

John

D.

1860

1860

9/10

Post

10

10

Post

AGL HIPER G GUEDES E CONSTRUÇÕES
LC GUEDES LTDA
CNPJ 36.314.983-0001-88

L.C. GUEDES

FL. _____

RUBRICA:

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2023

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
ABERTURA DOS ENVELOPES: **17/05/2023**
HORÁRIO: **08:00 HORAS.**

Proposta que faz a empresa L.C. Guedes, inscrita no CNPJ/CGC (MF) nº 36.314.983/0001-88, estabelecida na Rua Francisco Ferreira Ramos nº 0038 N, Centro, Tangará da Serra – MT, para atendimento do objeto destinado à município de ARIPUANÃ - MT, em conformidade com o Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2023.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA REFERENTE A REFORMA NO PRÉDIO DO HOSPITAL MUNICIPAL SANTO ANTÔNIO, SETOR 01 COM ÁREA DE 526,61M², INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAIS NECESSÁRIOS DE ACORDO COM O MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETO ARQUITETÔNICO, PLANILHAS ORÇAMENTARIAS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COMPLEMENTARES, EM ATENDIMENTO DA SECRETARIA MUNICIPAL SAÚDE, DESTE MUNICÍPIO DE ARIPUANÃ - MT.


Prezados Senhores,

De acordo com o estabelecido no edital de licitação em epígrafe, apresentamos nossa proposta para Registro de Preços para futura e eventual CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA REFERENTE A REFORMA NO PRÉDIO DO HOSPITAL MUNICIPAL SANTO ANTÔNIO, SETOR 01 COM ÁREA DE 526,61M², INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAIS NECESSÁRIOS DE ACORDO COM O MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETO ARQUITETÔNICO, PLANILHAS ORÇAMENTARIAS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COMPLEMENTARES, EM ATENDIMENTO DA SECRETARIA MUNICIPAL SAÚDE, DESTE MUNICÍPIO DE ARIPUANÃ - MT, pelo preço total, de **R\$ 4.797.483,14** (QUATRO MILHÕES, SETECENTOS E NOVENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E QUATORZE CENTAVOS), sendo que os pagamentos serão efetuados pela CONTRATANTE em até 30 (trinta) dias úteis após a medição e termo de recebimento de cada etapa dos serviços executados, emitido pela equipe técnica e mediante nota fiscal e as medições realizadas.

Para orientação de V.Sas., informamos que o prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias e nos comprometemos em assinar o contrato, caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, no prazo que for estabelecido na respectiva convocação, além de que declaramos que os preços apresentados compreendem todos os custos e despesas para a perfeita execução do objeto.

O representante legal desta firma para este fim, será o Sr. **LUIZ CARLOS GUEDES**, brasileiro, residente na Dorvalino Minozzo, nº 1958 S - Bairro Cidade Alta - CEP: 78306-167, portador da Carteira de Identidade RG. nº. **05173841 - SSP/MT** e do CPF nº **415.884.951-91**.

Declaramo-nos de pleno acordo com as condições estabelecidas no edital da licitação.



AGL HIPER G GUEDES E CONSTRUÇÕES
LC GUEDES LTDA
CNPJ 36.314.983-0001-88

L.C. GUEDES

FL. _____

RUBRICA:

IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE		
Nome de Fantasia: AGL HIPER GUEDES E CONSTRUÇÕES		
Razão Social: L C GUEDES LTDA		
CNPJ: 36.314.983/0001-88		
Endereço: Rua Francisco F Ramos, 38-N	CEP: 78300-112	
Bairro: Centro	Cidade: Tangará da Serra	
Telefone: (65) 3339-6900	Email: guedes.licitacao@gmail.com	
Banco: Bradesco / 237	Agência: 1249	Conta Bancária: 60454-2

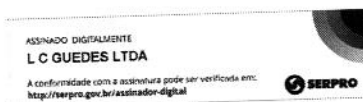
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA REFERENTE A REFORMA NO PRÉDIO DO HOSPITAL MUNICIPAL SANTO ANTÔNIO, SETOR 01 COM ÁREA DE 526,61M ² , INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAIS NECESSÁRIOS DE ACORDO COM O MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETO ARQUITETÔNICO, PLANILHAS ORÇAMENTARIAS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COMPLEMENTARES, EM ATENDIMENTO DA SECRETARIA MUNICIPAL SAÚDE, DESTE MUNICÍPIO DE ARIPUANÃ	R\$ 4.797.483,14
	TOTAL	R\$ 4.797.483,14

VALOR POR EXTENSO (QUATRO MILHÕES, SETECENTOS E NOVENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E QUATORZE CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO: DE ACORDO COM O CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO.

Aripuanã – MT, 17 de Maio de 2023

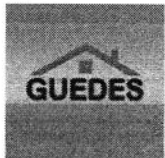
Atenciosamente



LC GUEDES LTDA

CNPJ: 36.314.983/0001-88

AGL HIPER GUEDES E CONSTRUÇÕES / LC GUEDES LTDA
FONE 65 3339 6900-RUA FRANCISCO F RAMOS 38-N CENTRO - TANGARÁ DA SERRA - MT



AGL HIPER GUEDES CONSTRUÇÕES

CNPJ: 36.314.983/0001-88

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SANTO ANTÔNIO
LOCAL:	RUA MANOEL LUIZ DE ABREU, S/Nº, LOTE ÚNICO, QUADRA 175A, CIDADE ALTA, ARIPUANÃ - MT
RECURSO:	R\$ 4.797.483,14

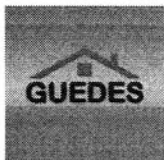
RESUMO

ITEM	ETAPAS DA OBRA	TOTAL	PERCENTUAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	145.408,11	3,03%
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	381.024,00	7,94%
3.0	REMOÇÃO/ DEMOLIÇÃO	52.516,04	1,09%
4.0	FUNDAÇÃO	145.469,80	3,03%
5.0	ESTRUTURA	154.846,97	3,23%
6.0	ALVENARIA E REVESTIMENTO	45.103,75	0,94%
7.0	PISOS E REVESTIMENTOS	159.901,61	3,33%
8.0	COBERTURA E FORRO	290.528,50	6,06%
9.0	PINTURAS	55.077,28	1,15%
10.0	ESQUADRIAS	217.927,75	4,54%
11.0	LOUÇAS, METAIS E BANCADAS	71.920,15	1,50%
12.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	35.946,26	0,75%
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	828.254,12	17,26%
14.0	ACESSÓRIOS	161.914,66	3,37%
15.0	REDE DE GASES	43.396,55	0,90%
16.0	REDE LÓGICA E TELEFONIA	162.333,55	3,38%
17.0	CLIMATIZAÇÃO	1.805.252,63	37,63%
18.0	COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO	30.581,62	0,64%
19.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10.079,79	0,21%
TOTAL GERAL		R\$ 4.797.483,14	100,00%

Tangará da Serra - MT 15/05/2023


Edson Lorenzetti
Eng. Civil
CREA 170.136.242-2

940



AGL HIPER GUEDES CONSTRUÇÕES

CNPJ: 36.314.983/0001-88

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SANTO ANTÔNIO
LOCAL:	RUA MANOEL LUIZ DE ABREU, S/Nº, LOTE ÚNICO, QUADRA 175A, CIDADE ALTA, ARIPUANÁ - M
RECURSO:	R\$ 4.797.483,14

COMPOSIÇÃO DO BDI

ITENS	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	0,08%
2.0	SEGURO + GARANTIA	0,80%
3.0	RISCO	1,27%
4.0	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
5.0	LUCRO	0,10%
6.0	TRIBUTOS	10,15%
6.1	COFINS	3,00%
6.2	PIS	0,65%
6.3	ISS	2,00%
6.4	CPRB	4,50%
TOTAL >>>		15,20%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS e ISS)


Edson Lorenzetti
Eng. Civil
CREA 170.136.242-2

geo



AGL HIPER GUEDES CONSTRUÇÕES

CNPJ: 36.314.983/0001-88

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SANTO ANTÔNIO	ÁREA:	526,61m²	Coordenadas:	10°17'69"S 59°43'66"W
LOCAL:	RUA MANOEL LUIZ DE ABREU, S/Nº, LOTE ÚNICO, QUADRA 175A, CIDADE ALTA, ARIPUANÁ - MT	BDI:	27,86%	REF.:	SINAPI JANEIRO/2023 (DESONERADA)
RECURSO:	R\$ 4.797.483,14	DATA:	mar/23		

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓD.	SERVIÇO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	TOTAL	UNIDADE
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	PMA CIV 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,8*2,5	4,50	M2
1.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	5*10	50,00	M2
1.3	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	4*6	24,00	M2
1.4	93212	EXECUÇÃO DE SANTÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	4*1.5	6,00	M2
1.5	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	CONFORME PROJETO	110,00	M
1.6	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF 05/2018	140 metros * altura: 2,0 metros	280	M2
2.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					
2.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4horas*210dias	840,00	H
2.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8horas*210dias	1.680,00	H
2.3	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6horas*210dias	1.260,00	H
2.4	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8horas*210dias	1.680,00	H
2.5	90772	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8horas*210dias	0,00	H
2.6	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12horas*210dias	5.460,00	H
3.0 REMOÇÃO / DEMOLIÇÃO					
3.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Dados coletados do projeto	23,15	M3
3.2	PMA CIV 002	REMOÇÃO DE PISO DE GRANILITE EXISTENTE	Dados coletados do projeto	493,33	M2
3.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Dados coletados do projeto - DE-I7264180010000ARQ0662	67,20	M2
3.4	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Dados coletados do projeto - DE-I7264180010000ARQ0662	38,90	M2
3.7	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Dados coletados do projeto	24,00	UN
3.8	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Dados coletados do projeto	489,93	M2
3.9	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE. AF_07/2020 m³	Volume de demolição + remoção	190,15	M3
3.10	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA LEITO NATURAL (8KM). AF_07/2020	vol de entulho * distância	6.373,95	M3xKM
4.0 FUNDAÇÃO					
SAPATAS E BALDRAMES					
4.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	Quantificação obtida através do projeto estrutural	156,00	M
4.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	Quantificação obtida através do projeto estrutural	109,16	M3
4.3	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	Quantificação obtida através do projeto estrutural	3,60	M3
4.4	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	Quantificação obtida através do projeto estrutural	66,80	M2
4.5	95957	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	Quantificação obtida através do projeto estrutural	22,50	M3
4.6	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	Volume de escavação - volume concreto	86,66	M3
4.7	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE. AF_07/2020	Volume de escavação - volume reaterro	22,50	M3
4.8	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA LEITO NATURAL (8KM). AF_07/2020	vol de entulho * distância	180,00	M3xKM
5.0 ESTRUTURA					
PILARES					
5.1	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Quantificação obtida através do projeto estrutural	67,80	M2
5.2	95957	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	Quantificação obtida através do projeto estrutural	6,50	M3
VIGAS					
5.3	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Quantificação obtida através do projeto estrutural	87,70	M2
5.4	95957	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	Quantificação obtida através do projeto estrutural	6,50	M3
LAJES					
5.5	103760	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	Quantificação obtida através do projeto estrutural	81,50	M2
5.6	101792	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Quantificação obtida através do projeto estrutural	81,50	M2
5.7	92769	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Quantificação obtida através do projeto estrutural	533,00	KG
5.8	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Quantificação obtida através do projeto estrutural	998,00	KG
5.9	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Quantificação obtida através do projeto estrutural	154,00	KG

gto



AGL HIPER GUEDES CONSTRUÇÕES

CNPJ: 36.314.983/0001-88

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SANTO ANTÔNIO	ÁREA:	526,61m²	Coordenadas:	10°17'69"S 59°43'66"W
LOCAL:	RUA MANOEL LUIZ DE ABREU, S/Nº, LOTE ÚNICO, QUADRA 175A, CIDADE ALTA, ARIPUANÁ - MT	BDI:	27,86%	REF.:	SINAPI JANEIRO/2023 (DESONERADA)
RECURSO:	RS 4.797.483,14	DATA:	mar/23		

