENTRO, ALTO GARÇAS-MT

DATA: 14/02/2020
LEIS SOCIAIS: 114,11%

REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS-MT

1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	3,65%	6.721,50
2.0	SERVIÇOS INICIAIS		5.227,30
3.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	2,84%	1.701,84
4.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	0,92%	3.787,29
5.0	ESQUADRIAS	2,05%	45.568,95
6.0	REVESTIMENTO	24,73%	5.519,03
7.0	PISOS	2,99%	2.924,24
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1,59%	14.840,25
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,05%	5.556,72
10.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	3,02%	58.479,56
11.0	PINTURAS	31,73%	23.645,23
12.0	ACESSIBILIDADE	12,63%	604,92
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,33%	9.721,07
		5,27%	
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 184.297,90

PMAG
Pls. 10
Ass. Jm

Jessyka Wisniewski Souza
CREA - MT040491
Engenheira Civil

Página 2 de 28

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

SITE: www.amm.org.br - e-mail: contratacao@amm.org.br
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.800 - CEP. 78.049-038 - CUIABÁ - MT
FONE: (51) 2129-1200 - FAX: 2123-1251

Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (NOVEMBRO/2019)
e/ou composições PiniTCPO

NÃO DESONERADO

BDI 20,35%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS-MT

LOCAL: AVENIDA CORONEL CAJANGÓ, S/N, CENTRO, ALTO GARÇAS-MT

DATA: 14/02/2020

LEIS SOCIAIS: 114,11%

ORÇAMENTO

REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS-MT

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BOL. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA						
1.1	AMM CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	5.584,96	6.721,60	6.721,50
2.0	SERVIÇOS INICIAIS						
2.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,12	378,59	456,11	5.227,30
2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTILHÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 04/2018	M2	6,00	525,83	634,04	1.423,05
3.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS						
3.1	97521	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	7,40	85,24	102,59	1.701,84
3.2	97834	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	41,32	8,57	10,31	759,17
3.3	97844	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	17,85	6,72	8,26	426,01
3.4	97863	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	8,00	8,99	10,82	144,41
3.5	AMM CIV 002	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	M2	5,04	18,93	22,70	86,56
3.6	97895	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	5,04	18,93	22,70	114,81
3.7	84054	APICAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	UN	6,00	6,55	7,86	30,40
4.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS						
4.1	89168	ALVENARIA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X18X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	M2	26,23	67,17	80,54	3.787,29
4.2	93132	VERGAS E CONTRAVERGAS VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	6,60	22,02	26,50	2.120,43
4.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	6,60	21,71	26,13	174,50
4.4	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	9,25	17,01	20,47	173,46
4.5	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	2,10	27,62	33,24	189,35
4.6	95359	DIVISÓRIAS PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (GYROWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. COM VÃOS AF. 06/2017_P	M2	10,18	85,55	104,16	69,80
5.0	ESQUADRIAS						
5.1	AMM CIV 003	GUICHÊ HOSPITALAR PASS THROUGH EM AÇO INOX 600X800X600 MM (L X P X H)	UN	6,00	5.335,00	6.420,67	45.568,95
5.2	91315	PORTAS EM MADEIRA KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	UN	3,00	743,85	895,22	38.524,02
5.3	AMM CIV 004	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930), 110X210 CM, E = 35 MM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	854,44	1.054,42	2.880,06
5.4	AMM CIV 005	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930), 110X210 CM, E = 35 MM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ADAPTADA PARA PNE	UN	1,00	1.161,47	1.397,83	1.064,42
5.5	AMM CIV 006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 160X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADULETA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	UN	1,00	1.161,47	1.397,83	1.397,83
5.6	AMM CIV 007	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 135X210X3,5CM, 2 FOLHAS (90X210 E 45X210 CM) E INCLUSO ADULETA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	UN	1,00	540,52	1.011,55	1.011,89
6.0	REVESTIMENTO						
6.1	87879	PAREDE CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	52,46	2,87	3,45	5.519,03
6.2	87531	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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	25,00	23,70	28,52	180,99
6.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	27,45	24,70	29,73	713,00
6.4	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF. 11/2014	M2	75,93	41,85	50,15	816,30
7.0	PISOS						
7.1	AMM CIV 008	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	19,85	4,78	5,75	2.934,24
7.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2018	M2	15,85	20,67	25,12	108,45
7.3	84191	PISO EM GRANILITE, MÁRMORE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	18,95	103,18	124,18	473,78

PMAG
 Pls. Jf
 Rub. Jm

Jéssyka Wisniewski Souza
 Jéssyka Wisniewski Souza
 CREA - MT040491
 Engenheira Civil

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições Prt/CPD		NÃO DESONERADO		BDI 20,35%	
SIT: www.ammg.org.br - e-mail: centraldesuprimentos@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.900 - CEP: 78.049-035 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1232 - FAX: 2123-1231		COORDENAÇÃO DE PROJETOS		DATA: 14/02/2020		LEIS SOCIAIS: 114,11%	
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS-MT		LOCAL: AVENIDA CORONEL CAJANGO, S/N, CENTRO, ALTO GARÇAS-MT		ORÇAMENTO			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BÓL. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
8.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					14.840,25
8.1		INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA					
8.1		TUBULAÇÃO - PVC SOLDÁVEL MARROM					
8.1	89445	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	46,50	3,21	3,86	179,49
8.2	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	28,50	10,99	13,23	377,06
8.3		CONEXÕES - PVC SOLDÁVEL MARROM					
8.3	89451	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	5,00	3,52	4,24	21,20
8.4	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	8,00	10,05	12,10	96,80
8.5	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	7,00	10,41	12,53	87,71
8.6	94695	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2016	UN	3,00	54,02	66,10	198,30
8.7	89529	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	2,00	56,49	57,99	135,98
8.8	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	2,00	15,53	18,60	37,38
8.9	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	7,00	8,27	9,95	69,65
8.10	AMM HID 001	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	21,56	25,95	51,90
8.11		REGISTROS E VÁLVULAS					
8.11	89587	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014	UN	7,00	62,56	75,41	527,87
8.12	89585	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014	UN	1,00	59,65	71,79	71,79
8.13		ADAPTADORES - PVC SOLDÁVEL MARROM					
8.13	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	15,00	2,91	3,50	52,50
8.14		LOUCAS, METAIS E ACESSÓRIOS					
8.14	89942	LAVATORIO LOÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 35CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	UN	1,00	185,89	223,72	223,72
8.15	AMM HID 002	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM (MÃO FRANCESA NÃO INCLUSA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,40	503,04	805,41	4.480,03
8.16	89558	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 30 X 25 CM	UN	11,00	17,59	21,17	232,87
8.17	89535	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	4,00	355,89	428,31	1.713,24
8.18	89805	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	UN	3,00	10,21	12,29	38,87
8.19	89909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	UN	1,00	58,50	118,54	118,54
8.20	89906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	UN	3,00	49,30	59,33	177,99
8.21	AMM HID 005	CHUVEIRO DE PAREDE RETO COM DESVIADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	452,15	556,20	556,20
8.22	AMM HID 007	LAVATÓRIO CIRÚRGICO DE INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.418,95	1.797,71	1.797,71
8.23	AMM HID 008	TORNEIRA METÁLICA HOSPITALAR DE MESA COM ACIONAMENTO POR SENSOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	379,15	456,31	456,31
8.24		INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO					
8.24		TUBULAÇÃO - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL					
8.24	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	0,80	14,11	15,98	13,58
8.25	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	43,00	20,95	25,23	1.084,89
8.26	89798	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	M	11,00	7,96	9,57	105,27
8.27	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	5,50	41,58	50,04	275,22
8.28		CONEXÕES - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL					
8.28	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	21,00	5,72	8,08	169,80
8.29	AMM HID 003	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	7,73	9,30	18,60
8.30	AMM HID 004	JOELHO 90 GRAUS COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO C/ ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO - DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	13,40	16,13	16,13
8.31	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	10,00	8,28	9,94	99,40
8.32	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	UN	1,00	5,07	6,10	6,10
8.33	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	5,00	8,64	10,40	52,00
8.34	89726	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	1,00	7,63	9,18	9,18
8.35	89784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	1,00	14,61	17,56	17,56
8.36	89825	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	UN	2,00	10,71	12,89	25,78
8.37	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	1,00	15,58	18,87	18,87
8.38		ACESSÓRIOS					
8.38	AMM HID 005	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA DE ALUMÍNIO DO TIPO ESCAMOTEÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	71,13	85,60	171,20
8.39		ESTRUTURAS DE PASSAGEM/INSPEÇÃO					
8.39	97902	CAIXA ENTRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_05/2018	UN	2,00	437,04	525,98	1.051,96
8.40	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M, AF_05/2018	UN	1,00	77,58	93,49	93,49

Emanuelle Barreira Novaes

CREA 1213669553

Eng^a Sanitarista e Ambiental

Emanuelle Novaes


**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE
DOS MUNICÍPIOS**

 SITE: www.amm.org.br - e-mail: central@projetoamm@gmail.com
 AV. RUBENS DE MENDONÇA N° 3.620 - CEP. 78.048-938 - CUIABÁ - MT
 FONE (35) 2126-1200 - FAX: 2123-1251

 Ref.: Tabela de Serviços
 SINAPI (NOVEMBRO/2015)
 e/ou composições PiniTCPO

NÃO DESONERADO

BDI 20,35%



COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS-MT

LOCAL: AVENIDA CORONEL CAJANGO, S/N, CENTRO, ALTO GARÇAS-MT

DATA: 14/02/2020

LEIS SOCIAIS: 114,11%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
9.0 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
9.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	322,00	2,62	3,15	1.014,30
9.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	57,00	4,18	5,03	288,71
9.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	32,00	5,70	6,86	219,52
9.4	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	3,00	19,04	22,81	68,73
9.5	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	2,00	33,79	40,67	81,34
9.6	91959	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	2,00	31,24	37,89	75,20
9.7	91958	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	22,00	22,77	27,40	602,89
9.8	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	9,00	8,01	9,64	86,76
9.9	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	3,00	20,87	25,12	75,35
9.10	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	27,00	10,95	13,18	355,66
9.11	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL, LISO, PEAO, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	78,00	6,20	7,46	588,85
9.12	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 05/2015	M	45,00	10,04	12,08	543,90
COMPOSIÇÕES ELÉTRICAS							
9.13	AMM ELE 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30 MA, CORRENTE DE 25 A	UN	1,00	127,73	153,72	153,72
9.14	AMM ELE 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO	UN	83,00	6,09	7,33	608,30
9.15	AMM ELE 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA SOBREPOR, BRANCO FRIO, POTÊNCIA 24W; BIVOLT; FLUXO LUMINOSO (lm) 3360lm; TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) > 70; BIVOLT	UN	9,00	75,47	90,83	817,47

PMAG

Fls. 13

Ass. Jm

Felipe da Silva Xavier
 Felipe da Silva Xavier
 Eng. Eletricista
 CREA-MT 041313

Página 5 de 28

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

SITE: www.amm.org.br - e-mail: centralprojetos@amm.org.br
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.600 - CEP: 78.040-008 - CLAMÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1201

Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (NOVEMBRO/2019)
e/ou composições PNITCPO

NÃO DESONERADO

BDI 20,35%

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS-MT
LOCAL: AVENIDA CORONEL CAJANGO, S/N, CENTRO, ALTO GARÇAS-MT

DATA: 14/02/2020
LEIS SOCIAIS: 114,11%



ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO ED. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
10.0		PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					
		PREVENTIVOS DE INCÊNDIO					58.479,58
10.1	84055	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	9,00	18,32	22,05	198,45
10.2	AMM INC 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 14 X 14" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	48,00	10,30	12,40	595,20
10.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2017	UN	69,00	37,00	44,30	3.077,40
10.4	AMM INC 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 28" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	72,00	15,09	15,10	1.307,52
10.5	73779/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA	UN	12,00	149,91	169,59	2.035,08
10.6	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	189,49	189,74	381,48
10.7	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	432,95	521,05	1.042,12
10.8	AMM INC 008	DETECÇÃO DE INCÊNDIO					
10.9	AMM INC 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL 90 END.	UN	1,00	1.297,27	1.561,28	1.561,28
10.10	AMM INC 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PI ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1,5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO	UN	135,00	12,83	15,44	2.084,40
10.11	91871	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SUPERVISORADO (COM MARTELO) ILUMAC AM-C 2021 ACTUAL 49	UN	7,00	69,33	83,44	584,08
10.12	91883	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	12,00	8,53	10,27	123,24
10.13	AMM INC 004	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	103,00	7,85	9,22	949,66
10.14	AMM INC 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE ELETRONICA BIFONAL 24 V DANI 4024	UN	7,00	69,51	83,78	586,46
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INC BATERIA SELADA PI CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO 12V/1,3A	UN	2,00	61,89	74,48	148,96
		HIDRANTE					
10.15	92357	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	156,00	85,71	80,28	12.525,24
10.16	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	372,00	2,82	3,15	1.171,80
10.17	91871	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	13,00	8,53	10,27	133,51
10.18	91883	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	107,00	7,85	9,22	985,54
10.19	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 52 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	3,75	6,19	7,45	28,01
10.20	74093/001	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2019	UN	1,00	75,55	90,52	90,92
10.21	99524	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA PI COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 7,5 CV THERE	UN	4,00	252,05	303,34	1.213,36
10.22	94489	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA PI COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 7,5 CV THERE	UN	5,00	199,78	240,44	1.202,20
10.23	AMM INC 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA PI COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 7,5 CV THERE	UN	2,00	3.351,70	4.045,81	8.091,62
10.24	AMM INC 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTOEIRA PARA BOMBA (COM MARTELO) ILUMAC AM-B 2020 ACTUAL 53	UN	6,00	68,41	79,92	479,52
10.25	AMM INC 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE 26 A, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 7,5 CV E TENSÃO DE 380 V	UN	1,00	819,70	745,81	745,81
10.26	95765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 60X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 05/2017	UN	8,00	955,58	1.150,04	6.900,24
10.27	71516	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1 1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANÇES DE 15M CADA	UN	6,00	500,00	601,75	3.610,50
10.28	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	31,00	81,41	97,56	3.037,38
10.29	92389	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	2,00	86,04	103,55	207,10
10.30	92347	LUNA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	28,00	54,90	66,07	1.717,52
10.31	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	10,00	51,37	61,82	618,20
10.32	92357	TE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	8,00	108,48	130,56	1.044,48

PMAG
Plo. J4
Pelo. Km

Katia Hermann

Eng. Segurança do trabalho
CREA 121257613-6

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 5.420 - CEP: 78.049-938 - CIJABÁ - MT FONE: (067) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO				
			NÃO DESONERADO				
			BDI	20,35%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS-MT LOCAL: AVENIDA CORONEL CAJANGO, S/N, CENTRO, ALTO GARÇAS-MT							
DATA: 14/02/2020							
LEIS SOCIAIS: 114,11%							
ORÇAMENTO							
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOT. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
11.0 PINTURAS							
ESQUADRIAS							
11.1	74065003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAO, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	32,98	21,52	25,90	854,18
11.2 PAREDES							
11.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO, AF 05/2014	M2	502,09	1,67	2,01	1.009,20
11.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAO, AF 06/2014	M2	141,05	11,37	13,55	1.929,56
11.4	79489	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAO	M2	351,04	39,06	47,03	16.979,71
11.5 TETO							
11.5	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMAO, AF 06/2014	M2	160,30	2,01	2,42	387,93
11.6	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAO, AF 06/2014	M2	160,30	12,58	16,50	2.484,65
12.0 ACESSIBILIDADE							
12.1	AMM CIV 009	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 70CM	UN	2,00	251,32	302,46	604,92
13.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
13.2	AMM CIV 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA	M2	15,60	482,33	590,48	9.721,87
13.2	AMM CIV 011	LIMPEZA GERAL	M2	258,44	2,33	2,50	5987,44
						R\$	184.297,90

PMAG
 Pte. JS
 [Assinatura]

Jéssyka Wisniewski Souza
 Jéssyka Wisniewski Souza
 CREA - MT040491
 Engenheira Civil



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA N° 3.920 - CEP: 78.030-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (55) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (NOVEMBRO/2019)
e/ou composições PiniTCPO

BDI

20,35%



COORDENAÇÃO DE PROJETOS	
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS-MT	DATA: 14/02/2020
LOCAL: AVENIDA CORONEL CAJANGO, S/N. CENTRO, ALTO GARÇAS-MT	LEIS SOCIAIS: 114,11%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
	MAO DE OBRA					
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	128,00	32,14		4.113,92
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	91,94		1.471,04
				Total	R\$	5.584,96

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	
COMPONENTES	CÁLCULO
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4HR*4DIAS*4SEMANAS*2MESES
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2HR*1DIAS*4SEMANAS*2MESES

AMM CIV 002	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
	MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	19,88		2,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,95		15,95
				TOTAL	R\$	18,93

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - CÓDIGO 08387 - NOVEMBRO/2019

AMM CIV 003	PASS THROUGH EM AÇO INOX 600X600X600 MM (L X P X H)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
	MATERIAIS					
	COTACÃO PASS THROUGH EM AÇO INOX 600X600X600 MM (L X P X H)	UN	1,0000	5335,00		5.335,00
				Total	R\$	5.335,00