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓD.	SERVIÇO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	TOTAL	UNIDADE
5.10	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	Quantificação obtida através do projeto estrutural	40,00	M2
5.11	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	Quantificação obtida através do projeto estrutural	10,60	M3
PERFIS E CHAPA METÁLICA					
5.12	PMA CIV 004	PERFIL W 150X13,0 - ASTM A572 GR50, INCLUSIVE PINTURA DE FUNDO E ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto estrutural	4,80	M
5.13	PMA CIV 005	CHAPA EM AÇO 25,0 X 20,0CM X 3,4" PARA FIXAÇÃO DE VIGA, COM CHUMBADOR CBA Ø1/2MM X 3", PORCA E ARRUELA, INCLUSIVE PINTURA DE FUNDO E ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto estrutural	2,00	UN
6.0 ALVENARIA E REVESTIMENTO					
6.1	103342	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	Quantificação obtida através do projeto	200,78	M2
6.2	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	Quantificação obtida através do projeto	99,41	M2
6.3	96359	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	Quantificação obtida através do projeto	4,72	M
6.4	96359	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	Quantificação obtida através do projeto	13,88	M
6.5	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	Quantificação obtida através do projeto	645,94	M2
6.6	87559	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	Quantificação obtida através do projeto	645,94	M2
7.0 PISOS E REVESTIMENTOS					
7.1	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	Quantificação obtida através do projeto	534,46	M2
7.2	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014	Quantificação obtida através do projeto	135,61	M2
7.3	PMA CIV 006	REVESTIMENTO CERÂMICO 30X60 CM ATÉ O TETO, ACABAMENTO FOSCO, ASSENTAMENTO NA HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	353,58	M2
7.4	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	Quantificação obtida através do projeto	398,86	M2
7.5	PMA CIV 007	RESTAURAÇÃO E POLIMENTO DE PISO DE GRANILITE EXISTENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	49,26	M2
7.6	PMA CIV 008	REVESTIMENTO DE PAREDE PARA PROTEÇÃO RADIOLÓGICA EM ARGAMASSA BARITADA, ESPESSURA DE 4 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	2,16	M2
8.0 COBERTURA E FORRO					
REFORÇO DE 11 (ONZE) ARCOS - ABRANGÊNCIA SETOR 01					
8.1	PMA CIV 010	CHAPA DE LIGAÇÃO ASTM A36 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	11,00	KG
8.2	PMA CIV 011	PARAFUSO Ø16MM ASTM A325 - ZINCADO À FOGO, COM PORCA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	22,00	UN
8.3	PMA CIV 012	PORCA Ø12,7MM ASTM A194 2H - ZINCADO À FOGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	11,00	UN
8.4	PMA CIV 013	ARRUELA Ø12,7MM F436 - ZINCADO À FOGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	11,00	UN
8.5	PMA CIV 014	PERFIL L 76 X 6,35 - DISPOSITIVO P/ TIRANTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	13,20	KG
8.6	PMA CIV 015	PERFIL F. RED. Ø 12,7 - TIRANTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	94,60	KG
8.7	100752	APLICAÇÃO DE FUNDO ANTIOXIDANTE E DEMÃO DE ACABAMENTO EM ESMALTE BRANCO SINTÉTICO BRILHANTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	4,40	M2
IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE					
8.8	98546	MANTA ASFÉTICA LUBRINA ASFÉTICA 2MM ROLO DE 10M Ø190, COTA 90603884 NAS ÁREAS QUE APRESENTAREM MAIOR COMPROMETIMENTO DE ESTANQUEIDADE - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	551,15	M2
ESTRUTURA METÁLICA					
8.9	PMA CIV 009	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS, INCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE FECHAMENTOS METÁLICOS E TELHAS DE COBERTURA (ABRIGO DE RESÍDUOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	65,79	M2
COBERTURA					
8.10	PMA CIV 022	VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES DAS TELHAS DE COBERTURA, E TROCA DAS TELHAS QUEBRADAS, DANIFICADAS E OU QUE APRESENTEM PROBLEMAS QUE POSSAM IMPACTAR NA ESTANQUEIDADE DA EDIFICAÇÃO (ÁREA TOTAL DE LAJE DE COBERTURA).	Quantificação obtida através do projeto	2.360,18	M2
8.11	94213	TELHA METÁLICA SIMILAR ÀS JÁ INSTALADAS SOBRE AS ÁREAS ONDE TIVEREM A MANTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA CONFORME ITEM 8.8 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	551,15	M2
8.12	PMA CIV 023	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL, (PARAFUSOS, ARRUELAS, BORRACHA DE APOIO, CUMBEIRA, RUFO DE TOPO, RUFOS LATERAIS E PINGADEIRAS, OUTROS) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	89,79	M2

Geo



AGL HIPER GUEDES CONSTRUÇÕES

CNPJ: 36.314.983/0001-88

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SANTO ANTÔNIO	ÁREA:	526,61m ²	Coordenadas:	10°17'69"S 59°43'66"W
LOCAL:	RUA MANOEL LUIZ DE ABREU, S/Nº, LOTE ÚNICO, QUADRA 175A, CIDADE ALTA, ARIPUANÁ - MT	BDI:	27,86%	REF.:	SINAPI JANEIRO/2023 (DESONERADA)
RECURSO:	R\$ 4.797.483,14	DATA:	mar/23		

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓD.	SERVIÇO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	TOTAL	UNIDADE
8.13	PMA CIV 024	VERIFICAÇÃO, TROCA E VEDAÇÃO DE PARAFUSOS DANIFICADOS (ÁREA TOTAL DE LAJE DE COBERTURA)	Quantificação obtida através do projeto	2.360,18	M2
SERVIÇOS DIVERSOS EM CALHA					
8.14	PMA CIV 025	LIMPEZA, VERIFICAÇÃO, MANUTENÇÃO E CALAFETAÇÃO DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES DA COBERTURA (ÁREA TOTAL DE LAJE DE COBERTURA)	Quantificação obtida através do projeto	2.360,18	M2
SUPORTE FOCO CIRÚRGICO - MATERIAL PARA SALA CIRÚRGICA GRANDE					
8.15	PMA CIV 016	CHAPA #16 ASTM A36 MEDINDO 590X590MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	3,00	UN
8.16	PMA CIV 017	CHAPA #16 ASTM A36, DIÂMETRO DE 450MM (VERIFICAR FURAÇÃO COM FABRICANTE DO FOCO CIRÚRGICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
8.17	PMA CIV 018	BARRA ROSCADA PARA SUPORTE DA CHAPA B, Ø 16, GALVANIZADA COM PORCA E ARRUELA QUADRADA ESP. 4,75MM, COM 25CM DE COMPRIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	6,00	UN
8.18	PMA CIV 019	PARAFUSO M16 CABEÇA ESCAREADA COM SEXTAVADO INT DIN EN ISSO 10642 GALVANIZADO CLASSE DE RESISTÊNCIA 10,9, COM 25CM DE COMPRIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	6,00	UN
8.19	PMA CIV 020	TUBO GALVANIZADO 55 X 3, PARA ENCAMISAMENTO DE PARAFUSO M16, COM 20CM DE COMPRIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	6,00	UN
8.20	PMA CIV 021	BARRA ROSCADA PARA FIXAÇÃO Ø 19, CHUMBADOR QUÍMICO GALVANIZADA COM PORCA E ARRUELA QUADRADA ESP. 4,75MM, COM 20CM DE COMPRIMENTO (VERIFICAR ESPESSURA DA LAJE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	10,00	UN
FORRO					
8.21	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017	Quantificação obtida através do projeto	479,84	M2
9.0 PINTURAS					
9.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	Quantificação obtida através do projeto	1.384,43	M2
9.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	Quantificação obtida através do projeto	569,61	M2
9.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	Quantificação obtida através do projeto	1.384,43	M
9.4	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	Quantificação obtida através do projeto	227,56	M
9.5	95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	Quantificação obtida através do projeto	227,56	M2
10.6 ESQUADRIAS					
10.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	Extraído da planilha de quantificação arquitetônica	49,00	M
10.2	PMA ESQ 001	PORTA DE GIRO, UMA FOLHA EM MADEIRA COM PROTEÇÃO RADIOLÓGICA EM CHAPA INTERNA PB, DIMENSÕES 0,6 X 2,10 (PA60-RX), SOB MEDIDA OLHAR DETALHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Ver pranchas DETALHAMENTO DE-1726418001-0000ARQ0670	1,00	UN
10.3	PMA ESQ 003	PORTA DE GIRO, UMA FOLHA, EM LAMBRI DE ALUMÍNIO, PERFIL LINHA GOLD 32MM OU LINHA SUPERIOR, COR BRANCA, DIMENSÕES 0,80 X 2,10 (PA80A), LINHA HOME 3A ALUMÍNIO; OU SIMILAR DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR, NESTAS PORTAS SERÃO INSTALADOS BARRA DE APOIO OLHAR DETALHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Ver pranchas DETALHAMENTO DE-1726418001-0000ARQ0670	5,00	UN
10.4	PMA ESQ 004	PORTA DE GIRO, UMA FOLHA, EM LAMBRI DE ALUMÍNIO, PERFIL LINHA GOLD 32MM OU LINHA SUPERIOR, COR BRANCA, DIMENSÕES 0,80 X 2,10 (PA80B), LINHA HOME 3A ALUMÍNIO; OU SIMILAR DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. NESTAS PORTAS À UM VISOR DE VIDRO OLHAR.	Ver pranchas DETALHAMENTO DE-1726418001-0000ARQ0670	7,00	UN
10.5	PMA ESQ 005	PORTA DE GIRO, UMA FOLHA VENEZIANADA, EM LAMBRI DE ALUMÍNIO, PERFIL LINHA GOLD 32MM OU LINHA SUPERIOR, COR BRANCA, DIMENSÕES 0,90 X 2,10 (PA90), LINHA HOME 3A ALUMÍNIO; OU SIMILAR DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Ver pranchas DETALHAMENTO DE-1726418001-0000ARQ0670	2,00	UN
10.6	PMA ESQ 006	PORTA DE GIRO, UMA FOLHA, EM LAMBRI DE ALUMÍNIO, PERFIL LINHA GOLD 32MM OU LINHA SUPERIOR, COR BRANCA, DIMENSÕES 1,10 X 2,10 (PA110), LINHA HOME 3A ALUMÍNIO; OU SIMILAR DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Ver pranchas DETALHAMENTO DE-1726418001-0000ARQ0670	2,00	UN
10.7	PMA ESQ 007	PORTA DE GIRO, DUAS FOLHAS, EM LAMBRI DE ALUMÍNIO, PERFIL LINHA GOLD 32MM NA PARTE INFERIOR, COR BRANCA; E VIDRO INCOLOR TEMPERADO 6MM NA PARTE SUPERIOR, COR BRANCA, DIMENSÕES 1,40 X 2,10 (PAD140), LINHA HOME 3A ALUMÍNIO; OU SIMILAR DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Ver pranchas DETALHAMENTO DE-1726418001-0000ARQ0670	3,00	UN
10.8	PMA ESQ 008	PORTA DE GIRO, DUAS FOLHAS, EM AÇO GALVANIZADO COM TELA GALVANIZADA QUADRADA ONDULADA, PINTURA NA COR BRANCA, QUADRO EM CANTONEIRA DE FERRO GALVANIZADO, 2.1/2" X 2.1/2" X 1/8", TRAVESSA INTERMEDIÁRIA EM PERFIL "T", DE AÇO GALVANIZADO, DE 1.1/4" X 1/8"; TELA GALVANIZADA QUADRADA ONDULADA, MALHA 1/2", FIO 18 BWG DIMENSÕES 1,60 X 2,15 (PA150) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Ver pranchas DETALHAMENTO DE-1726418001-0000ARQ0670	6,00	UN
10.9	PMA ESQ 009	PORTA DE GIRO, DUAS FOLHAS, EM LAMBRI DE ALUMÍNIO, PERFIL LINHA GOLD 32MM NA PARTE INFERIOR, COR BRANCA; E VIDRO INCOLOR TEMPERADO 6MM NA PARTE SUPERIOR, COR BRANCA DIMENSÕES 1,62 X 2,10 (PA160A) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Ver pranchas DETALHAMENTO DE-1726418001-0000ARQ0670	7,00	UN
10.10	PMA ESQ 010	PORTA DE GIRO EM MADEIRA COM PROTEÇÃO RADIOLÓGICA EM CHAPA INTERNA PB, DIMENSÕES 1,60 X 2,10 (PA160B-RX) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SOB MEDIDA DETALHAMENTO DE-1726418001-0000ARQ0670	Ver pranchas DETALHAMENTO DE-1726418001-0000ARQ0670	2,00	UN
10.11	PMA ESQ 011	JANELA DE CORRER, DUAS FOLHAS, EM ALUMÍNIO E VIDRO INCOLOR TEMPERADO, REF. HABITEC; OU SIMILAR DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR, DIMENSÕES 1,10 X 1,10M (G01) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Ver pranchas DETALHAMENTO DE-1726418001-0000ARQ0671	1,00	UN

90



AGL HIPER GUEDES CONSTRUÇÕES

CNPJ: 36.314.983/0001-88

Coordenadas: 10°17'69"S 59°43'66"W

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SANTO ANTÔNIO	ÁREA:	526,61m²
LOCAL:	RUA MANOEL LUIZ DE ABREU, S/Nº, LOTE ÚNICO, QUADRA 175A, CIDADE ALTA, ARIPUANÃ - MT	BDI:	27,86%
RECURSO:	RS 4.797.483,14	DATA:	mar/23

REF.: SINAPI JANEIRO/2023 (DESONERADA)