***VALOR COTADO INCLUI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN	CONTATO
10/02/2020	LINKLAB PRODUTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA	12.900,00	31.089.680/0001-95	(19)38971849		MISAEL
10/02/2020	ENGELUMI	5.335,00	07.337.635/0001-29	(19)3876-3462		ALEXANDRE
14/02/2020	SICA INOX	4.690,00	24.139.904/0001-60	(41)3347-0912		LUCIANO
	VALOR ACATADO MEDIANA	5.335,00				

AMM CIV 004	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, FOLHA MEDIA (NBR 15930), 110X210 CM, E = 35 MM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIXAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
	MATERIAIS					
COMP 01	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 110X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF 08/2015 P	UN	1,00	94,84		94,84
COMP 02	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, FOLHA MEDIA (NBR 15930), 110X210 CM, E = 35 MM, INCLUSO DOBRADIXAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	474,24		474,24
COMP 03	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 110X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 08/2015	UN	1,00	177,66		177,66
COMP 04	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 110X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 P	UN	2,00	30,76		61,52
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	1,00	76,18		76,18
				Total	R\$	884,44

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, JUNHO/2019 - CÓDIGO 91315



Jéssyka Wisniewski Souza
CREA - MT040491
Engenheira Civil

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.620 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO	
		BDI 20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS-MT LOCAL: AVENIDA CORONEL CAJANGO, S/N, CENTRO, ALTO GARÇAS-MT	DATA: 14/02/2020 LEIS SOCIAIS: 114,11%		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL			

COMP 01	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 110X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF 08/2015_P	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
	MATERIAIS				
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,244	10,30	2,51
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	L	0,212	8,24	1,74
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0279	440,21	12,28
	MÃO DE OBRA				
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	21,13	16,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,975	19,88	39,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,388	15,95	22,13
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, JUNHO/2019 - CÓDIGO 90819, CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO ABAIXO.					Total R\$ 94,84

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 110X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA					
MATERIAIS E SERVIÇOS ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM (90819)			MATERIAIS E SERVIÇOS ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA		
M2 (90*210)	18900		M2 (110*210)	23100	
PREGO	0,2		PREGO	0,244	
TINTA ASFALTICA	0,1737		TINTA ASFALTICA	0,212	
ARGAMASSA	0,0279		ARGAMASSA	0,0279	
CARPINTEIRO	0,655		CARPINTEIRO	0,800	
PEDREIRO	1,817		PEDREIRO	1,976	
SERVENTE	1,136		SERVENTE	1,388	

COMP 02	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930), 110X210 CM, E = 35 MM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
	MATERIAIS				
2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E=1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000	25,85	77,55
4958	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930), E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRÃO MADEIRA	M2	2,310	146,11	337,51
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,800	0,04	0,79
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,051	21,13	43,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,845	15,95	15,06
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, CÓDIGO 90823 - NOVEMBRO/2019					Total R\$ 474,24

MEMÓRIA DE CÁLCULO - MÃO DE OBRA					
MATERIAIS E SERVIÇOS ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM (90819)			MATERIAIS E SERVIÇOS ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA		
M2 (90*210)	18900		M2 (110*210)	23100	
CARPINTEIRO	1,878		CARPINTEIRO	2,0508	
SERVENTE	0,773		SERVENTE	0,8447	

COMP 03	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 110X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 08/2015	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
	MATERIAIS				
184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= 3" CM, L= 13" CM, 60 CM A 120" CM X 210" CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,00	62,63	62,63
5086	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,013	13,60	0,17
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0287	10,48	0,30
	MÃO DE OBRA				
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,936	21,13	83,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,87	15,95	31,40
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, JUNHO/2019 - CÓDIGO 91290, CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO ABAIXO.					Total R\$ 177,66

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 110X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM					
MATERIAIS E SERVIÇOS ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM (90819)			MATERIAIS E SERVIÇOS ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA		
M2 (90*210)	18900		M2 (110*210)	23100	
PREGO 12 x 12	0,0108		PREGO 12 x 12	0,013	
PREGO 18 x 30	0,0235		PREGO 18 x 30	0,0287	
CARPINTEIRO	3,221		CARPINTEIRO	3,936	
SERVENTE	1,611		SERVENTE	1,87	

PMAG
Pls. J7
Km

Jessyka Wisniewski Souza
 JESSYKA WISNIEWSKI SOUZA
 CREA - MT040491
 Engenheira Civil

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.820 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (66) 2123-1200 - FAX: 2123-1261	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO	
		BDI 20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS-MT LOCAL: AVENIDA CORONEL CAJANGO, S/N, CENTRO, ALTO GARÇAS-MT	DATA: 14/02/2020 LEIS SOCIAIS: 114,11%		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL			

COMP 04	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 110X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
	MATERIAIS				
20007	GUARNIÇÃO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= 1" CM, L= 4,5" CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	7,21	2,20	15,86
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0365	10,30	0,37
	MÃO DE OBRA				
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4998	21,13	10,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2493	15,95	3,97
****COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, JUNHO/2019 - CÓDIGO 91303, CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO ABAIXO.					Total R\$ 30,76

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 110X210CM FIXADO COM PREGOS					
MATERIAIS E SERVIÇOS	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM (90819)	MATERIAIS E SERVIÇOS	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA		
M2 (90*210)	18900	M2 (110*210)	23100		
GUARNIÇÃO	5,9	GUARNIÇÃO	7,21		
PREGO 18 X 27	0,03	PREGO 18 X 27	0,0365		
CARPINTEIRO	0,409	CARPINTEIRO	0,4998		
SERVENTE	0,204	SERVENTE	0,2493		

AMM CIV 005	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, FOLHA MEDIA (NBR 15930), 110X210 CM, E = 35 MM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ADAPTADA PARA PNE	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
	MATERIAIS				
COMP 01	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 110X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1,00	94,84	94,84
COMP 02	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, FOLHA MEDIA (NBR 15930), 110X210 CM, E = 35 MM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	474,24	474,24
COMP 03	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 110X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,00	177,66	177,66
COMP 04	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 110X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	2,00	30,76	61,52
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	76,18	76,18
COMP 05	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 40CM	UN	1,00	277,03	277,03
****COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, CÓDIGO 91315- NOVEMBRO/2019 (PORTA) E ADICIONADO A COMP 05 PARA A BARRA DE APOIO					Total R\$ 1.181,47

COMP 01	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 110X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
	MATERIAIS				
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,244	10,30	2,51
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,212	8,24	1,74
88829	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0278	440,21	12,28
	MÃO DE OBRA				
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	21,13	16,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,976	19,88	39,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,388	15,95	22,13
****COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, JUNHO/2019 - CÓDIGO 90819, CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO ABAIXO.					Total R\$ 94,84

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 110X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA					
MATERIAIS E SERVIÇOS	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM (90819)	MATERIAIS E SERVIÇOS	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA		
M2 (90*210)	18900	M2 (110*210)	23100		
PREGO	0,2	PREGO	0,244		
TINTA ASFALTICA	0,1737	TINTA ASFALTICA	0,212		
ARGAMASSA	0,0229	ARGAMASSA	0,0278		
CARPINTEIRO	0,655	CARPINTEIRO	0,800		
PEDREIRO	1,617	PEDREIRO	1,976		
SERVENTE	1,136	SERVENTE	1,388		

PMAG
 Pte. J8
 [assinatura]

Jessyka Wisniewski Souza
 CREA - MT040491
 Engenheira Civil



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.825 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (55) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (NOVEMBRO/2019)
a/ou composições PINTCPO

BDI

20,35%



COORDENAÇÃO DE PROJETOS	
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS-MT
LOCAL:	AVENIDA CORONEL CAJANGO, S/N. CENTRO. ALTO GARÇAS-MT
DATA:	14/02/2020
LEIS SOCIAIS:	114,11%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

COMP 02	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, FOLHA MEDIA (NBR 15930), 110X210 CM, E = 35 MM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
	MATERIAIS				
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM. COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000	25,85	77,55
4958	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930), E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA				
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	M2	2,310	146,11	337,51
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	19,800	0,04	0,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,051	21,13	43,33
		H	0,945	15,95	15,06
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, CÓDIGO 90823 - NOVEMBRO/2019					Total R\$ 474,24

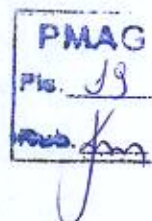
MEMÓRIA DE CÁLCULO - MÃO DE OBRA			
MATERIAIS E SERVIÇOS ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM (90819)	MATERIAIS E SERVIÇOS ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA		
M2 (90*210)	M2 (110*210)		
18900	23100		
CARPINTEIRO	CARPINTEIRO		
1,676	2,0508		
SERVENTE	SERVENTE		
0,773	0,9447		

COMP 03	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 110X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF_08/2015	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
	MATERIAIS				
184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E = 3" CM, L = 13" CM, 60 CM A 120" CM X 210" CM, EM PINUS/ TALARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,00	62,63	62,63
5086	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,013	13,80	0,17
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0287	10,48	0,30
	MÃO DE OBRA				
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,936	21,13	83,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,97	15,95	31,40
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, JUNHO/2019 - CÓDIGO 91290, CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO ABAIXO.					Total R\$ 177,66

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 110X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM			
MATERIAIS E SERVIÇOS ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM (90819)	MATERIAIS E SERVIÇOS ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA		
M2 (90*210)	M2 (110*210)		
18900	23100		
PREGO 12 x 12	PREGO 12 x 12		
0,0108	0,013		
PREGO 18 x 30	PREGO 18 x 30		
0,0235	0,0287		
CARPINTEIRO	CARPINTEIRO		
3,221	3,936		
SERVENTE	SERVENTE		
1,811	1,97		

COMP 04	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 110X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
	MATERIAIS				
20007	GUARNIÇÃO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E = 1" CM, L = 4,5" CM, EM PINUS/ TALARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,21	2,20	15,86
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0366	10,30	0,37
	MÃO DE OBRA				
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4998	21,13	10,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2483	15,95	3,97
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, JUNHO/2019 - CÓDIGO 91303, CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO ABAIXO.					Total R\$ 30,76

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 110X210CM FIXADO COM PREGOS			
MATERIAIS E SERVIÇOS ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM (90819)	MATERIAIS E SERVIÇOS ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA		
M2 (90*210)	M2 (110*210)		
18900	23100		
GUARNIÇÃO	GUARNIÇÃO		
5,9	7,21		
PREGO 18 x 27	PREGO 18 x 27		
0,03	0,0366		
CARPINTEIRO	CARPINTEIRO		
0,409	0,4998		
SERVENTE	SERVENTE		
0,204	0,2493		



Jéssyka Wisniewski Souza
Jéssyka Wisniewski Souza
CREA - MT040491
Engenheira Civil



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.320 - CEP: 78.000-370 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (NOVEMBRO/2019)
e/ou composições PiniTCPO

BDI

20,35%



OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS-MT
LOCAL: AVENIDA CORONEL CAJANGO, S/N, CENTRO, ALTO GARÇAS-MT

DATA: 14/02/2020
LEIS SOCIAIS: 114,11%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

COMP 05	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 40CM				
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,00	0,20	1,20
COTAÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	240,00	240,00
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,88	19,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,95	15,95
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13ª EDIÇÃO PÁGINA 376- CÓDIGO 15007.8.1.2					Total R\$ 277,03

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN CONTATO
09/09/2019	PRIME INOX	180,00	16.888.802/0001-58	(65) 3682-6920	WILKER
15/07/2019	MAQ-INOX	320,00	05.273.304/0001-46	(65)3682-4971	JAIRO
22/08/2019	INOX ELITE	240,00	20.638.240/0002-22	(65)3631-3001	LEONIDAS
VALOR ACATADO MEDIANA		240,00			

AMM CIV 006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 160X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS				
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= 3" CM, L= 13" CM, 60 CM A 120" CM X 210" CM. EM PINUS/ TAUA/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,00	62,63	62,63
2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,6 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	6,00	8,75	52,50
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2,00	240,64	481,28
11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2 1/2")	UN	6,00	0,26	1,56
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= 1" CM, L= 4,5" CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	14,40	2,86	41,18
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,864	11,60	10,02
35274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA 10 X 10" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2400	20,48	4,91
88527	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF 08/2019	M3	0,01440	420,94	6,06
MÃO DE OBRA					
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,92000	21,13	61,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,018	19,88	40,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,93600	15,95	78,72
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, JUNHO/2019 - CÓDIGO 73910/8					Total R\$ 840,62

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PORTA DE MADEIRA					
MATERIAIS E SERVIÇOS PARA PORTA DE 120 X 210 (73910/8)			MATERIAIS E SERVIÇOS PARA PORTA DE 160 X 210		
M2 (120x210)	10,80	25200	M2 (160x210)	33600	
GUARNICAO	0,65		GUARNICAO	14,4	
PREGO	0,18		PREGO	0,864	
PILAR DE MADEIRA	0,01		PILAR DE MADEIRA	0,24	
ARGAMASSA	2,19		ARGAMASSA	0,0144	
CARPINTEIRO	1,51		CARPINTEIRO	2,92	
PEDREIRO	3,70		PEDREIRO	2,016	
SERVENTE			SERVENTE	4,936	

PMAC
Pis. 20
[Assinatura]

Jessyko Wisniewski Souza
Jéssyka Wisniewski Souza
CREA - MT040491
Engenheira Civil



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA N° 3.820 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (NOVEMBRO/2019)
e/ou composições PiniTCPO

BDI

20,35%



OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS-MT	DATA:	14/02/2020
LOCAL:	AVENIDA CORONEL CAJANGO, S/N. CENTRO, ALTO GARÇAS-MT	LEIS SOCIAIS:	114,11%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 007	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 135X210X3,5CM, 2 FOLHAS (90X210 E 45X210 CM) E INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
	MATERIAIS				
184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= 3" CM, L= 13" CM, 60 CM A 120" CM X 210" CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,00	62,83	62,83
2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	6,00	8,75	52,50
4958	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930), E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	M2	2,835	146,11	414,22
11056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2")	UN	6,00	0,26	1,56
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= 1" CM, L= 14,5" CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PERCEBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	12,15	2,86	34,74
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,729	11,60	8,45
35274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA 10 X 10" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2025	20,46	4,14
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF 08/2019	M3	0,01215	420,84	5,11
	MÃO DE OBRA				
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,46375	21,13	52,05
88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,701	19,88	33,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,16475	15,95	66,42
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, JUNHO/2019 - CÓDIGO 73910/8					Total R\$ 735,63

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PORTA DE MADEIRA					
MATERIAIS E SERVIÇOS PARA PORTA DE 120 X 210 (73910/8)			MATERIAIS E SERVIÇOS PARA PORTA DE 135 X 210		
M2 (120"210)	25200		M2 (135"210)	28350	
GUARNICAO	10,80		GUARNICAO	12,15	
PREGO	0,65		PREGO	0,729	
PILAR DE MADEIRA	0,18		PILAR DE MADEIRA	0,2025	
ARGAMASSA	0,01		ARGAMASSA	0,01215	
CARPINTEIRO	2,19		CARPINTEIRO	2,46375	
PEDEIRO	1,51		PEDEIRO	1,701	
SERVENTE	3,70		SERVENTE	4,16475	

AMM CIV 008	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE				
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2 Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	15,95	4,78
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CÔD 05103 - (MAIO/2019)				Total R\$	4,78



AMM CIV 009	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 70CM					UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
	MATERIAIS					
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,00	0,20	1,20	
36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	214,29	214,29	
	MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,88	19,88	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,95	15,95	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13ª EDIÇÃO PÁGINA 376- CÓDIGO 15007.8.1.2				Total R\$	251,32	

AMM CIV 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	M2	1,05	445,26	467,54
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF 08/2019	M3	0,002	440,21	0,88
MÃO DE OBRA					
88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	19,88	13,91
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CÓD 08422 - MAIO/2019 , FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA PARA A COMPOSIÇÃO O SERVIÇO DE PEITORIL, PELO FATO DO PEITORIL E DA BANCADA SER ASSENTADO				Total R\$	482,33

AMM CIV 011	LIMPEZA GERAL				
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)
					M2 Custos Total (R\$)
		MATERIAIS			
16	SABAO EM PO		KG	0,0050	6,45
38400	VASSOURA 40 CM COM CABO		UN	0,05	14,28
		MÃO DE OBRA			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1	15,95
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE Cód 02450 - (MAIO/2019)					1,59
					Total R\$ 2,33

Jessyka Wisniewski Souza
CREA - MT040491
Engenheira Civil

PMAC
Pls. 21
[assinatura]

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições Pini/TCPO	
	BDI	20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS-MT LOCAL: AVENIDA CORONEL CAJANGÓ, S/N, CENTRO, ALTO GARÇAS-MT	DATA: 14/02/2020 LEIS SOCIAIS: 114,11%		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 001 SINAPI ou Cot. De Mercado	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
	COMPONENTES				
	MATERIAL				
821	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	11,32	11,32
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,037	56,48	2,08
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,025	65,04	1,62
	MÃO DE OBRA				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185	15,42	2,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185	19,60	3,69
TOTAL R\$					21,56

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA TCPO 13ª EDIÇÃO (PINI) - COD - 15142.8.25.19

O INSUMO DE CÓDIGO 122 (ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC) POSSUI UNIDADE DE MEDIDA DIFERENTE DA REFERÊNCIA UTILIZADA PARA ELABORAÇÃO DESTA COMPOSIÇÃO, PORTANTO SE FAZ NECESSÁRIA A CONVERSÃO DE UNIDADES CONFORME APRESENTADO NO CÁLCULO ABAIXO.