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓD.	SERVIÇO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	TOTAL	UNIDADE
10.12	PMA ESQ 012	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO INCOLOR TEMPERADO, DE CORRER, DUAS FOLHAS, COR BRANCA, REF. HABITEC; OU SIMILAR DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR, 1 X 0,70M (JC1). - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Ver pranchas DETALHAMENTO DE-1726418001-0000ARQ0671	4,00	UN
10.13	PMA ESQ 013	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO INCOLOR TEMPERADO, DE CORRER, DUAS FOLHAS, COR BRANCA, REF. HABITEC. OU SIMILAR DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR, 1,50 X 0,70M (JC2). - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Ver pranchas DETALHAMENTO DE-1726418001-0000ARQ0671	23,00	UN
10.14	PMA ESQ 014	CAIXILHO COM QUADRO EM FERRO GALVANIZADO, COM TELA GALVANIZADA QUADRADA ONDULADA, PINTURA NA COR BRANCA, QUADRO EM CANTONEIRA DE FERRO GALVANIZADO, 2,1/2" X 2,1/2" X 1/8", TRAVESSA INTERMEDIÁRIA EM PERFIL "T", DE AÇO GALVANIZADO, DE 1,1/4" X 1/8"; TELA GALVANIZADA QUADRADA ONDULADA, MALHA 1/2"; FIO 18 BWG. DIMENSÕES 2,50 X 1,50M (JF1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Ver pranchas DETALHAMENTO DE-1726418001-0000ARQ0671	1,00	UN
10.15	PMA ESQ 015	JANELA COM PROTEÇÃO RADIOLÓGICA EM CHAPA INTERNA PB, DIMENSÕES 0,40 X 0,70M (JF1-RX). SOB MEDIDA OLHAR DETALHAMENTO DE-1726418001-0000ARQ0671 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Ver pranchas DETALHAMENTO DE-1726418001-0000ARQ0671	1,00	UN
10.16	PMA ESQ 016	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRA PARA CONTROLE DE PRAGAS, COR BRANCA; MOLDURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO, COR BRANCA, FIXADA DENTRO DO REQUADRO DA ALVENARIA. TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRA PARA CONTROLE DE PRAGAS, COR BRANCA; MOLDURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO, COR BRANCA, FIXADA DENTRO DO REQUADRO DA ALVENARIA. REF. PERFIL A058, DISFOIL; CANTONEIRA PARA PERFIL A058, COR BRANCA. 1,00 X 0,70M (T1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Ver pranchas DETALHAMENTO DE-1726418001-0000ARQ0671	4,00	UN
10.17	PMA ESQ 017	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRA PARA CONTROLE DE PRAGAS, COR BRANCA; MOLDURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO, COR BRANCA, FIXADA DENTRO DO REQUADRO DA ALVENARIA. TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRA PARA CONTROLE DE PRAGAS, COR BRANCA; MOLDURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO, COR BRANCA, FIXADA DENTRO DO REQUADRO DA ALVENARIA. REF. PERFIL A058, DISFOIL; CANTONEIRA PARA PERFIL A058, COR BRANCA. 1,50 X 0,70M (T2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Ver pranchas DETALHAMENTO DE-1726418001-0000ARQ0671	23,00	UN
11.0 LOUÇAS, METAIS E BANCADAS					
11.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Quantificação obtida através do projeto	3,00	UN
11.2	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
11.3	1008499	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Quantificação obtida através do projeto	3,00	UN
11.4	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
11.5	PMA HID 001	LAVATÓRIO EM LOUÇA COM COLUNA SUSPensa NA COR BRANCA, COMPLETO, COM TODOS OS ACESSÓRIOS, REF. DECA VOGUE PLUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto	23,00	UN
11.6	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
11.7	PMA HID 002	TANQUE DE INOX PARA HIGIENIZAÇÃO DE MEMBROS INFERIORES, REF. UTILNOX UT-LP02 OU SIMILAR DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR, COMPLETO, COM TODOS OS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
11.8	PMA HID 003	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO E COM ACABAMENTO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	23,00	UN
11.9	PMA HID 004	TORNEIRA CLÍNICA ALTA DE MESA COM ALAVANCA DE ACIONAMENTO POR COTOVELO, BICA ALTA ALAVANCA DE MESA 25CM, COMPLETO, COM TODOS OS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	8,00	UN
11.10	PMA HID 005	TORNEIRA DE PAREDE COM ALAVANCA DE ACIONAMENTO POR COTOVELO, COMPLETO, COM TODOS OS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	3,00	UN
11.11	PMA HID 006	TORNEIRA PARA JARDIM BICA BAIXA CROMADO ALAVANCA, MODELO TORNEIRA DE ALAVANCA, COMPLETO, COM TODOS OS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	6,00	UN
11.12	PMA HID 007	BARRA DE APOIO RETA DE INOX COM 40 CM DE COMPRIMENTO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	8,00	UN
11.13	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Quantificação obtida através do projeto	9,00	UN
11.14	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Quantificação obtida através do projeto	9,00	UN
11.15	PMA HID 008	RALO TIPO GRELHA DE PISO EM INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	9,00	UN
11.16	PMA HID 009	RALO QUADRADO PEQUENO SIFONADO COM FECHO E CAIXILHO INOX 304 CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	9,00	UN
11.17	PMA HID 010	BANCADA DE INOX, ÁREA MOLHADA, DIMENSÕES: 1,50X0,55M (BI01A), COMPLETO, COM TODOS OS ACESSÓRIOS. DETALHAMENTO DE-17264180010000ARQ0677 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
11.18	PMA HID 011	BANCADA DE INOX, ÁREA MOLHADA, DIMENSÕES: 1,50X0,55M (BI01B), COMPLETO, COM TODOS OS ACESSÓRIOS. DETALHAMENTO DE-17264180010000ARQ0677 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
11.19	PMA HID 012	BANCADA DE INOX, ÁREA MOLHADA, DIMENSÕES: 2,00X0,55M (BI02), COMPLETO, COM TODOS OS ACESSÓRIOS. DETALHAMENTO DE-17264180010000ARQ0677 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	2,00	UN
11.20	PMA HID 013	BANCADA DE INOX, ÁREA MOLHADA, DIMENSÕES: 2,50X0,55M (BI03), COMPLETO, COM TODOS OS ACESSÓRIOS. DETALHAMENTO DE-17264180010000ARQ0677 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN

gto



AGL HIPER GUEDES CONSTRUÇÕES

CNPJ: 36.314.983/0001-88

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SANTO ANTÔNIO	ÁREA:	526,61m ²	Coordenadas: 10°17'69"S 59°43'66"W
LOCAL:	RUA MANOEL LUIZ DE ABREU, S/Nº, LOTE ÚNICO, QUADRA 175A, CIDADE ALTA, ARIPUANÁ - MT	BDI:	27,86%	
RECURSO:	RS 4.797.483,14	DATA:	mar/23	

REF.: SINAPI JANEIRO/2023 (DESONERADA)

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓD.	SERVIÇO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	TOTAL	UNIDADE
11.21	PMA HID 014	BANCADA DE INOX, ÁREA MOLHADA. DIMENSÕES: 3,00X0,55M (BI04), COMPLETO, COM TODOS OS ACESSÓRIOS. DETALHAMENTO DE-17264180010000ARQ0677 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
11.22	PMA HID 015	BANCADA DE INOX, ÁREA MOLHADA. DIMENSÕES: 3,30X0,60M (BI05), COMPLETO, COM TODOS OS ACESSÓRIOS. DETALHAMENTO DE-17264180010000ARQ0677 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
11.23	PMA HID 016	BANCADA DE INOX EM L. ÁREA MOLHADA. DIMENSÕES: 2,25X2,40M (BI06), COMPLETO, COM TODOS OS ACESSÓRIOS. DETALHAMENTO DE-17264180010000ARQ0677 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
11.24	PMA HID 017	BANCADA DE INOX EM L. ÁREA MOLHADA. DIMENSÕES: 1,87X3,20M (BI07), COMPLETO, COM TODOS OS ACESSÓRIOS. DETALHAMENTO DE-17264180010000ARQ0677 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
11.25	PMA HID 018	CONJUNTO EM INOX COM EXPURGO HOSPITALAR E TAMPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
12.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
HIDRÁULICO					
12.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Quantificação obtida através do projeto	142,00	M
12.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Quantificação obtida através do projeto	44,00	M
12.3	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Quantificação obtida através do projeto	36,00	M
12.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Quantificação obtida através do projeto	24,00	M
12.5	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Quantificação obtida através do projeto	68,00	UN
12.6	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Quantificação obtida através do projeto	9,00	UN
12.7	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Quantificação obtida através do projeto	6,00	UN
12.8	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Quantificação obtida através do projeto	4,00	UN
12.9	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Quantificação obtida através do projeto	4,00	UN
12.10	103977	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Quantificação obtida através do projeto	4,00	UN
12.11	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Quantificação obtida através do projeto	10,00	UN
12.12	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Quantificação obtida através do projeto	6,00	UN
12.13	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Quantificação obtida através do projeto	5,00	UN
12.14	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Quantificação obtida através do projeto	4,00	UN
12.15	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Quantificação obtida através do projeto	25,00	UN
12.16	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
12.17	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Quantificação obtida através do projeto	2,00	UN
12.18	103018	FRIGIDEIRA DE DESGASO METÁLICA, BASE 1 DN, COM ACABAMENTO METÁLICO CROMADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
12.19	PMA HID 034	AQUECEDOR DE PASSAGEM ELÉTRICO - 5200WATTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	2,00	UN
SANITÁRIO					
12.20	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Quantificação obtida através do projeto	41,00	M
12.23	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Quantificação obtida através do projeto	153,00	M
12.24	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Quantificação obtida através do projeto	24,00	M
12.25	89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Quantificação obtida através do projeto	14,00	M
12.26	89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Quantificação obtida através do projeto	69,00	UN
12.27	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Quantificação obtida através do projeto	5,00	UN
12.28	89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Quantificação obtida através do projeto	14,00	UN
12.29	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Quantificação obtida através do projeto	13,00	UN
12.30	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Quantificação obtida através do projeto	6,00	UN
12.31	PMA HID 026	TÊ PVC BRANCO SÉRIE R 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	40,00	UN
12.32	89571	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Quantificação obtida através do projeto	2,00	UN
12.33	PMA HID 027	JUNÇÃO SIMPLES 100X50 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	6,00	UN

geo



AGL HIPER GUEDES CONSTRUÇÕES

CNPJ: 36.314.983/0001-88

Coordenadas: 10°17'69"S 59°43'66"W

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SANTO ANTÔNIO	ÁREA:	526,61m²
LOCAL:	RUA MANOEL LUIZ DE ABREU, S/Nº, LOTE ÚNICO, QUADRA 175A, CIDADE ALTA, ARIPUANÁ - MT	BDI:	27,86%
RECURSO:	RS 4.797.483,14	DATA:	mar/23

REF.: SINAPI JANEIRO/2023 (DESONERADA)

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓD.	SERVIÇO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	TOTAL	UNIDADE
12.34	89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	Quantificação obtida através do projeto	24,00	UN
12.35	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
12.36	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO Ø50MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	7,00	UN
12.37	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	Quantificação obtida através do projeto	8,00	UN
12.38	PMA HID 028	RALO SIFONADO 150X150X50MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	12,00	UN
12.39	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
13.0					
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
13.1	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
13.2	PMA ELE 001	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto	183,00	UN
13.3	PMA ELE 002	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 30X30X12 COM TAMPA (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto	2,00	UN
13.4	97668	ELETRODUTO TÍPICO CORRUGADO, PVC, DN 25 (3/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	Quantificação obtida através do projeto	15,00	M
13.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	Quantificação obtida através do projeto	186,00	UN
13.6	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	Quantificação obtida através do projeto	12,00	UN
13.7	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	Quantificação obtida através do projeto	285,00	UN
13.8	PMA ELE 003	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL EM QUADROS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto	955,00	UN
13.9	PMA ELE 004	BÚCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto	955,00	UN
13.10	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	Quantificação obtida através do projeto	31,00	UN
13.11	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P-T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	Quantificação obtida através do projeto	82,00	UN
13.12	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P-T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	Quantificação obtida através do projeto	72,00	UN
13.13	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P-T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	Quantificação obtida através do projeto	8,00	UN
13.14	PMA ELE 005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P-T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto	12,00	UN
13.15	PMA ELE 006	ELETRODUTO ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO C/ LUVA, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	555,00	M
13.16	PMA ELE 007	ELETRODUTO ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO C/ LUVA, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto	36,00	M
13.17	PMA ELE 008	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO C/ LUVA, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto	47,00	M
13.18	PMA ELE 009	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO C/ LUVA, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto	3,00	M
13.19	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	Quantificação obtida através do projeto	290,00	M
13.20	PMA ELE 011	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO 100 x 75 MM, TIPO "U", COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto	335,00	M
13.21	PMA ELE 013	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO 200 x 100 MM, TIPO "U", COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto	230,00	M
13.22	PMA ELE 015	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO 300 x 100 MM, TIPO "U", COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto	160,00	M
13.23	PMA ELE 016	TÊ HORIZONTAL 90 GRAUS 100X 75 MM COM TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto	3,00	UN
13.24	PMA ELE 017	TÊ HORIZONTAL 90 GRAUS 200X 100 MM COM TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto	2,00	UN
13.25	PMA ELE 018	TÊ HORIZONTAL 90 GRAUS 300X 200 MM COM TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto	4,00	UN
13.26	PMA ELE 019	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS 300 X 100 MM COM TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
13.27	PMA ELE 020	PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto	10,00	UN
13.28	PMA ELE 021	TERMINAL DE COMPRESSÃO - #25,0MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto	12,00	UN
13.29	PMA ELE 022	TERMINAL DE COMPRESSÃO - #50,0MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto	10,00	UN
13.30	PMA ELE 023	TERMINAL DE COMPRESSÃO - #70,0MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto	2,00	M
13.31	PMA ELE 024	TERMINAL DE COMPRESSÃO - #95MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto	25,00	UN
13.32	PMA ELE 025	TERMINAL DE COMPRESSÃO - #120,0MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto	10,00	UN
13.33	PMA ELE 026	CABO "PP" 3 X 2,5 MM² NÃO PROPAGANTES DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto	185,00	M

glo



AGL HIPER GUEDES CONSTRUÇÕES

CNPJ: 36.314.983/0001-88

Coordenadas: 10°17'69"S 59°43'66"W

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SANTO ANTÔNIO	ÁREA:	526,61m²	REF.: SINAPI JANEIRO/2023 (DESONERADA)
LOCAL:	RUA MANOEL LUIZ DE ABREU, S/Nº, LOTE ÚNICO, QUADRA 175A, CIDADE ALTA, ARIPUANÁ - MT	BDI:	27,86%	
RECURSO:	RS 4.797.483,14	DATA:	mar/23	