0,0216kg ----- x gramas
 1,00kg ----- 1000 gramas
 x: 21,60 gramas
 850 gramas ----- 1 unidade
 21,60 gramas ----- x unidades
 x: 0,025 unidades

AMM HID 002 SINAPI ou Cot. De Mercado	GRANITO CINZA POLIDO PIRACANDA E=2,5 CM (MÃO FRANCESA NÃO INCLUSA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2 Custos Total (R\$)
	COMPONENTES				
	MATERIAL				
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5" CM	M2	1,00	445,28	445,28
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,008	56,50	0,45
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,20	0,48	1,56
	MÃO DE OBRA				
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,95	31,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	19,88	23,85
TOTAL R\$					503,04

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM SINAPI-CE - VERSÃO 026.1 - COD: C0357

AMM HID 003 SINAPI ou Cot. De Mercado	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
	COMPONENTES				
	MATERIAL				
39319	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	4,14	4,14
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	56,48	0,62
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	UN	0,02	23,61	0,47
	MÃO DE OBRA				
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	15,95	1,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	19,98	1,39
TOTAL R\$					7,73

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (JUNHO/2019) - COD - 01594

O INSUMO DE CÓDIGO 20078 (PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA) POSSUI UNIDADE DE MEDIDA DIFERENTE DA REFERÊNCIA UTILIZADA PARA ELABORAÇÃO DESTA COMPOSIÇÃO, PORTANTO SE FAZ NECESSÁRIA A CONVERSÃO DE UNIDADES CONFORME APRESENTADO NO CÁLCULO ABAIXO.

0,008kg ----- x gramas
 1,00kg ----- 1000 gramas
 x: 8,00 gramas
 400 gramas ----- 1 unidade
 8,00 gramas ----- x unidades
 x: 0,02 unidades

PMAG



Fto. 22

Ass. J. M.

Emanuelle Novaes

CREA 1213669553

Engª Sanitarista e Ambiental

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composição PluTCPO	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 75.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS-MT LOCAL: AVENIDA CORONEL CAJANGO, S/N, CENTRO, ALTO GARÇAS-MT	DATA: 14/02/2020 LEIS SOCIAIS: 114,11%		

AMM HID 004	JOELHO 90 GRAUS COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS PARA ESGOTO SECUNDÁRIO - DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
	MATERIAL				
37649	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PS, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	1,13	1,13
295	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688)	UN	1,000	1,63	1,63
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTERE E OUTROS) (DE 400* G)	UN	0,050	23,81	1,19
	MAO DE OBRA				
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	15,55	4,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	19,98	4,99
	TOTAL R\$				13,40

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (01672) - MARÇO/2018

O insumo de Código 20078 (Pasta Lubrificante para tubos e conexões com junta elástica) tem sua quantidade diferente da referência adotada, pois na referência utilizada tem unidade de medida de consumo em Kg enquanto na tabela utilizada como referência de preços (SINAPI) o insumo em unidades de frascos de 400 gramas, portanto fez-se necessária a conversão das unidades de medida de consumo. A baixo é apresentada a regra de três simples utilizada na conversão de medidas,

0,02kg ----- x gramas
 1,00kg ----- 1000 gramas
 x: 20,00 gramas
 400 gramas ----- 1 unidade
 20,00 gramas ----- x unidades
 x: 0,05unidades

AMM HID 005	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA DE ALUMÍNIO DO TIPO ESCAMOTEÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
	MATERIAL				
COTAÇÃO	CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM COM TAMPAS METÁLICAS DO TIPO ABRE E FECHA (ESCAMOTEÁVEL)	UN	1,00	26,99	26,99
COTAÇÃO	GRELHA METÁLICA DO TIPO ABRE E FECHA (ESCAMOTEÁVEL)	UN	1,00	29,99	29,99
	MAO DE OBRA				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	15,42	6,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	19,98	7,99
	TOTAL R\$				71,13

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA TCPO 13ª EDIÇÃO (PINI) - COD - 15155.8.1.4

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
26/07/2019	MANEULIN	26,99	00.477.597/0001-60	(65) 3644-1060	LINDINALVA
19/07/2019	OZANO	20,30	05.826.635/0001-66	(65) 3623-7654	VINICIUS
26/07/2019	BEIRA RIO	27,90	88.379.771/0001-62	(65) 3028-3000	ELAINE
	VALOR ACATADO MEDIANA	26,99			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
26/07/2019	MANEULIN	29,99	00.477.597/0001-60	(65) 3644-1060	LINDINALVA
19/07/2019	OZANO	21,00	05.826.635/0001-66	(65) 3623-7654	VINICIUS
26/07/2019	BEIRA RIO	38,00	88.379.771/0001-62	(65) 3028-3000	ELAINE
	VALOR ACATADO MEDIANA	29,99			



AMM HID 006	CHUVEIRO DE PAREDE RETO COM DESVIADOR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
	MATERIAL				
COTAÇÃO	CHUVEIRO DE PAREDE RETO COM DESVIADOR	UN	1,000	447,96	447,96
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010	15,30	0,15
	MAO DE OBRA				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	20,59	9,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	15,55	4,78
	TOTAL R\$				462,15

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM SINAPI - COD - (9535) - SETEMBRO/2019
 Quanto ao insumo DE CÓDIGO 3146 (Fita veda rosca em rolos de 18mm x 50m (LxC)) na referência utilizada a unidade de medida é apresentada em metros enquanto que na tabela Sinapi é apresentada 10 metros ----- 1 unidade

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
04/02/2020	CARREFOUR	336,99	45.543.915/0846-65	0800-718-2222	carrefour.com.br
04/02/2020	AMERICANAS	447,96	00.776.674/0006-60	1111.3063-1084	americanas.com.br
04/02/2020	ESTRELA 10	452,35	10.368.118/0001-20	(45) 3199-9921	estrela10.com.br
	VALOR ACATADO MEDIANA	447,96			

Emanuelle Barreira Novaes
 CREA 1213669553
 Engª Sanitarista e Ambiental

PMA
 Pto. 23
 [Assinatura]

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 75.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO		
		BDI	20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS-MT			DATA:
LOCAL:	AVENIDA CORONEL CAJANGÓ, S/N, CENTRO, ALTO GARÇAS-MT			LEIS SOCIAIS:
				14/02/2020 114,11%

AMM HID 007	LAVATÓRIO CIRÚRGICO DE INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
COTAÇÃO	MATERIAL				
38637	LAVATÓRIO CIRÚRGICO DE INOX COM ACIONAMENTO POR SENSOR	UN	1,000	1119,00	1.119,00
6157	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1 1/2 X 1 1/2"	UN	1,000	184,37	184,37
	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2"	UN	1,000	50,10	50,10
	MÃO DE OBRA				
66316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60	15,95	25,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	19,98	39,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	19,68	31,80
TOTAL R\$					1.418,95

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN CONTATO
04/02/2020	AMERICANAS	1.087,55	00.778.574/0006-60	(11) 3003-1084	americanas.com.br
04/02/2020	ULTRAFEU	1.119,00	02.485.014/0001-78	(16) 3014-8952	ultrafeu.com.br
04/02/2020	ESTRELA 10	1.638,45	10.368.118/0001-20	(45) 3195-9921	estrela10.com.br
	VALOR ACATADO MEDIANA	1.119,00			

AMM HID 008	TORNEIRA METÁLICA HOSPITALAR DE MESA COM ACIONAMENTO POR SENSOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
COTAÇÃO	MATERIAL				
3146	TORNEIRA METÁLICA HOSPITALAR DE MESA COM ACIONAMENTO POR SENSOR	UN	1,000	360,99	360,99
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,050	4,15	0,20
	MÃO DE OBRA				
66316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,95	7,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,98	9,99
TOTAL R\$					378,15



**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (04392) - NOVEMBRO/2019
Quanto ao insumo DE CÓDIGO 3146 (Fita veda rosca em rolos de 18mm x 10m (LxC)) na referência utilizada (ORSE - 04392) a unidade de medida é apresentada em metros enquanto que na tabela 10 metros ----- 1 unidade

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN CONTATO
04/02/2020	CASA DAS TORNEIRAS	356,62	23.791.162/0001-50	(11) 2691-3030	casadastorneiras.com.br
04/02/2020	CARREFOUR	360,99	45.543.915/0946-95	0800-718-2222	carrefour.com.br
04/02/2020	AMERICANAS	501,90	00.778.574/0006-60	(11) 3003-1084	americanas.com.br
	VALOR ACATADO MEDIANA	360,99			

PMAG
Pis. 24
[assinatura]



Emanuelle Novaes


Emanuelle Barreira Novaes
CREA 1213669553
Engª Sanitarista e Ambiental


		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO			
SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		BDI		20,35%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS-MT LOCAL: AVENIDA CORONEL CAJANGO, S/N, CENTRO, ALTO GARÇAS-MT		DATA: 14/02/2020 LEIS SOCIAIS: 114,11%					
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELETRICOS							
AMM ELE 001 SINAPI ou Cot. De Mercado		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30 MA, CORRENTE DE 25 A				UN	
		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL							
39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC		UN	1,00	105,81	105,81	
MÃO DE OBRA							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,80	20,59	12,35	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,60	15,95	9,57	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) *7996*						TOTAL R\$ 127,73	
AMM ELE 002 SINAPI ou Cot. De Mercado		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO*				UN	
		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL							
400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO		UN	1,00	1,33	1,33	
MÃO DE OBRA							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30	15,89	4,76	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA SEINFRA-CE (VERSÃO 24.1) *C0466*						TOTAL R\$ 6,09	
AMM ELE 003 SINAPI ou Cot. De Mercado		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA SOBREPOR, BRANCO FRIO, POTÊNCIA 24W; BIVOLT; FLUXO LUMINOSO (lm) 3360lm; TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70; BIVOLT				UN	
		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL							
COTAÇÃO	LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA SOBREPOR, BRANCO FRIO, POTÊNCIA 24W; BIVOLT; FLUXO LUMINOSO (lm) 3360lm; TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70; BIVOLT		UN	1,00	60,86	60,86	
MÃO DE OBRA							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40	20,59	8,23	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40	15,95	6,38	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) *546*						TOTAL R\$ 75,47	
		LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA SOBREPOR, BRANCO FRIO, POTÊNCIA 24W; BIVOLT; FLUXO LUMINOSO (lm) 3360lm; TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70; BIVOLT		UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
11/04/2019	ELETROFIOS		54,95	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	LUCIANE	
10/04/2019	ELETRICA PARANA		60,86	08.139.615/0002-98	(65) 3046-4500	WILLYAN	
12/04/2019	BRANEL		67,56	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CARLOS	
			60,86				

PMAG
 Pts. 25
 Km

Felipe da Silva Xavier
 Eng. Eletricista
 CREA-MT 041313

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO		
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		BDI 20,35%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS-MT LOCAL: AVENIDA CORONEL CAJANGO, S/N, CENTRO, ALTO GARÇAS-MT		DATA: 14/02/2020 LEIS SOCIAIS: 114,11%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCENDIO					
AMM INC 001 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1,5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO				UN
COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1,5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO	M	1,02	6,15	6,27
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	20,59	3,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	15,89	2,86
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS DE REFERÊNCIA PARA CONSTRUÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS - FUNDAÇÃO IPPUJ JOINVILLE (VOL.3 - 25ª ED.) (DEZ/2015) *C10.76.30.10.020*					TOTAL R\$ 12,83
CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1,5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/07/2019	PETEL	5,19	00.234.260/0001-21	(65) 2123-1200	DIRCEU
10/07/2019	PLUG MAIS	6,97	07.388.781/0001-82	(85)3648-5750	WILSON
05/06/2019	CONTRA FOGO	6,15	27.244.187/0001-25	(65) 3822-3000	MARIO
VALOR ACATADO MEDIANA		6,15			
AMM INC 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTOEIRA PARA BOMBA (COM MARTELO) ILUMAC AM-B 2029 ACTUAL 53				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	BOTOEIRA PARA BOMBA (COM MARTELO) ILUMAC AM-B 2029 ACTUAL 53	UN	1,00	48,18	48,18
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	20,59	10,29
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,89	7,94
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM 07861/ORSE-MAIO/2019					TOTAL R\$ 66,41
BOTOEIRA PARA BOMBA (COM MARTELO) ILUMAC AM-B 2029 ACTUAL 53					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
05/06/2019	CONTRA FOGO	48,18	27.244.187/0001-25	(65) 3822-3000	MARIO
23/07/2019	PETEL	45,87	00.234.260/0001-21	(65) 2123-1200	DIRCEU
07/10/2019	EXTINTOR DANIEL	63,00	10.239.673/0001-52	(65)3694-4858	DANIEL
VALOR ACATADO MEDIANA		48,18			
AMM INC 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO (COM MARTELO) ILUMAC AM-C 2021 ACTUAL 49				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO (COM MARTELO) ILUMAC AM-C 2021 ACTUAL 49	UN	1,00	51,10	51,10
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	20,59	10,29
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,89	7,94
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM 07861/ORSE-MAIO/2019					TOTAL R\$ 69,33
ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO (COM MARTELO) ILUMAC AM-C 2021 ACTUAL 49					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
05/06/2019	CONTRA FOGO	51,10	27.244.187/0001-25	(65) 3822-3000	MARIO
23/07/2019	PETEL	53,16	00.234.260/0001-21	(65) 2123-1200	DIRCEU
07/10/2019	EXTINTOR DANIEL	39,00	10.239.673/0001-52	(65)3694-4858	DANIEL
VALOR ACATADO MEDIANA		51,10			

PMAG
 Pls. 26



Katia Hermann
 Eng. Segurança do trabalho
 CREA 121257613-6

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.820 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO			
		BDI	20,35%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS-MT			DATA:	14/02/2020
LOCAL:	AVENIDA CORONEL CAJANGO, S/N, CENTRO, ALTO GARÇAS-MT			LEIS SOCIAIS:	114,11%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCENDIO					

AMM INC 004 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
COMPONENTES					
MATERIAL					
COTAÇÃO	SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024	UN	1,00	44,04	44,04
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	20,59	14,41
89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	15,95	11,16
TOTAL R\$					69,61

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN CONTATO
05/06/2019	CONTRA FOGO	44,04	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	MARIO
23/07/2019	PETEL	20,13	00.234.260/0001-21	(65) 2123-1200	DIRCEU
07/10/2019	EXTINTOR DANIEL	52,00	10.239.673/0001-52	(65) 3894-4858	DANIEL
VALOR ACATADO MEDIANA		44,04			

AMM INC 005 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
COMPONENTES					
MATERIAL					
37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	11,90	11,90
MÃO DE OBRA					
89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	15,95	3,19
TOTAL R\$					15,09


AMM INC 006 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INC BATERIA SELADA P/ CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO 12V/1,3A	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
COMPONENTES					
MATERIAL					
COTAÇÃO	INC BATERIA SELADA P/ CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO 12V/1,3A	UN	1,00	57,78	57,78
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	20,59	4,11
TOTAL R\$					61,89

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN CONTATO
05/08/2019	CONTRA FOGO	84,90	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	MARIO
08/10/2019	ELETRICA E HIDRAULICA	57,78	15.987.913/0001-10	(65) 3321-0009	WEMERSON
23/07/2019	PETEL	55,57	00.234.260/0001-21	(65) 2123-1200	DIRCEU
VALOR ACATADO MEDIANA		57,78			

AMM INC 007 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
COMPONENTES					
MATERIAL					
37557	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	7,11	7,11
MÃO DE OBRA					
89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	15,95	3,19
TOTAL R\$					10,30

PMAG
Pls. 27
Ass. Jm

Katia Hermann
Eng. Segurança do trabalho
CREA 121257613-6

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO		
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.520 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		BDI 20,35%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS-MT LOCAL: AVENIDA CORONEL CAJANGO, S/N, CENTRO, ALTO GARÇAS-MT		DATA: 14/02/2020 LEIS SOCIAIS: 114,11%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCENDIO					

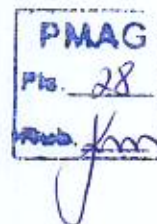
AMM INC 008 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME ENDEREÇAVEL 80 END.	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
	COMPONENTES				
	MATERIAL				
COTAÇÃO	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇAVEL 80 END.	UN	1,00	1.276,68	1.276,68
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,59	20,59
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM 08058/ORSE-MAIO/2019					TOTAL R\$ 1.297,27


DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	UN TELEFONE	UN CONTATO
06/06/2019	CONTRA FOGO	1.203,00	27.244.187/0001-25	(65) 3822-3000	MARIO
10/07/2019	PLUG MAIS	1.412,00	07.386.781/0001-82	(65) 3648-5750	WILSON
23/07/2019	PETEL	1.276,68	00.234.260/0001-21	(65) 2123-1200	DIRCEU
	VALOR ACATADO MEDIANA	1.276,68			

AMM INC 009 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 7.5 CV THEBE	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
	COMPONENTES				
	MATERIAL				
COTAÇÃO	BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 7.5 CV THEBE	UN	1,00	3.259,00	3.259,00
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	19,18	47,95
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	21,90	54,75
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM 11100/ORSE-MAIO/2019					TOTAL R\$ 3.361,70