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓD.	SERVIÇO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	TOTAL	UNIDADE
13.34	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PRETO	Quantificação obtida através do projeto	1.690,00	M
13.35	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BRANCO	Quantificação obtida através do projeto	1.690,00	M
13.36	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERMELHO	Quantificação obtida através do projeto	1.750,00	M
13.37	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL CLARO	Quantificação obtida através do projeto	1.690,00	M
13.38	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE	Quantificação obtida através do projeto	1.690,00	M
13.39	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PRETO	Quantificação obtida através do projeto	3.020,00	M
13.40	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL	Quantificação obtida através do projeto	3.020,00	M
13.41	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE	Quantificação obtida através do projeto	1.820,00	M
13.42	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Quantificação obtida através do projeto	250,00	M
13.43	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Quantificação obtida através do projeto	940,00	M
13.44	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Quantificação obtida através do projeto	20,00	M
13.45	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Quantificação obtida através do projeto	140,00	M
13.46	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Quantificação obtida através do projeto	500,00	M
13.47	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Quantificação obtida através do projeto	65,00	M
13.48	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Quantificação obtida através do projeto	920,00	M
13.49	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Quantificação obtida através do projeto	520,00	M
13.50	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Quantificação obtida através do projeto	240,00	M
13.51	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Quantificação obtida através do projeto	95,00	M
13.52	PMA ELE 027	SIRENE AUDIOVISUAL DE EMERGÊNCIA E ALARME DE SANITÁRIO PNE COM FIO COM LED DE ALTO BRILHO (10MM) EM EM TUBO DE XENON, FREQUENCIA DE 150 FLASHES POR MINUTO, SINALIZAÇÃO "EMERGÊNCIA" ESCRITO EM VERMELHO DE SINALIZAÇÃO DE "PNE", ALERTA ESTROBOSCÓPICO, 40 LUMENS, 90DB A 1 METRO DA FONTE, 110 METROS EM ÁREAS SILENCIOSAS, TOQUE OSCILANTE, CAIXA EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA, IP32, 127/220V BIVOLT 0.35A ALIMENTAÇÃO ATRAVES DE DOIS FIOS PARA LIGAÇÃO AO COMANDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	2,00	UN
13.53	PMA ELE 028	BOTOEIRA / ACIONADOR MANUAL PNE, INTERRUPTOR DE TRAVAMENTO TIPO SOCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	2,00	UN
13.54	PMA ELE 029	UNIDADE AUTÔNOMA DE SOBREPOR PARA ACLARAMENTO, BASE EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO, REFLETOR EM CHAPA BRANCA EM ACRILICO, LED DE ALTA DENSIDADE 5000K 500 LÚMENS 110V COM BATERIA L SE 6V X 4AH (SELADA LIVRE DE MANUTENÇÃO) TEMPO DE RECARGA: 24 HORAS APÓS RECARGA, AUTONOMIA DE 3 HORAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	31,00	UN
13.55	101879	QDG-NB-TER-SETORI - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
13.56	PMA ELE 030	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN TRIPOLAR 80A, Icc - 10kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
13.57	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Quantificação obtida através do projeto	6,00	UN
13.58	PMA ELE 031	QDG-NE-TER-SETORI - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 350A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
13.59	PMA ELE 032	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TIPO DIN TRIPOLAR 350A, Icc - 10kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
13.60	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
13.61	PMA ELE 033	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TIPO DIN TRIPOLAR 100A, Icc - 10kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN

gjo



AGL HIPER GUEDES CONSTRUÇÕES

CNPJ: 36.314.983/0001-88

Coordenadas: 10°17'69"S 59°43'66"W

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SANTO ANTÔNIO	ÁREA:	526,61m ²	REF.: SINAPI JANEIRO/2023 (DESONERADA)
LOCAL:	RUA MANOEL LUIZ DE ABREU, S.Nº, LOTE ÚNICO, QUADRA 175A, CIDADE ALTA, ARIPUANÁ - MT	BDI:	27,86%	
RECURSO:	RS 4.797.483,14	DATA:	mar/23	

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓD.	SERVIÇO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	TOTAL	UNIDADE
13.62	PMA ELE 030	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN TRIPOLAR 80A, Icc = 10kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
13.63	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Quantificação obtida através do projeto	3,00	UN
13.64	PMA ELE 034	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN TRIPOLAR 63A, Icc = 10kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
13.65	PMA ELE 035	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	4,00	UN
13.66	PMA ELE 036	FUSIVEL NH 63 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 20 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
13.67	PMA ELE 037	QLT-NE-1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
13.68	PMA ELE 033	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TIPO DIN TRIPOLAR 100A, Icc = 10kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
13.69	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Quantificação obtida através do projeto	11,00	UN
13.70	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Quantificação obtida através do projeto	7,00	UN
13.71	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Quantificação obtida através do projeto	2,00	UN
13.72	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Quantificação obtida através do projeto	2,00	UN
13.73	PMA ELE 038	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	3,00	UN
13.74	101883	QLT-NE-2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
13.75	PMA ELE 039	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
13.76	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Quantificação obtida através do projeto	2,00	UN
13.77	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
13.78	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
13.79	101883	QT-NB-TER-ATENDIMENTO - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
13.80	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
13.81	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Quantificação obtida através do projeto	6,00	UN
13.82	101875	QT-NB-TER-C-C - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
13.83	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
13.84	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Quantificação obtida através do projeto	2,00	UN
13.85	101875	QF-NBDSI-TER-C.C.SL.01 - 220V - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
13.86	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Quantificação obtida através do projeto	2,00	UN
13.87	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Quantificação obtida através do projeto	3,00	UN
13.88	101883	QT - NB - TERC - CIRC. EMERGÊNCIA 02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
13.89	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
13.90	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
13.91	101875	QT - NB - 2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
13.92	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
13.93	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Quantificação obtida através do projeto	4,00	UN
13.94	101875	QF-NBDSI-TER-C.C.127 V - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
13.95	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
13.96	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Quantificação obtida através do projeto	3,00	UN
13.97	PMA ELE 040	NOBREAK TRIFÁSICO 20KVA 220V/220V, COM BANCO DE BATERIA, AUTONOMIA DE 1 HORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN

gto



AGL HIPER GUEDES CONSTRUÇÕES

CNPJ: 36.314.983/0001-88

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SANTO ANTÔNIO	ÁREA:	526,61m ²	Coordenadas:	10°17'69"S 59°43'66"W
LOCAL:	RUA MANOEL LUIZ DE ABREU, S/Nº, LOTE ÚNICO, QUADRA 175A, CIDADE ALTA, ARIPUANÃ - MT	BDI:	27,86%	REF:	SINAPI JANEIRO/2023 (DESONERADA)
RECURSO:	RS 4.797.483,14	DATA:	mar/23		

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓD.	SERVIÇO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	TOTAL	UNIDADE
13.98	PMA ELE 041	LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR, COM LED DE 19W TOTAL E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (± 200) IRC>SO. ABA EM POLÍMERO INJETADO NA COR BRANCA. REFLETOR EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR RECUADO TRANSLÚCIDO. III DORAH-E MQ, LXLED 19W, 4000K - ITAIM LIGHTING CONCEPT, INCLUSIVE AS LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	13,00	UN
13.99	PMA ELE 042	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO COM BARRA DE LED 40W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO 4000K (± 200). CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. MOLDURA EM ALUMÍNIO ESTRUDADO NA COR BRANCA. DIFUSOR TRANSLÚCIDO. IH MINOTAURO EVO MEGES, LXLED 40W, 4000K - ITAIM LIGHTING CONCEPT, INCLUSIVE AS LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	48,00	UN
13.100	PMA ELE 043	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULAR DE PERFIL "T" DE ABA 25MM COM BARRA DE LED 49W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (± 200). CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR TRANSLÚCIDO. IH LPT 400, LXLED 49W, 4000K - ITAIM LIGHTING CONCEPT, INCLUSIVE AS LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	10,00	UN
13.101	PMA ELE 044	LUMINÁRIA LINEAR DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO DE PERFIL "T" DE ABA 25MM INDIVIDUAL COM BARRA DE LED 39W BRANCO NEUTRO 4000K (± 200). CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR TRANSLÚCIDO. CONSISTÊNCIA DE COR DE 3-ST EPSDE MACADAM. IH MINOTAURO SLIM-EMIN, LXLED 39W, 4000K - ITAIM LIGHTING CONCEPT, INCLUSIVE AS LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	6,00	UN
13.102	PMA ELE 045	LUMINÁRIA PENDENTE OU DE SOBREPOR COM BARRA DE LED 36W BRANCO NEUTRO 4000K (± 200). CORPO EM POLICARBONATO INJETADO. REFLETOR EM CHAPA GALVANIZADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA. DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO TRANSLÚCIDO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO INTERNO PRISMÁTICO E EXTERNO LISO ESTABILIZADO PARA RAIOS UV. VEDAÇÃO EM GEL SILICONE CONTÍNUO E GRAU DE PROTEÇÃO TP-65. POSSUI FECHOS E PRENSA-CABO INJETADOS EM NYLON (PARA CABOS DE 0,6 A 12 MM). INSTALAÇÃO EM PERFILADO POR SUSPENSÃO TIPO GANCHO 1-14 (NÃO INCLUSOS). CONSISTÊNCIA DE COR DE 3-STEPSDE MACADAM. DRIVER INCLUSO, INSTALADO DENTRO DA LUMINÁRIA. IH LPT27 M LED, LXLED 36W, 4000K - INDICAÇÃO ITAIM LIGHTING CONCEPT, INCLUSIVE AS LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	10,00	UN
13.103	PMA ELE 046	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULAR PARA CIRCULAÇÕES - ITAIM LIGHTING CONCEPT, INCLUSIVE AS LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	20,00	UN
13.104	PMA ELE 062	TRANSFORMADOR ISOLADOR DE SEPARAÇÃO DUPLO CONFORME AS NORMAS IEC 61558-2-15 E 135341 ENTRADA: 220V (2F+T) SAÍDA: 220V (2F+T) 5KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
13.105	PMA ELE 063	TRANSFORMADOR ISOLADOR DE SEPARAÇÃO DUPLO CONFORME AS NORMAS IEC 61558-2-15 E 135341 ENTRADA: 220V (2F+T) SAÍDA: 127V (F+N+T) 5KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
13.106	PMA ELE 064	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAIXA 20X10X8CM PARA PAINEL ANUNCIADOR DO SISTEMA DSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
TOTAL ITEM 13.0					
14.0		ACESSÓRIOS			
14.1	PMA HID 019	PROTETORES DE PAREDE EM PVC (BATE MACA), COM 20CM DE ALTURA (BATE MACAS), CCR 80, COSIMO CATALDO, COR VERDE MÉDIO, 8530; OU SIMILAR DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	143,56	M
14.2	PMA HID 020	PROTETORES DE PAREDE EM PVC (BATE MACA) TIPO CORRIMÃO, COM 14CM DE ALTURA, CRB 4C, COSIMO CATALDO, COR VERDE ESCURO, 9420; OU SIMILAR DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	115,00	M
14.3	PMA HID 021	PROTETORES DE PAREDE EM PVC (BATE MACA) TIPO CORRIMÃO, COM 20CM DE ALTURA, CRB 4C, COSIMO CATALDO, COR VERDE ESCURO, 9420; OU SIMILAR DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR, -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	14,12	M
14.4	PMA HID 022	PROTETOR PARA CANTOS, CSM 20, (BATE MACA) AUTO ADESIVOS, COSIMO CATALDO, COR VERDE ESCURO, 9420 OU SIMILAR DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR (DEVERÁ SER APLICADO EM TODAS AS QUINAS DE PAREDES INTERNAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	9,00	UN
14.5	PMA HID 023	PROTETOR PARA CANTOS, CSM 20, (BATE MACA) AUTO ADESIVOS, COSIMO CATALDO, COR VERDE MEDIO, 8530 OU SIMILAR DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR (DEVERÁ SER APLICADO EM TODAS AS QUINAS DE PAREDES INTERNAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	9,00	UN
14.6	PMA HID 024	ESPELHO CRISTAL, COM BORDAS BISOTADAS E LAPIDADAS, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2. AF 01/2021	Quantificação obtida através do projeto (60 X 80CM)	0,48	M2
14.7	PMA HID 025	ESPELHO CRISTAL, COM BORDAS BISOTADAS E LAPIDADAS, SOBRE CAIXA DE COMPENSADO REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO TEXTURIZADO, PARA SANITÁRIOS P.N.E, COM INCLINAÇÃO DE 10º, ESPESSURA 4MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO FITA DUPLA-FACE, COM MOLDURA DE MADEIRA APARAFUSADA NA PAREDE, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2. AF 01/2021	Quantificação obtida através do projeto (60 X 90CM)	0,54	M2
15.0		REDE DE GASES			

gto



AGL HIPER GUEDES CONSTRUÇÕES

CNPJ: 36.314.983/0001-88

Coordenadas: 10°17'69"S 59°43'66"W

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SANTO ANTÔNIO	ÁREA:	526,61m²
LOCAL:	RUA MANOEL LUIZ DE ABREU, S/Nº, LOTE ÚNICO, QUADRA 175A, CIDADE ALTA, ARIPUANÁ - MT	BDI:	27,86%
RECURSO:	RS 4.797.483,14	DATA:	mar/23

REF.: SINAPI JANEIRO/2023 (DESONERADA)

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓD.	SERVIÇO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	TOTAL	UNIDADE
OXIGÊNIO					
15.1	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	Quantificação obtida através do projeto	28,00	M
15.2	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	Quantificação obtida através do projeto	49,00	M
15.3	103841	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	Quantificação obtida através do projeto	8,00	UN
15.4	103866	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	Quantificação obtida através do projeto	3,00	UN
15.5	103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	Quantificação obtida através do projeto	4,00	UN
15.6	103856	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	Quantificação obtida através do projeto	2,00	UN
15.7	103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	Quantificação obtida através do projeto	26,00	UN
15.8	95249	VÁLVULA ESFERA DE LATÃO, TIPO MONOBLOCO ALAVANCA Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	2,00	UN
15.9	95248	VÁLVULA ESFERA DE LATÃO, TIPO MONOBLOCO ALAVANCA Ø1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	8,00	UN
AR COMPRIMIDO					
15.10	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	Quantificação obtida através do projeto	28,00	M
15.11	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	Quantificação obtida através do projeto	49,00	M
15.12	103841	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	Quantificação obtida através do projeto	8,00	UN
15.13	103866	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	Quantificação obtida através do projeto	3,00	UN
15.14	103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	Quantificação obtida através do projeto	4,00	UN
15.15	103856	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	Quantificação obtida através do projeto	2,00	UN
15.16	103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	Quantificação obtida através do projeto	26,00	UN
15.17	95249	VÁLVULA ESFERA DE LATÃO, TIPO MONOBLOCO ALAVANCA Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	2,00	UN
15.18	95248	VÁLVULA ESFERA DE LATÃO, TIPO MONOBLOCO ALAVANCA Ø1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	8,00	UN
VÁCUO					
15.19	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	Quantificação obtida através do projeto	28,00	M
15.20	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	Quantificação obtida através do projeto	55,00	M
15.21	103841	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	Quantificação obtida através do projeto	8,00	UN
15.22	103866	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	Quantificação obtida através do projeto	3,00	UN
15.23	103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	Quantificação obtida através do projeto	4,00	UN
15.24	103856	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	Quantificação obtida através do projeto	2,00	UN
15.25	103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	Quantificação obtida através do projeto	26,00	UN
15.26	95249	VÁLVULA ESFERA DE LATÃO, TIPO MONOBLOCO ALAVANCA Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	2,00	UN
15.27	95248	VÁLVULA ESFERA DE LATÃO, TIPO MONOBLOCO ALAVANCA Ø1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	8,00	UN
GASES MEDICINAIS - ÓXIDO NITROSO					
15.28	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	Quantificação obtida através do projeto	27,00	M
15.29	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	Quantificação obtida através do projeto	18,00	M
15.30	103841	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	Quantificação obtida através do projeto	9,00	UN
15.31	103866	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN

glo



AGL HIPER GUEDES CONSTRUÇÕES

CNPJ: 36.314.983/0001-88

Coordenadas: 10°17'69"S 59°43'66"W

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SANTO ANTÔNIO	ÁREA:	526,61m²
LOCAL:	RUA MANOEL LUIZ DE ABREU, S/Nº, LOTE ÚNICO, QUADRA 175A, CIDADE ALTA, ARIPUANÁ - MT	BDI:	27,86%
RECURSO:	RS 4.797.483,14	DATA:	mar/23

REF.: SINAPI JANEIRO/2023 (DESONERADA)

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓD.	SERVIÇO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	TOTAL	UNIDADE
15.32	103865	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
15.33	103856	BÚCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	Quantificação obtida através do projeto	2,00	UN
15.34	103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	Quantificação obtida através do projeto	18,00	UN
15.35	95249	VÁLVULA ESFERA DE LATÃO, TIPO MONOBLOCO ALAVANCA Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
15.36	95248	VÁLVULA ESFERA DE LATÃO, TIPO MONOBLOCO ALAVANCA Ø1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	2,00	UN
CAIXAS SECCIONADORAS E PAINÉIS DE ALARME DE PRESSÃO					
15.37	PMA HID 035	CAIXA SECCIONADORA PARA GASES, COM TAMPA EM ACRÍLICO CONFORME PROJETO EXECUTIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	2,00	UN
15.38	PMA HID 036	PAINEL DE ALARME DE PRESSÃO DE O2, NO CORREDOR CONFORME PROJETO EXECUTIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
15.39	PMA HID 037	PAINEL DE ALARME DE PRESSÃO DE AC, NO CORREDOR CONFORME PROJETO EXECUTIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
15.40	PMA HID 038	PAINEL DE ALARME DE PRESSÃO DE VC, NO CORREDOR CONFORME PROJETO EXECUTIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
15.41	PMA HID 039	PAINEL DE ALARME DE PRESSÃO DE NO2, NO ABRIGO DE GASES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
16.0 REDE LÓGICA E TELEFONIA					
16.1	PMA ELE 047	PLACA CEGA 4"X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	4,00	UN
16.2	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
16.3	PMA ELE 006	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO C/ LUVA Ø3/4" FORNECIDO EM BARRAS DE 3M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	550,00	M
16.4	PMA ELE 007	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO C/ LUVA Ø1" FORNECIDO EM BARRAS DE 3M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	46,00	M
16.5	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Quantificação obtida através do projeto	2,00	M
16.6	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Quantificação obtida através do projeto	8,00	M
16.7	PMA ELE 048	CONECTOR RETO Ø1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	30,00	UN
16.8	PMA ELE 049	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	30,00	UN
16.9	SBC 62575	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO Ø1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	30,00	UN
16.10	PMA ELE 020	PERFILADO PERFURADO S/ TAMPA 38X38 GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTÁTICA GF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	12,00	M
16.11	PMA ELE 050	PATCH CABLE CATEGORIA 6 DE 1,5 METRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	12,00	UN
16.12	PMA ELE 051	ORGANIZADOR DE CABOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
16.13	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	Quantificação obtida através do projeto	2,00	UN
16.14	PMA ELE 053	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO 100 x 100 MM, TIPO "U", COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto	640,00	M
16.15	PMA ELE 054	CURVA HORIZONTAL 90º P/ ELETROCALHA 100X100 MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	3,00	UN
16.16	PMA ELE 055	TE HORIZONTAL 90º P/ ELETROCALHA 150X75 MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	6,00	UN
16.17	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	Quantificação obtida através do projeto	4,00	UN
16.18	PMA ELE 056	TOMADA TIPO EMBUTIR EM MÓVEL DADOS/VOZ/ELÉTRICA 8 PONTOS COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	2,00	UN
16.19	PMA ELE 057	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR COM PRETA, SEM ROSCA, DE 3", ARAME GUIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	8,00	M
16.20	98297	CABO LÓGICO CATEGORIA 6, CONDUTOR EM COBRE NÚ, COBERTO POR POLIETILENO TERMOPLÁSTICO, TRANÇADOS EM PARES, CAPA EXTERNA EM MATERIAL NÃO PROPAGANTE A CHAMA EM CUMPRIMENTO COM AS DIRETIVAS EUROPEIAS ROHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES), COMPATÍVEL COM TODA A LINHA FCS, CUMPRE TODOS OS REQUISITOS FÍSICOS E ELÉTRICOS DAS NORMAS ANSI/TIA-568.2-D E ISO/IEC11801, ABNT NBR 14705, CERTIFICAÇÕES ANATEL 00498-13-00256 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	1.875,00	M
16.21	PMA ELE 058	CABO DE SOM PP 3X2,5MM² BRANCO POSITIVO, AZUL NEGATIVO E MARROM ATENUADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	10,00	M
16.22	PMA ELE 059	CABO DE SOM PP 2X2,5MM² BRANCO POSITIVO, AZUL NEGATIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	800,00	M
16.23	PMA ELE 060	CAIXA PADRÃO TELEBRÁS 40X40X12CM SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
16.24	98287	CABO TELEFÔNICO CCI 0,5MM I PAR, CONDUTOR EM COBRE ESTANHADO, ISOLAÇÃO EM POLIETILENO, COBERTURA POR COMPOSTO TERMOPLÁSTICO A BASE DE CLORETO DE POLIVINILA (OVC 70°C) ANTICHAMA, DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR 0,5MM, ISOLAÇÃO 0,9MM, CAPA 0,5MM, DIÂMETRO EXTERNO 2,8MM CERTIFICAÇÃO ATO 949 ANATEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	495,00	M



AGL HIPER GUEDES CONSTRUÇÕES

CNPJ: 36.314.983/0001-88

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SANTO ANTONIO	ÁREA:	526,61m²	Coordenadas:	10°17'69"S 59°43'66"W
LOCAL:	RUA MANOEL LUIZ DE ABREU, S/Nº, LOTE ÚNICO, QUADRA 175A, CIDADE ALTA, ARIPUANÁ - MT	BDI:	27,86%	REF.:	SINAPI JANEIRO/2023 (DESONERADA)
RECURSO:	RS 4.797.483,14	DATA:	mar/23		

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓD.	SERVIÇO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	TOTAL	UNIDADE
16.25	PMA ELE 061	RACK PISO PADRÃO 19" 40UX0970 COM ABERTURA PARA 04 VENTILADORES DE EXAUSTÃO (OPCIONAL) LATERIAS REMOVÍVEIS COM ALETAS DE VENTILAÇÃO E FECHO RÁPIDO E ACABAMENTO DE PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI PÓ TEXTURIZADA E COM ORGANIZADORES DE CABOS IP20 E ISO9001 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
17.8 CLIMATIZAÇÃO					
CONDICIONADORES TIPO VRF					
17.1	PMA CLIM 001	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HI WALL - 7.500 BTU/H - (FXAQ20PVE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	2,00	CJ
17.2	PMA CLIM 002	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HI WALL - 9.600 BTU/H - (FXAQ25PVE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	4,00	CJ
17.3	PMA CLIM 003	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HI WALL - 12.300 BTU/H - (FXAQ32PVE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	11,00	CJ
17.4	PMA CLIM 004	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HI WALL - 15.400 BTU/H - (FXAQ40PVE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	4,00	CJ
17.5	PMA CLIM 005	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HI WALL - 19.100 BTU/H - (FXAQ50PVE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	2,00	CJ
17.6	PMA CLIM 006	UNIDADE CONDENSADORA - 249.000 BTU/H - UC-HMA-01, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO CONFORME FABRICANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	1,00	CJ
CONDICIONADORES DE AR E CENTRAL ÁGUA GELADA					
17.7	PMA CLIM 007	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR COM VAZÃO DE 4.310M³/H - FILTRAGEM G4/F9/H13 - AQ: 10KW = UM: 1,0KW - (TKZ 43), INCLUSIVE SUPORTES E AMORTECEDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	1,00	CJ
17.8	PMA CLIM 008	FAN COIL COM VAZÃO DE 2.650M³/H - FILTRAGEM: G4/F9 - AQ: 5,5KW + UM: 1,0KW - (ICH 4), INCLUSIVE SUPORTES E AMORTECEDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	1,00	CJ
17.9	PMA CLIM 009	UNIDADE RESFRIADORA DE LÍQUIDOS (CHILLER) - 43.691 KCAL/H (RCU2A015A1), INCLUSIVE SUPORTES E AMORTECEDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	1,00	CJ
17.10	PMA CLIM 010	BOMBA DE ÁGUA GELADA - 7,9 M³/H / 30 MCA - (MEGABLOC 32-250) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	2,00	CJ
EXAUSTORES E VENTILADORES					
17.11	PMA CLIM 011	GABINETE DE VENTILAÇÃO COM FILTRAGEM G4+F5 - 1.860 M³/H INCLUSIVE SUPORTES E AMORTECEDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	1,00	CJ
17.12	PMA CLIM 012	GABINETE DE EXAUSTÃO - 1.000 M³/H, INCLUSIVE SUPORTES E AMORTECEDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	1,00	CJ
17.13	PMA CLIM 013	EXAUSTOR - 2.025 M³/H, INCLUSIVE SUPORTES E AMORTECEDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	1,00	CJ
BOCAS DE AR E ACESSÓRIOS					
GRELHAS					
17.14	PMA CLIM 014	GRELHA DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO - MODELO AT-AG - 20 X 10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	18,00	UN
17.15	PMA CLIM 015	GRELHA DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO - MODELO AT-AG - 30 X 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	1,00	UN
17.16	PMA CLIM 016	GRELHA SIMPLES DEFLEXÃO C/ ALETAS FIXAS E REGISTRO MODELO AR-AG - 20 X 10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	2,00	UN
17.17	PMA CLIM 017	GRELHA SIMPLES DEFLEXÃO C/ ALETAS FIXAS E REGISTRO MODELO AR-AG - 20 X 60 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	3,00	UN
17.18	PMA CLIM 018	GRELHA SIMPLES DEFLEXÃO C/ ALETAS FIXAS E REGISTRO MODELO AR-AG - 30 X 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	1,00	UN
17.19	PMA CLIM 019	GRELHA SIMPLES DEFLEXÃO C/ ALETAS FIXAS E REGISTRO MODELO AR-AG - 60 X 30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	1,00	UN
DAMPER					
17.20	PMA CLIM 020	DAMPER DE LÂMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DO AR MODELO RL-B-15 X 15 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	2,00	UN
17.21	PMA CLIM 021	DAMPER DE LÂMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DO AR MODELO RL-B-15 X 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	1,00	UN
17.22	PMA CLIM 022	DAMPER DE LÂMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DO AR MODELO RL-B-25 X 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	3,00	UN
17.23	PMA CLIM 023	DAMPER DE LÂMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DO AR MODELO RL-B-40 X 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	1,00	UN
17.24	PMA CLIM 024	DAMPER DE LÂMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DO AR MODELO RL-B-50 X 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	1,00	UN
VENEZIANAS					
17.25	PMA CLIM 025	VENEZIANA DE TOMADA E DESCARGA DE AR - MODELO AWG 78,5 X 33,0 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	2,00	UN
DIFUSOR					
17.26	PMA CLIM 026	DIFUSOR 4 VIAS COM CX PLENUM E REGISTRO - TAMANHO 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	3,00	UN
17.27	PMA CLIM 027	DIFUSOR 4 VIAS COM CX PLENUM E REGISTRO - TAMANHO 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	6,00	UN
17.28	PMA CLIM 028	DIFUSOR 4 VIAS COM CX PLENUM E REGISTRO - TAMANHO 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	4,00	UN
REDE DE DUTOS					
CHAPAS / DUTOS					
17.29	PMA CLIM 029	CHAPA GALVANIZADA #26, INCLUSIVE SUPORTES E MATERIAIS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	490,00	KG