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	UN TELEFONE	UN CONTATO
13/04/2019	SUPERTEC PEÇAS E SERVIÇOS	2.875,53	01.184.625/0002-02	(65) 3634-2266	ELIAS
12/04/2019	GASPAR DE SOUSA MATOS ME	3.259,00	10.866.985/0001-96	(65) 3882-3111	GASPAR
18/04/2019	CYCLO HIDRAULICA E ELÉTRICA	4.806,00	04.165.520/0002-98	(65) 3661-1201	WILSON
	VALOR ACATADO MEDIANA	3.259,00			

AMM INC 010 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE 25 A, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 7,5 CV E TENSÃO DE 380 V	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
	COMPONENTES				
	MATERIAL				
39772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	UN	1,00	42,06	42,06
13354	CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE 25 A, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 7,5 CV E TENSÃO DE 380 V	UN	1,00	504,56	504,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	20,59	41,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,95	31,90
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 83491 - JUNHO/2019					TOTAL R\$ 619,70




Katia Hermann
 Eng. Segurança do trabalho
 CREA 121257613-6



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS-MT
LOCAL: AVENIDA CORONEL CAJANGO, S/N, CENTRO, ALTO GARÇAS-MT
DATA: 14/02/2020

MEMORIAL DE CÁLCULO PARA PINTURA INTERNA

ITEM	AMBIENTE	PERÍMETRO	DESCONTO		ALTURA	TOTAL	PINTURA
		M	MEMORIAL	M2			
CENTRO CIRURGICO							
1	CIRURGIA 01	21,00	1,6*2,1	3,36	3,5	70,14	EPOXI
2	RECUPERAÇÃO PÓS ANESTÉSICA	18,25	3,5*3,2	11,20	3,5	52,67	EPOXI
7	CIRCULAÇÃO	33,20	3*0,8*2,1+3*1,6*2,1+0,6*0,6+0,9*2,1+3,2*3,5	28,57	3,5	87,63	EPOXI
8	TROCA MACAS	10,60	1,2*2,1+1,6*2,1+2*0,6*0,6	6,60	3,5	30,5	EPOXI
14	CIRURGIA 02	18,60	1,6*2,1	3,36	3,5	61,74	EPOXI
PAREDES NOVAS (FORA DO CENTRO CIRURGICO)							
15	REFEITÓRIO	4,65	0,6*0,6	0,36	3,5	15,91	ACRÍLICA
16	COPA	9,05	0,6*0,6+0,9*2,1	2,25	3,5	29,42	CERÂMICA
17	CIRCULAÇÃO	18,89	5*0,9*2,1	9,45	3,5	56,66	ACRÍLICA
18	URG/ EMERG.	18,75	2,07*3,5+2*1,2*0,5+1,6*2,1+2*2	15,81	3,5	49,82	EPOXI
19	HIGIENIZAÇÃO	12,65	2,07*3,5+1*0,7	7,95	3,5	36,33	CERÂMICA
20	POSTO DE ENFERMAGEM	3,45	0,9*2,1	1,89	3,5	10,18	ACRÍLICA
21	SERVIÇOS	3,45	0,9*2,1	1,89	3,5	10,18	CERÂMICA
22	QUARTO PPP	3,25	1,35*2,1	2,84	3,5	8,54	EPOXI
23	CIRCULAÇÃO	20,40	3*0,8*2,1+1,35*2,1+2*1,1*2,1+1,2*0,5	13,10	3,5	58,3	ACRÍLICA

OBS: Foram considerados todos os ambientes existentes.

OBS: Foram considerados todos os ambientes que integram o Centro Cirúrgico, exceto aqueles em que há azulejo até o teto

Para o cálculo de pintura de paredes novas fora do Centro Cirúrgico, nos ambientes Urg./Emerg. e Higienização, onde as intervenções foram maiores, foram consideradas as extensões de todo o perímetro. Nos demais ambientes, foram consideradas as extensões inteiras da parede, mesmo que haja intervenção em apenas um trecho

ITEM	PINTURA INTERNA	M2
1	ACRÍLICA	141,05
2	EPOXI	361,04
3	CERÂMICA	75,93

PMAG
Pls. 29
Ass. Jm

Jessyka Wisniewski Souza
Jéssyka Wisniewski Souza
CREA - MT040491
Engenheira Civil



ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT

FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS-MT
LOCAL: AVENIDA CORONEL CAJANGO, S/N,
DATA: CENTRO, ALTO GARÇAS-MT
14/02/2020

MEMORIAL DE CÁLCULO

1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA

1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 4HR*4DIAS*4SEMANAS*2MESES ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 2HR*1DIAS*4SEMANAS*2MESES	1,00	UN
-----	---------------------	--	------	----

2.0 SERVIÇOS INICIAIS

2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	1,25*2,5	3,12	M2
2.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_ 04/2016	DEPÓSITO PROVISÓRIO DE 2 X 3 M	6,00	M2

3.0 DEMOLIÇÃO E RETIRADAS

3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	$0,15 * (1,3 * 1,5 + 2,1 * (1,15 + 1,6 + 1,45 + 1,16 + 0,8) + 3,5 * (2,08 + 1,68 + 2,4 + 1 + 3,61 + 0,9) + 0,6 * 0,6 - 2 * 0,8 * 2,1)$	7,40	M3
3.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	[ÁREA TOTAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO A SER COLOCADO] - [DESCONTOS REFERENTES A PAREDES A SEREM DEMOLIDAS OU CONSTRUÍDAS] = $75,93 - ((0,85 * 2,1 - 0,6 * 0,6) + (1,6 - 0,9) * 2,1 + 0,85 * 2,1 + 3,55 * 1,75 + 3,55 * 2 + (3,55 * 3,45 - 0,9 * 2,1) + 1 * 2,1 * 2 + (0,85 * 2,1 - 0,6 * 0,6) + 2 * (1,05 - 0,9) * 2,1)$	41,32	M2
3.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	$6 * 1,68 + 2,31 + 2,1 + 3,36$	17,85	M2
3.4	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	QUANTIDADE DE LAVATÓRIOS E VASOS SANITÁRIOS A SEREM REMOVIDOS	8,00	UN
3.5	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	$0,5 * (1,28 + 2,15 + 1,25) + 0,6 * (2,25 + 2,25)$	5,04	M2
3.6	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	QUANTIDADE DE CUBAS A SEREM REMOVIDAS	5,00	UN
3.7	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	[ÁREA DE APICOAMENTO DE PISO DEVIDO À INTERVENÇÃO HIDROSSANITÁRIA] = $(0,3 * (3,19 + 8,39 + 0,71 + 0,73 + 5,33) + 11,62)$	17,12	M2

PMAG

Fls. 30

[Assinatura]

Jéssyka Wisniewski Souza
Jéssyka Wisniewski Souza
CREA - MT040491
Engenheira Civil



ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 70.049-938 - CUIABÁ - MT

FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS-MT
 LOCAL: AVENIDA CORONEL CAJANGO, S/N,
 DATA: CENTRO, ALTO GARÇAS-MT
 14/02/2020

MEMORIAL DE CÁLCULO

4.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS

ALVENARIA

4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	$2,1 * (0,85 + 1,6 + 1,05 + 0,85 + 1,15 + 0,85) + 3,5 * (1,75 + 2 + 1,05) + 1 * 0,6 - (0,6 * 0,6 + 0,9 * 2,1 + 0,6 * 0,6 + 0,9 * 2,1)$	26,23	M2
-----	--	--	-------	----

VERGAS E CONTRAVERGAS

4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	$6 * (0,6 + 0,5)$	6,60	M
4.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	$6 * (0,6 + 0,5)$	6,60	M
4.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	$(1,1 + 0,5) + 3 * (0,9 + 0,5) + (1,35 + 0,5) + (1,1 + 0,5)$	9,25	M
4.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	$(1,6 + 0,5)$	2,10	M

DIVISÓRIAS

4.6	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF 06/2017 P	$3,5 * 3,45 - 0,9 * 2,1$	10,18	M2
-----	---	--------------------------	-------	----

PMAG

Pto. 31

Jessyka Wisniewski Souza
 JESSYKA WISNIEWSKI SOUZA
 CREA - MT040491
 Engenheira Civil



ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-930 - CUIABÁ - MT

PHONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS-MT
LOCAL: AVENIDA CORONEL CAJANGO, S/N,
DATA: CENTRO, ALTO GARÇAS-MT
 14/02/2020

MEMORIAL DE CÁLCULO

5.0 ESQUADRIAS				
GUICHÊ HOSPITALAR				
5.1	PASS THROUGH EM AÇO INOX 600X600X600 MM (L X P X H)	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	6,00	UN
PORTAS EM MADEIRA				
5.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	3,00	UN
5.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, FOLHA MEDIA (NBR 15930), 110X210 CM, E = 35 MM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00	UN
5.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, FOLHA MEDIA (NBR 15930), 110X210 CM, E = 35 MM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ADAPTADA PARA PNE	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00	UN
5.5	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 160X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00	UN
5.6	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 135X210X3,5CM, 2 FOLHAS (90X210 E 45X210 CM) E INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00	UN