960



AGL HIPER GUEDES CONSTRUÇÕES

CNPJ: 36.314.983/0001-88

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SANTO ANTONIO	ÁREA:	526,61m ²	Coordenadas:	10°17'69"S 59°43'66"W
LOCAL:	RUA MANOEL LUIZ DE ABREU, S/Nº, LOTE ÚNICO, QUADRA 175A, CIDADE ALTA, ARIPUANÁ - MT	BDI:	27,86%	REF.:	SINAPI JANEIRO/2023 (DESONERADA)
RECURSO:	R\$ 4.797.483,14	DATA:	mar/23		

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓD.	SERVIÇO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	TOTAL	UNIDADE
17.30	PMA CLIM 030	CHAPA GALVANIZADA #24, INCLUSIVE SUPORTES E MATERIAIS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	190,00	KG
17.31	PMA CLIM 031	TUBO FLEXÍVEL Ø20 COM ISOLAMENTO, INCLUSIVE SUPORTES E MATERIAIS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	5,00	KG
17.32	PMA CLIM 032	TUBO FLEXÍVEL Ø30 COM ISOLAMENTO, INCLUSIVE SUPORTES E MATERIAIS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	6,50	KG
		TUBULAÇÃO			
		TUBOS			
17.33	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	127,00	M
17.34	97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	37,00	M
17.35	97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	106,00	M
17.36	97334	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	47,00	M
17.37	PMA CLIM 033	TUBO DE COBRE Ø3/4", INCLUSIVE ISOLAMENTO EM BORRACHA ELASTOMÉRICA E MATERIAIS DE FIXAÇÃO E MONTAGEM, COMO CURVAS, SOLDAS, CARGAS DE GÁS, E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	29,00	M
17.38	PMA CLIM 034	TUBO DE COBRE Ø7/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO EM BORRACHA ELASTOMÉRICA E MATERIAIS DE FIXAÇÃO E MONTAGEM, COMO CURVAS, SOLDAS, CARGAS DE GÁS, E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	4,00	M
17.39	PMA CLIM 035	TUBO DE COBRE Ø1.1/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO EM BORRACHA ELASTOMÉRICA E MATERIAIS DE FIXAÇÃO E MONTAGEM, COMO CURVAS, SOLDAS, CARGAS DE GÁS, E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	18,00	M
17.40	PMA CLIM 036	TUBO DE COBRE Ø1.1/4", INCLUSIVE ISOLAMENTO EM BORRACHA ELASTOMÉRICA E MATERIAIS DE FIXAÇÃO E MONTAGEM, COMO CURVAS, SOLDAS, CARGAS DE GÁS, E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	29,00	M
17.41	PMA CLIM 037	TUBO DE AÇO CARBONO SEM COSTURA SCH 40 - Ø 2 1/2", INCLUSIVE MATERIAIS DE FIXAÇÃO E MONTAGEM, COMO CURVAS, SOLDAS, E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	136,00	M
17.42	PMA CLIM 038	TUBO DE AÇO CARBONO SEM COSTURA SCH 40 - Ø 2", INCLUSIVE MATERIAIS DE FIXAÇÃO E MONTAGEM, COMO CURVAS, SOLDAS, E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	12,00	M
17.43	PMA CLIM 039	TUBO DE AÇO CARBONO SEM COSTURA SCH 40 - Ø 1 1/2", INCLUSIVE MATERIAIS DE FIXAÇÃO E MONTAGEM, COMO CURVAS, SOLDAS, E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	45,00	M
		ACESSÓRIOS			
17.44	PMA CLIM 040	TANQUE DE REPOSIÇÃO 500L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	1,00	UN
17.45	PMA CLIM 041	CAVALETE HIDRÁULICO PARA LIGAÇÃO DOS CONDICIONADORES DO TIPO FANCOIL COMPOSTO DE: 2 VÁLVULAS ESFERA, 1 VÁLVULA 2 VIAS MOTORIZADA, 1 VÁLVULA BALANCEADORA, 2 PONTOS DE MANÔMETRO / TERMÔMETRO, 1 FILTRO "Y". - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	2,00	CJ
17.46	PMA CLIM 042	CAVALETE HIDRÁULICO PARA LIGAÇÃO DO CHILLER COMPOSTO DE: 2 VÁLVULAS ESFERA, 1 VÁLVULA 2 VIAS, 1 VÁLVULA BALANCEADORA, 2 PONTOS DE MANÔMETRO / TERMÔMETRO, 1 FILTRO "Y". - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	1,00	CJ
17.47	PMA CLIM 043	CAVALETE HIDRÁULICO PARA BOMBA DE ÁGUA GELADA Ø1.1/2" COMPOSTO DE: 3 VÁLVULAS ESFERA, 1 VÁLVULA DE ESFERA C/ 3 VIAS (ALÍVIO), 2 VÁLVULAS DE GAVETA, 1 FILTRO "Y", 1 VÁLVULA DE RETENÇÃO DUPLEX TIPO "WAFER", 2 JUNTAS DE EXPANSÃO DE BORRACHA COM TENSORES, PONTOS PARA MANOVACUOMETRO, TERMÔMETRO, VÁLVULA ESFERA PARA DRENO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	1,00	CJ
17.48	PMA CLIM 044	CAVALETE HIDRÁULICO PARA LIGAÇÃO DO TANQUE DE REPOSIÇÃO COMPOSTO DE: 2 VÁLVULAS GAVETA, 1 VÁLVULA DE BÓIA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	1,00	CJ
		QUADROS ELÉTRICOS E CONTROLE			
17.49	PMA CLIM 045	QUADRO ELÉTRICO PARA GABINETE DE VENTILAÇÃO - AEX-HMA-01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	1,00	UN
17.50	PMA CLIM 046	QUADRO ELÉTRICO PARA UTA-HMA-CIR-01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	1,00	UN
17.51	PMA CLIM 047	QUADRO ELÉTRICO PARA FC-HMA-RAX-01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	1,00	UN
17.52	PMA CLIM 048	QUADRO ELÉTRICO CAG - UR-HMA-01+ BAG-HMA-01/02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	1,00	UN
17.53	PMA CLIM 049	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMÁVEL (CLP) E ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM E INTERLIGAÇÕES DO PAINEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	1,00	UN
		INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS			
17.54	PMA CLIM 050	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS DE FORÇA P/ UNIDADES EVAPORADORAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	24,00	CJ

gjo



AGL HIPER GUEDES CONSTRUÇÕES

CNPJ: 36.314.983/0001-88

Coordenadas: 10°17'69"S 59°43'66"W

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SANTO ANTÔNIO	ÁREA:	526,61m²	REF.: SINAPI JANEIRO/2023 (DESONERADA)
LOCAL:	RUA MANOEL LUIZ DE ABREU, S/Nº, LOTE ÚNICO, QUADRA 175A, CIDADE ALTA, ARIPUANÃ - MT	BDI:	27,86%	
RECURSO:	RS 4.797.483,14	DATA:	mar/23	

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓD.	SERVIÇO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	TOTAL	UNIDADE
17.55	PMA CLIM 051	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS DE FORÇA P/ UNIDADE CONDENSADORA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	1,00	CJ
17.56	PMA CLIM 052	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS DE FORÇA P/ VENTILADORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	1,00	CJ
17.57	PMA CLIM 053	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS DE FORÇA P/ EXAUSTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto DE-1726418001-0000TUB0540; DE-1726418001-0000TUB0541; DE-1726418001-0000TUB0542; DE-1726418001-0000TUB0543	1,00	CJ
18.0 COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO					
18.1	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Quantificação obtida através do projeto	4,00	UN
18.2	PMA HID 029	TUBO DE AÇO GALVANIZADO CORRUGADO - Ø65MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	4,00	M
18.3	PMA HID 030	CURVA EM AÇO GALVANIZADO CORRUGADO - 90° X Ø65MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	6,00	UM
18.4	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	Quantificação obtida através do projeto	14,00	UN
18.5	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	Quantificação obtida através do projeto	1,00	UN
18.6	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	Quantificação obtida através do projeto	14,00	UN
18.7	PMA HID 031	EXTINTOR TIPO K, 5 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	2,00	UN
18.8	PMA HID 032	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA, EM ACRÍLICO, CONFORME PROJETO EXECUTIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	12,00	UN
18.9	PMA HID 033	SUPORTE DE PISO PARA TODOS OS EXTINTORES, INCLUSIVE ADESIVOS DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Quantificação obtida através do projeto	31,00	UN
19.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
19.1	PMA CIV 026	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Quantificação obtida através do projeto - área de intervenção (1.214,93+ 59,38m²)	1.274,31	M2


Edson Lorenzetti
Eng. Civil
CREA 170.136.242-2

glo

CNPJ: 36.314.983/0001-88

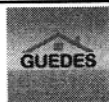
Coordenadas:
10°17'69"S 59°43'66"W

LOCAL:	RUA MANOEL LUIZ DE ABREU, S/Nº, LOTE ÚNICO, QUADRA 175A, CIDADE ALTA, ARIPUANÁ - MT	ÁREA:	526,61m²	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÁ	BDI:	15,20%	REF.: SINAPI JANEIRO/2023 (DESONERADA)
VALOR:	R\$ 4.797.483,14	DATA:	mar/23	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. SINAPI / COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL TOTAL
					UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	PMA CIV 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,50	421,65	485,74	2.185,83
1.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	50,00	904,03	1.041,44	52.072,00
1.3	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	M2	24,00	1.145,68	1.319,82	31.675,68
1.4	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	M2	6,00	1.028,60	1.184,95	7.109,70
1.5	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	110,00	53,29	61,39	6.752,90
1.6	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF 05/2018	M2	280,00	141,41	162,90	45.612,00
TOTAL DO ITEM 1.0							R\$ 145.408,11
2.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA							
2.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	840,00	106,83	123,07	103.378,80
2.2	90776	ENCARGO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1680,00	24,76	28,52	47.913,60
2.3	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1260,00	27,73	31,94	40.244,40
2.4	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1680,00	50,56	58,25	97.860,00
2.5	90772	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1680,00	14,74	16,98	28.526,40
2.6	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2520,00	21,74	25,04	63.100,80
TOTAL DO ITEM 2.0							R\$ 381.024,00
3.0 REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO							
3.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	23,15	45,40	52,30	1.210,75
3.2	PMA CIV 002	REMOÇÃO DE PISO DE GRANILITE EXISTENTE	M2	493,33	21,05	24,25	11.963,25
3.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	67,20	7,36	8,48	569,86
3.4	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	38,90	28,18	32,46	1.262,69
3.5	PMA CIV 003	REMOÇÃO DE BANCADA	UN	9,00	52,99	61,04	549,36
3.6	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	24,00	9,80	11,29	270,96
3.7	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	489,93	18,07	20,82	10.200,34
3.8	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE. AF 07/2020	M3	190,15	8,32	9,58	1.821,64
3.9	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA LEITO NATURAL (8KM). AF 07/2020	M3xKM	6373,95	3,36	3,87	24.667,19
TOTAL DO ITEM 3.0							R\$ 52.516,04
4.0 FUNDAÇÃO							
SAPATAS E BALDRAMES							
4.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	156,00	53,29	61,39	9.576,84
4.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	M3	109,16	79,13	91,16	9.951,02
4.3	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	M3	3,60	651,31	750,31	2.701,11
4.4	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	66,80	288,17	331,97	22.175,59
4.5	104486	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	M3	22,50	3.770,22	4.343,29	97.724,02
4.6	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	86,66	24,33	28,03	2.429,07
4.7	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE. AF 07/2020	M3	22,50	8,32	9,58	215,55
4.8	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA LEITO NATURAL (8KM). AF 07/2020	M3xKM	180,00	3,36	3,87	696,60
TOTAL DO ITEM 4.0							R\$ 145.469,80
5.0 ESTRUTURA							
PILARES							
5.1	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	67,80	160,35	184,72	12.524,02
5.2	104486	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	M3	6,50	3.770,22	4.343,29	28.231,39
VIGAS							
5.3	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	87,70	222,90	256,78	22.519,61
5.4	104486	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	M3	6,50	3.770,22	4.343,29	28.231,39
LAJES							
5.5	103760	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2022	M2	81,50	123,87	142,70	11.630,05

990



AGL HIPER GUEDES CONSTRUÇÕES

CNPJ: 36.314.983/0001-88

LOCAL:	RUA MANOEL LUIZ DE ABREU, S/Nº, LOTE ÚNICO, QUADRA 175A, CIDADE ALTA, ARIPUANÃ - MT	ÁREA:	526,61m²	Coordenadas: 10°17'69"S 59°43'66"W
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ	BDI:	15,20%	REF.: SINAPI JANEIRO/2023 (DESONERADA)
VALOR:	R\$ 4.797.483,14	DATA:	mar/23	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. SINAPI / COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL TOTAL
					UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
5.6	101792	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	81,50	18,24	21,01	1.712,32
5.7	92769	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	533,00	15,79	18,19	9.695,27
5.8	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	998,00	13,99	16,12	16.087,76
5.9	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	154,00	11,90	13,71	2.111,34
5.10	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	40,00	199,14	229,41	9.176,40
5.11	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	10,60	896,01	1.032,20	10.941,32
PERFIS E CHAPA METÁLICA							
5.12	PMA CIV 004	PERFIL W 150X13,0 - ASTM A572 GR50, INCLUSIVE PINTURA DE FUNDO E ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	4,80	327,97	377,82	1.813,54
5.13	PMA CIV 005	CHAPA EM AÇO 25,0 X 20,0CM X 3,4" PARA FIXAÇÃO DE VIGA, COM CHUMBADOR CBA Ø12MM X 3", PORCA E ARRUELA, INCLUSIVE PINTURA DE FUNDO E ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	74,90	86,28	172,56
TOTAL DO ITEM 5.0							R\$ 154.846,97
6.0 ALVENARIA E REVESTIMENTO							
6.1	103342	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	200,78	110,89	127,75	25.649,65
6.2	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	89,30	102,48	118,06	10.542,76
6.3	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUILAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017 P	M	4,72	117,14	134,95	636,96
6.4	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUILAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017 P	M	13,88	117,14	134,95	1.873,11
6.5	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	645,94	4,51	5,20	3.358,89
6.6	87879	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2015	M3	645,94	4,09	4,71	3.042,38
TOTAL DO ITEM 6.0							R\$ 45.103,75
7.0 PISOS E REVESTIMENTOS							
7.1	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	534,46	51,92	59,81	31.966,05
7.2	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	135,61	171,95	198,09	26.862,98
7.3	PMA CIV 006	REVESTIMENTO CERÂMICO 30X60 CM ATÉ O TETO, ACABAMENTO FOSCO, ASSENTAMENTO NA HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	353,58	131,51	151,50	53.567,37
7.4	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	398,86	99,21	114,29	45.585,71
7.5	PMA CIV 007	RESTAURAÇÃO E POLIMENTO DE PISO DE GRANILITE EXISTENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	49,26	31,29	36,05	1.775,82
7.6	PMA CIV 008	REVESTIMENTO DE PAREDE PARA PROTEÇÃO RADIOLÓGICA EM ARGAMASSA BARITADA, ESPESSURA DE 4 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	2,16	57,74	66,52	143,68
TOTAL ÍTEM 7.0							R\$ 159.901,61
8.0 COBERTURA E FORRO							
REFORÇO DE 11 (ONZE) ARCOS - ABRANGÊNCIA SETOR 01							
8.1	PMA CIV 010	CHAPA DE LIGAÇÃO ASTM A36 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	11,00	25,56	29,45	323,95
8.2	PMA CIV 011	PARAFUSO Ø16MM ASTM A325 - ZINCADO À FOGO, COM PORCA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	22,00	11,53	13,28	292,16
8.3	PMA CIV 012	PORCA Ø12,7MM ASTM A194 2H - ZINCADO À FOGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	1,35	1,56	17,16
8.4	PMA CIV 013	ARRUELA Ø12,7MM F436 - ZINCADO À FOGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	9,87	1,00	11,00
8.5	PMA CIV 014	PERFIL L 76 X 6,35 - DISPOSITIVO P/ TIRANTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	13,20	28,70	33,06	436,39
8.6	PMA CIV 015	PERFIL F. RED. Ø 12,7 - TIRANTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	94,60	31,50	36,29	3.433,03
8.7	100752	APLICAÇÃO DE FUNDO ANTIOXIDANTE E DEMÃO DE ACABAMENTO EM ESMALTE BRANCO SINTÉTICO BRILHANTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	4,40	42,48	48,94	215,34
IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE							

gao



AGL HIPER GUEDES CONSTRUÇÕES

CNPJ: 36.314.983/0001-88

Coordenadas:
10°17'69"S 59°43'66"W

LOCAL:	RUA MANOEL LUIZ DE ABREU, S/Nº, LOTE ÚNICO, QUADRA 175A, CIDADE ALTA, ARIPUANÃ - MT	ÁREA:	526,61m²	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ	BDI:	15,20%	
VALOR:	RS 4.797.483,14	DATA:	mar/23	

REF.: SINAPI JANEIRO/2023
(DESONERADA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. SINAPI / COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL TOTAL
					UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
8.8	98546	MANTA ASFÁLTICA LAMINA ASFÁLTICA 2MM ROLO DE 10M SIKA, CÓD. 90603884 NAS ÁREAS QUE APRESENTAREM MAIOR COMPROMETIMENTO DE ESTANQUEIDADE - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.	M2	551,15	108,26	124,72	68.739,43
ESTRUTURA METÁLICA							
8.9	PMA CIV 009	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE FECHAMENTOS METÁLICOS E TELHAS DE COBERTURA (ABRIGO DE RESÍDUOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	65,79	256,27	295,22	19.422,52
COBERTURA							
8.10	PMA CIV 022	VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES DAS TELHAS DE COBERTURA, E TROCA DAS TELHAS QUEBRADAS, DANIFICADAS E OU QUE APRESENTEM PROBLEMAS QUE POSSAM IMPACTAR NA ESTANQUEIDADE DA EDIFICAÇÃO (ÁREA TOTAL DE LAJE DE COBERTURA).	M2	2360,18	10,35	11,92	28.133,35
8.11	94213	TELHA METÁLICA SIMILAR AS JÁ INSTALADAS SOBRE AS ÁREAS ONDE TIVEREM A MANTA DE IMPERBEABILIZAÇÃO APLICADA CONFORME ITEM 8.8 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.	M2	551,15	67,15	77,36	42.636,96
8.12	PMA CIV 023	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL, (PARAFUSOS, ARRUELAS, BORRACHA DE APOIO, CUMEEIRA, RUFO DE TOPO, RUFOS LATERAIS E PINGADEIRAS, OUTROS) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.	M2	89,79	97,06	111,81	10.039,42
8.13	PMA CIV 024	VERIFICAÇÃO, TROCA E VEDAÇÃO DE PARAFUSOS DANIFICADOS (ÁREA TOTAL DE LAJE DE COBERTURA)	M2	2360,18	6,95	8,01	18.905,04
SERVIÇOS DIVERSOS EM CALHA							
8.14	PMA CIV 025	LIMPEZA, VERIFICAÇÃO, MANUTENÇÃO E CALAFETAÇÃO DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES DA COBERTURA (ÁREA TOTAL DE LAJE DE COBERTURA)	M2	2360,18	19,02	21,91	51.711,54
SUPORTE FOCO CIRÚRGICO - MATERIAL PARA SALA CIRÚRGICA GRANDE							
8.15	PMA CIV 016	CHAPA #16 ASTM A36 MEDINDO 590X590MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	154,98	178,54	535,62
8.16	PMA CIV 017	CHAPA #16 ASTM A36, DIÂMETRO DE 450MM (VERIFICAR FURAÇÃO COM FABRICANTE DO FOCO CIRÚRGICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	86,50	99,65	99,65
8.17	PMA CIV 018	BARRA ROSCADA PARA SUPORTE DA CHAPA B, Ø 16, GALVANIZADA COM PORCA E ARRUELA QUADRADA ESP. 4,75MM, COM 25CM DE COMPRIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	38,60	44,47	266,82
8.18	PMA CIV 019	PARAFUSO M16 CABEÇA ESCAREADA COM SEXTAVADO INT DIN EN ISO 10642 GALVANIZADO CLASSE DE RESISTÊNCIA 10,9, COM 25CM DE COMPRIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	31,94	36,79	220,74
8.19	PMA CIV 020	TUBO GALVANIZADO 55 X 3, PARA ENCAMISAMENTO DE PARAFUSO M16, COM 20CM DE COMPRIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	30,06	34,63	207,78
8.20	PMA CIV 021	BARRA ROSCADA PARA FIXAÇÃO Ø 19, CHUMBADOR QUIMICO GALVANIZADA COM PORCA E ARRUELA QUADRADA ESP. 4,75MM, COM 20CM DE COMPRIMENTO (VERIFICAR ESPESSURA DA LAJE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	42,17	48,58	485,80
FORRO							
8.21	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017	M2	479,84	80,31	92,52	44.394,80
TOTAL ÍTEM 8.0							RS 290.528,50
9.0 PINTURAS							
9.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	1384,43	11,44	13,18	18.246,79
9.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M3	569,61	16,03	18,47	10.520,70
9.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M4	1384,43	14,37	16,55	22.912,32
9.4	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M5	227,56	2,09	2,41	548,42
9.5	95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	M6	227,56	10,87	12,52	2.849,05
TOTAL ÍTEM 9.0							RS 55.077,28
10.0 ESQUADRIAS							
10.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	49,00	136,47	157,21	7.703,29
10.2	PMA ESQ 001	PORTA DE GIRO, UMA FOLHA EM MADEIRA COM PROTEÇÃO RADIOLÓGICA EM CHAPA INTERNA PB, DIMENSÕES 0,6 X 2,10 (PA60-RX), SOB MEDIDA OLHAR DETALHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	8.989,56	10.355,97	10.355,97
10.3	PMA ESQ 003	PORTA DE GIRO, UMA FOLHA, EM LAMBRI DE ALUMÍNIO, PERFIL LINHA GOLD 32MM OU LINHA SUPERIOR, COR BRANCA, DIMENSÕES 0,80 X 2,10 (PA80A), LINHA HOME 3A ALUMÍNIO; OU SIMILAR DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR. NESTAS PORTAS SERÃO INSTALADOS BARRA DE APOIO OLHAR DETALHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	2.054,09	2.366,31	11.831,55
10.4	PMA ESQ 004	PORTA DE GIRO, UMA FOLHA, EM LAMBRI DE ALUMÍNIO, PERFIL LINHA GOLD 32MM OU LINHA SUPERIOR, COR BRANCA, DIMENSÕES 0,80 X 2,10 (PA80B), LINHA HOME 3A ALUMÍNIO; OU SIMILAR DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. NESTAS PORTAS À UM VISOR DE VIDRO OLHAR.	UN	7,00	1.755,97	2.022,88	14.160,16
10.5	PMA ESQ 005	PORTA DE GIRO, UMA FOLHA VENEZIANADA, EM LAMBRI DE ALUMÍNIO, PERFIL LINHA GOLD 32MM OU LINHA SUPERIOR, COR BRANCA, DIMENSÕES 0,90 X 2,10 (PA90), LINHA HOME 3A ALUMÍNIO; OU SIMILAR DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	1.705,72	1.964,99	3.929,98
10.6	PMA ESQ 006	PORTA DE GIRO, UMA FOLHA, EM LAMBRI DE ALUMÍNIO, PERFIL LINHA GOLD 32MM OU LINHA SUPERIOR, COR BRANCA, DIMENSÕES 1,10 X 2,10 (PA110), LINHA HOME 3A ALUMÍNIO; OU SIMILAR DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2.344,74	2.701,14	5.402,28