PMAG

Pts. 32

[Assinatura]

Jéssyka Wisniewski Souza
Jéssyka Wisniewski Souza
 CREA - MT040491
 Engenheira Civil


ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT

FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



PMA

Pto. 3

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS-MT
LOCAL: AVENIDA CORONEL CAJANGO, S/N,
DATA: CENTRO, ALTO GARÇAS-MT
 14/02/2020

MEMORIAL DE CÁLCULO
6.0 REVESTIMENTO
PAREDE

6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	$2 \times (2,1 \times (0,85 + 1,6 + 1,05 + 0,85 + 1,15 + 0,85) + 3,5 \times (1,75 + 2 + 1,05) + 1 \times 0,6 - (0,6 \times 0,6 + 0,9 \times 2,1 + 0,6 \times 0,6 + 0,9 \times 2,1))$	52,46	M2
6.2	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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	$3,5 \times (1,6 + 2 \times 1,05) + 2,1 \times (3 \times 0,85 + 1 \times 2) - (2 \times 0,6 \times 0,6 + 2 \times 0,9 \times 2,1)$ *CONSIDERADO APENAS EM PAREDES NOVAS	25,00	M2
6.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	[CHAPISCO INTERNO]-[EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA]	27,46	M2
6.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	ÁREA DE REVESTIMENTO CERÂMICO *CONFORME MEMORIAL DE PINTURA	75,93	M2

7.0 PISOS

7.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	[ÁREA DE PISO DEVIDO A DEMOLIÇÃO DE PAREDES] + [ÁREA DE PISO DEVIDO A INTERVENÇÃO HIDROSSANITÁRIA] = $(0,15 \times (2,1 + 1,6 + 2,4 + 1 + 3,6 + 0,9)) + (0,3 \times (3,19 + 8,39 + 0,71 + 0,73 + 5,33) + 11,62)$	18,86	M2
7.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	[ÁREA DE PISO DEVIDO A DEMOLIÇÃO DE PAREDES] + [ÁREA DE PISO DEVIDO A INTERVENÇÃO HIDROSSANITÁRIA] = $(0,15 \times (2,1 + 1,6 + 2,4 + 1 + 3,6 + 0,9)) + (0,3 \times (3,19 + 8,39 + 0,71 + 0,73 + 5,33) + 11,62)$	18,86	M2
7.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	[ÁREA DE PISO DEVIDO A DEMOLIÇÃO DE PAREDES] + [ÁREA DE PISO DEVIDO A INTERVENÇÃO HIDROSSANITÁRIA] = $(0,15 \times (2,1 + 1,6 + 2,4 + 1 + 3,6 + 0,9)) + (0,3 \times (3,19 + 8,39 + 0,71 + 0,73 + 5,33) + 11,62)$	18,86	M2

Jéssyka Wisniewski Souza
Jéssyka Wisniewski Souza
 CREA - MT040491
 Engenheira Civil



ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT

FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



FMAG

34

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS-MT
LOCAL: AVENIDA CORONEL CAJANGO, S/N,
DATA: CENTRO, ALTO GARÇAS-MT
14/02/2020

MEMORIAL DE CÁLCULO

8.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
10.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO CONFORME PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			
11.0	PINTURAS ESQUADRIAS			
11.1	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	2*(2,31+3*1,89+3,36+2,84+2,31)	32,98	M2
	PAREDES			
11.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO PARA PINTURA	502,09	M2
11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO PARA PINTURA	141,05	M2
11.4	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO PARA PINTURA	361,04	M2
	TETO			
11.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	[ÁREA TOTAL DOS AMBIENTES DO CENTRO CIRÚRGICO] = 27,2+18,96+2,43+9,22+10,12+27,82+6,86+9,53+8,3+8,12+5,06+5,06+21,62	160,30	M2
11.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	[ÁREA TOTAL DOS AMBIENTES DO CENTRO CIRÚRGICO] = 27,2+18,96+2,43+9,22+10,12+27,82+6,86+9,53+8,3+8,12+5,06+5,06+21,62	160,30	M2
12.0	ACESSIBILIDADE			
12.1	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 70CM	PREVISÃO DE 2 BARRAS NO AMBIENTE HIGIENIZAÇÃO - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	2,00	UN
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
13.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA	0,6*(3,45+1,3+0,8+4,05+0,8+2,26+1,4+4,65+2,45+1,66)+2*0,4*2,26	15,50	M2
13.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA	0,6*(3,45+1,3+0,8+4,05+0,8+2,26+1,4+4,65+2,45+1,66)+2*0,4*2,26	15,50	M2

Jessyka Wisniewski Souza
CREA - MT040491
Engenheira Civil



**ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

SITE: amm.org.br - **E-mail:** pavimentacaoamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

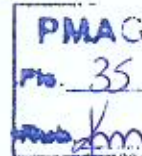




OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS-MT
LOCAL: AVENIDA CORONEL CAJANGO, S/N, CENTRO, ALTO GARÇAS-MT
DATA: 14/02/2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS	%	60 DIAS	%	TOTAL	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	3.554,13	52,88	3.167,37	47,12	6.721,50	3,65
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	5.227,30	100,00	-	-	5.227,30	2,84
3.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	1.701,84	100,00	-	-	1.701,84	0,92
4.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	3.787,29	100,00	-	-	3.787,29	2,05
5.0	ESQUADRIAS	45.568,95	100,00	-	-	45.568,95	24,73
6.0	REVESTIMENTO	5.519,03	100,00	-	-	5.519,03	2,99
7.0	PISOS	2.924,24	100,00	-	-	2.924,24	1,59
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	14.840,25	100,00	-	-	14.840,25	8,05
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.556,72	100,00	-	-	5.556,72	3,02
10.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	8.771,93	15,00	49.707,63	85,00	58.479,56	31,73
11.0	PINTURAS	-	-	23.645,23	100,00	23.645,23	12,83
12.0	ACESSIBILIDADE	-	-	604,92	100,00	604,92	0,33
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	9.721,07	100,00	9.721,07	5,27
VALOR TOTAL		97.451,68	52,88	86.846,22	47,12	184.297,90	100,00
VALOR ACUMULADO		97.451,68	52,88	184.297,90	100,00	184.297,90	100,00



Jessyka Wisniewski Souza
Jessyka Wisniewski Souza
CREA - MT040491
Engenhaira Civil



	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO	
SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		BDI	20,35%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS-MT LOCAL: AVENIDA CORONEL CAJANGO, S/N, CENTRO, ALTO GARÇAS-MT		DATA: 14/02/2020 LEIS SOCIAIS: 114,11%	
BDI			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	(%)	
1.1	AC - Administração Central	6,00	
1.4	SG - Seguro e Garantia	3,00	
1.3	C - Riscos	0,80	
1.2	DF - Custos Financeiros	0,97	
		1,23	
2.0	LUCRO		
2.1	L - Lucro Operacional	7,06	
		7,06	
3.0	TRIBUTOS		
3.1	**ISS	5,65	
3.2	Cofins	2,00	
3.3	Pis	3,00	
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13	0,65	
		0,00	
**ISS - Repassado pelo município Segundo o que determina a lei nº 8.666/93, admite-se fixar o percentual de BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos.			
TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO		20,35%	
VALOR DA OBRA		R\$ 184.297,90	
Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.			
CÁLCULO DO BDI			
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$			
**ISS - Imposto Sobre Serviços			
5,00% ISS - Repassado pelo município			
40% % SOBRE MÃO DE OBRA			

PMAG
Pis. 36
[assinatura]

Jéssyka Wisniewski Souza
Jéssyka Wisniewski Souza
 CREA - MT040491
 Engenheira Civil

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO		
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		BDI 20,35%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS-MT				DATA: 14/02/2020
LOCAL:	AVENIDA CORONEL CAJANGO, S/N, CENTRO, ALTO GARÇAS-MT				LEIS SOCIAIS: 114,11%
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,78%	NÃO INCIDE	17,78%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,67%	NÃO INCIDE	3,67%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,90%	0,69%	0,90%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,85%	8,33%	10,85%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,15%	NÃO INCIDE	1,15%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,22%	7,85%	10,22%	7,85%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL	45,50%	17,61%	45,50%	17,61%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,96%	4,98%	5,96%	4,58%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,34%	2,57%	3,34%	2,57%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,60%	3,54%	4,60%	3,54%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,50%	0,39%	0,50%	0,39%
C	TOTAL	14,54%	11,59%	14,54%	11,19%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,64%	2,96%	16,74%	6,48%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50%	0,38%	0,53%	0,41%
D	TOTAL	8,14%	3,34%	17,27%	6,89%
		84,98%	49,34%	114,11%	72,49%

PMAG
Pto. 37
[Assinatura]

Jéssyka Wisniewski Souza
Jéssyka Wisniewski Souza
CREA - MT040491
Engenheira Civil