90

AGL HIPER GUEDES CONSTRUÇÕES

CNPJ: 36.314.983/0001-88

Coordenadas:
10°17'69"S 59°43'66"W

LOCAL:	RUA MANOEL LUIZ DE ABREU, S/Nº, LOTE ÚNICO, QUADRA 175A, CIDADE ALTA, ARIPUANÁ - MT	ÁREA:	526,61m²	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÁ	BDI:	15,20%	REF.: SINAPI JANEIRO/2023 (DESONERADA)
VALOR:	R\$ 4.797.483,14	DATA:	mar/23	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. SINAPI / COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL TOTAL
					UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
10.7	PMA ESQ 007	PORTA DE GIRO, DUAS FOLHA, EM LAMBRI DE ALUMÍNIO, PERFIL LINHA GOLD 32MM NA PARTE INFERIOR, COR BRANCA; E VIDRO INCOLOR TEMPERADO 6MM NA PARTE SUPERIOR, COR BRANCA, DIMENSÕES 1,40 X 2,10 (PAD140). LINHA HOME 3A ALUMÍNIO; OU SIMILAR DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	2.933,52	3.379,42	10.138,26
10.8	PMA ESQ 008	PORTA DE GIRO, DUAS FOLHAS, EM AÇO GALVANIZADO COM TELA GALVANIZADA QUADRADA ONDULADA, PINTURA NA COR BRANCA. QUADRO EM CANTONEIRA DE FERRO GALVANIZADO, 2.1/2" X 2.1/2" X 1/8", TRAVESSA INTERMEDIÁRIA EM PERFIL "T", DE AÇO GALVANIZADO, DE 1.1/4" X 1/8"; TELA GALVANIZADA QUADRADA ONDULADA, MALHA 1/2", FIO 18 BWG DIMENSÕES 1,60 X 2,15 (PA150) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	2.039,58	2.349,60	14.097,60
10.9	PMA ESQ 009	PORTA DE GIRO, DUAS FOLHAS, EM LAMBRI DE ALUMÍNIO, PERFIL LINHA GOLD 32MM NA PARTE INFERIOR, COR BRANCA; E VIDRO INCOLOR TEMPERADO 6MM NA PARTE SUPERIOR, COR BRANCA DIMENSÕES 1,62 X 2,10 (PA160A) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	4.740,24	5.460,76	38.225,32
10.10	PMA ESQ 010	PORTA DE GIRO EM MADEIRA COM PROTEÇÃO RADIOLÓGICA EM CHAPA INTERNA PB, DIMENSÕES 1,60 X 2,10 (PA160B-RX) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SOB MEDIDA DETALHAMENTO DE-1726418001-0000ARQ0670	UN	2,00	19.983,20	23.020,65	46.041,30
10.11	PMA ESQ 011	JANELA DE CORRER, DUAS FOLHAS, EM ALUMÍNIO E VIDRO INCOLOR TEMPERADO, REF. HABITEC; OU SIMILAR DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR, DIMENSÕES 1,10 X 1,10M (G01) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	652,99	752,24	752,24
10.12	PMA ESQ 012	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO INCOLOR TEMPERADO, DE CORRER, DUAS FOLHAS, COR BRANCA, REF. HABITEC; OU SIMILAR DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR, 1 X 0,70M (JC1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	419,29	483,02	1.932,08
10.13	PMA ESQ 013	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO INCOLOR TEMPERADO, DE CORRER, DUAS FOLHAS, COR BRANCA, REF. HABITEC; OU SIMILAR DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR, 1,50 X 0,70M (JC2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	593,64	683,87	15.729,01
10.14	PMA ESQ 014	CAIXILHO COM QUADRO EM FERRO GALVANIZADO, COM TELA GALVANIZADA QUADRADA ONDULADA, PINTURA NA COR BRANCA. QUADRO EM CANTONEIRA DE FERRO GALVANIZADO, 2.1/2" X 2.1/2" X 1/8", TRAVESSA INTERMEDIÁRIA EM PERFIL "T", DE AÇO GALVANIZADO, DE 1.1/4" X 1/8"; TELA GALVANIZADA QUADRADA ONDULADA, MALHA 1/2", FIO 18 BWG. DIMENSÕES 2,50 X 1,50M (JF1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2.023,05	2.330,55	2.330,55
10.15	PMA ESQ 015	JANELA COM PROTEÇÃO RADIOLÓGICA EM CHAPA INTERNA PB, DIMENSÕES 0,40 X 0,70M (JF1-RX). SOB MEDIDA OLHAR DETALHAMENTO DE-1726418001-0000ARQ0671 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	26.588,24	30.629,65	30.629,65
10.16	PMA ESQ 016	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRA PARA CONTROLE DE PRAGAS, COR BRANCA; MOLDURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO, COR BRANCA, FIXADA DENTRO DO REQUADRO DA ALVENARIA. TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRA PARA CONTROLE DE PRAGAS, COR BRANCA; MOLDURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO, COR BRANCA, FIXADA DENTRO DO REQUADRO DA ALVENARIA. REF. PERFIL A058, DISFOIL; CANTONEIRA PARA PERFIL A058, COR BRANCA. 1,00 X 0,70M (T1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	105,26	121,26	485,04
10.17	PMA ESQ 017	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRA PARA CONTROLE DE PRAGAS, COR BRANCA; MOLDURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO, COR BRANCA, FIXADA DENTRO DO REQUADRO DA ALVENARIA. TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRA PARA CONTROLE DE PRAGAS, COR BRANCA; MOLDURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO, COR BRANCA, FIXADA DENTRO DO REQUADRO DA ALVENARIA. REF. PERFIL A058, DISFOIL; CANTONEIRA PARA PERFIL A058, COR BRANCA. 1,50 X 0,70M (T2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	157,89	181,89	4.183,47
TOTAL ÍTEM 10.0							RS 217.927,75
11.0 LOUÇAS, METAIS E BANCADAS							
11.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	501,37	577,58	1.732,74
11.2	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	552,57	636,56	636,56
11.3	1008499	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	44,06	50,76	152,28
11.4	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	89,07	102,61	102,61
11.5	PMA HID 001	LAVATÓRIO EM LOUÇA COM COLUNA SUSPensa NA COR BRANCA, COMPLETO, COM TODOS OS ACESSÓRIOS, REF. DECA VOGUE PLUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	1.012,70	1.166,63	26.832,49
11.6	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	710,83	818,88	818,88
11.7	PMA HID 002	TANQUE DE INOX PARA HIGIENIZAÇÃO DE MEMBROS INFERIORES, REF. UTILNOX UT-LP02 OU SIMILAR DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR, COMPLETO, COM TODOS OS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.033,80	1.190,94	1.190,94
11.8	PMA HID 003	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO E COM ACABAMENTO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	153,55	176,89	4.068,47

gfo



AGL HIPER GUEDES CONSTRUÇÕES

CNPJ: 36.314.983/0001-88

Coordenadas:
10°17'69"S 59°43'66"W

LOCAL:	RUA MANOEL LUIZ DE ABREU, S/Nº, LOTE ÚNICO, QUADRA 175A, CIDADE ALTA, ARIPUANÁ - MT	ÁREA:	526,61m²	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÁ	BDI:	15,20%	
VALOR:	R\$ 4.797.483,14	DATA:	mar/23	

REF.: SINAPI JANEIRO/2023
(DESONERADA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. SINAPI / COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL TOTAL
					UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
11.9	PMA HID 004	TORNEIRA CLÍNICA ALTA DE MESA COM ALAVANCA DE ACIONAMENTO POR COTOVELO, BICA ALTA ALAVANCA DE MESA 25CM, COMPLETO, COM TODOS OS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	207,51	239,05	1.912,40
11.10	PMA HID 005	TORNEIRA DE PAREDE COM ALAVANCA DE ACIONAMENTO POR COTOVELO, COMPLETO, COM TODOS OS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	344,82	397,23	1.191,69
11.11	PMA HID 006	TORNEIRA PARA JARDIM BICA BAIXA CROMADA ALAVANCA, MODELO TORNEIRA DE ALAVANCA, COMPLETO, COM TODOS OS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	74,55	85,88	515,28
11.12	PMA HID 007	BARRA DE APOIO RETA DE INOX COM 40 CM DE COMPRIMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	233,99	269,56	2.156,48
11.13	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	9,00	323,28	372,42	3.351,78
11.14	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	9,00	335,95	387,01	3.483,09
11.15	PMA HID 008	RALO TIPO GRELHA DE PISO EM INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	351,72	405,18	3.646,62
11.16	PMA HID 009	RALO QUADRADO PEQUENO SIFONADO COM FECHO E CAIXILHO INOX 304 CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	190,51	219,47	1.975,23
11.17	PMA HID 010	BANCADA DE INOX, ÁREA MOLHADA, DIMENSÕES: 1,50X0,55M (BI01A), COMPLETO, COM TODOS OS ACESSÓRIOS. DETALHAMENTO DE-17264180010000ARQ0677 - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.019,57	1.174,54	1.174,54
11.18	PMA HID 011	BANCADA DE INOX, ÁREA MOLHADA, DIMENSÕES: 1,50X0,55M (BI01B), COMPLETO, COM TODOS OS ACESSÓRIOS. DETALHAMENTO DE-17264180010000ARQ0677 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.019,57	1.174,54	1.174,54
11.19	PMA HID 012	BANCADA DE INOX, ÁREA MOLHADA, DIMENSÕES: 2,00X0,55M (BI02), COMPLETO, COM TODOS OS ACESSÓRIOS. DETALHAMENTO DE-17264180010000ARQ0677 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	1.249,95	1.439,94	2.879,88
11.20	PMA HID 013	BANCADA DE INOX, ÁREA MOLHADA, DIMENSÕES: 2,50X0,55M (BI03), COMPLETO, COM TODOS OS ACESSÓRIOS. DETALHAMENTO DE-17264180010000ARQ0677 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.426,34	1.643,14	1.643,14
11.21	PMA HID 014	BANCADA DE INOX, ÁREA MOLHADA, DIMENSÕES: 3,00X0,55M (BI04), COMPLETO, COM TODOS OS ACESSÓRIOS. DETALHAMENTO DE-17264180010000ARQ0677 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.602,72	1.846,33	1.846,33
11.22	PMA HID 015	BANCADA DE INOX, ÁREA MOLHADA, DIMENSÕES: 3,30X0,60M (BI05), COMPLETO, COM TODOS OS ACESSÓRIOS. DETALHAMENTO DE-17264180010000ARQ0677 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.708,55	1.968,25	1.968,25
11.23	PMA HID 016	BANCADA DE INOX EM L, ÁREA MOLHADA, DIMENSÕES: 2,25X2,40M (BI06), COMPLETO, COM TODOS OS ACESSÓRIOS. DETALHAMENTO DE-17264180010000ARQ0677 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2.184,79	2.516,88	2.516,88
11.24	PMA HID 017	BANCADA DE INOX EM L, ÁREA MOLHADA, DIMENSÕES: 1,87X3,20M (BI07), COMPLETO, COM TODOS OS ACESSÓRIOS. DETALHAMENTO DE-17264180010000ARQ0677 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2.332,93	2.687,56	2.687,56
11.25	PMA HID 018	CONJUNTO EM INOX COM EXPURGO HOSPITALAR E TAMPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.963,10	2.261,49	2.261,49
TOTAL ÍTEM 11.0							RS 71.920,15
12.0 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
HIDRÁULICO							
12.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	142,00	20,73	23,88	3.390,96
12.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	44,00	30,02	34,58	1.521,52
12.3	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	36,00	19,71	22,71	817,56
12.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	24,00	21,74	25,04	600,96
12.5	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	68,00	8,24	9,49	645,32
12.6	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	9,00	11,95	13,77	123,93
12.7	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	13,69	15,77	94,62
12.8	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	14,50	16,70	66,80
12.9	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	7,11	8,19	32,76
12.10	103977	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	7,05	8,12	32,48
12.11	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	10,00	11,47	13,21	132,10
12.12	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	19,51	22,48	134,88
12.13	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00	18,85	21,72	108,60
12.14	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	32,90	37,90	151,60
12.15	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	83,59	96,30	2.407,50
12.16	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	121,43	139,89	139,89

90

CNPJ: 36.314.983/0001-88

Coordenadas:
10°17'69"S 59°43'66"W

LOCAL:	RUA MANOEL LUIZ DE ABREU, S/Nº, LOTE ÚNICO, QUADRA 175A, CIDADE ALTA, ARIPUANÁ - MT	ÁREA:	526,61m²	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANA	BDI:	15,20%	REF.: SINAPI JANEIRO/2023 (DESONERADA)
VALOR:	R\$ 4.797.483,14	DATA:	mar/23	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. SINAPI / COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL TOTAL
					UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
12.17	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	106,45	122,63	245,26
12.18	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	169,88	195,70	195,70
12.19	PMA HID 034	AQUECEDOR DE PASSAGEM ELÉTRICO - 5200WATTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	1.572,74	1.811,80	3.623,60
SANITÁRIO							
12.20	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	41,00	17,46	20,11	824,51
12.21	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	153,00	23,81	27,43	4.196,79
12.22	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	24,00	51,67	59,52	1.428,48
12.23	89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	14,00	8,80	10,14	141,96
12.24	89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	69,00	17,26	19,88	1.371,72
12.25	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	5,00	41,93	48,30	241,50
12.26	89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	14,00	8,91	10,26	143,64
12.27	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	13,00	18,15	20,91	271,83
12.28	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	6,00	43,19	49,75	298,50
12.29	PMA HID 026	TÉ PVC BRANCO SÉRIE R 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	40,00	44,35	51,09	2.043,60
12.30	89571	TÉ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	2,00	80,07	92,24	184,48
12.31	PMA HID 027	JUNÇÃO SIMPLES 100X50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	46,32	53,36	320,16
12.32	89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	24,00	40,26	46,38	1.113,12
12.33	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00	19,05	21,95	21,95
12.34	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO Ø50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	13,17	15,17	106,19
12.35	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	8,00	781,14	899,87	7.198,96
12.36	PMA HID 028	RALO SIFONADO 150X150X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	112,19	129,24	1.550,88
12.37	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00	19,05	21,95	21,95
TOTAL ITEM 12.0							RS 35.946,26
13.0 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
13.1	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	1,00	131,73	151,75	151,75
13.2	PMA ELE 001	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	183,00	189,13	217,88	39.872,04
13.3	PMA ELE 002	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 30X30X12 COM TAMPA (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	94,62	109,00	218,00
13.4	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	15,00	12,16	14,01	210,15
13.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	186,00	13,35	15,38	2.860,68
13.6	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	12,00	17,52	20,18	242,16
13.7	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	285,00	34,05	39,23	11.180,55
13.8	PMA ELE 003	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL EM QUADROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	955,00	6,56	7,56	7.219,80
13.9	PMA ELE 004	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	955,00	5,54	6,38	6.092,90
13.10	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	31,00	22,57	26,00	806,00
13.11	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	82,00	40,03	46,11	3.781,02
13.12	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	72,00	26,88	30,97	2.229,84
13.13	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00	44,34	51,08	408,64

90



AGL HIPER GUEDES CONSTRUÇÕES

CNPJ: 36.314.983/0001-88

LOCAL:	RUA MANOEL LUIZ DE ABREU, S/Nº, LOTE ÚNICO, QUADRA 175A, CIDADE ALTA, ARIPUANÃ - MT	ÁREA:	526,61m²	Coordenadas:	10°17'69"S 59°43'66"W
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ	BDI:	15,20%	REF.: SINAPI JANEIRO/2023 (DESONERADA)	
VALOR:	RS 4.797.483,14	DATA:	mar/23		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. SINAPI / COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL TOTAL
					UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
13.14	PMA ELE 005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	52,20	60,13	721,56
13.15	PMA ELE 006	ELETRODUTO ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO C/ LUVA, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	555,00	39,10	45,04	24.997,20
13.16	PMA ELE 007	ELETRODUTO ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO C/ LUVA , DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	42,57	49,04	1.765,44
13.17	PMA ELE 008	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO C/ LUVA , DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	47,00	67,19	77,40	3.637,80
13.18	PMA ELE 009	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO C/ LUVA , DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	110,55	127,35	382,05
13.19	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	290,00	8,83	10,17	2.949,30
13.20	PMA ELE 011	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO 100 x 75 MM, TIPO "U", COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	335,00	66,85	77,01	25.798,35
13.21	PMA ELE 013	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO 200 x 100 MM, TIPO "U", COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	230,00	105,39	121,41	27.924,30
13.22	PMA ELE 015	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO 300 x 100 MM, TIPO "U", COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	160,00	143,55	165,37	26.459,20
13.23	PMA ELE 016	TÊ HORIZONTAL 90 GRAUS 100X 75 MM COM TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	148,57	171,15	513,45
13.24	PMA ELE 017	TÊ HORIZONTAL 90 GRAUS 200X 100 MM COM TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	184,32	212,34	424,68
13.25	PMA ELE 018	TÊ HORIZONTAL 90 GRAUS 300X 200 MM COM TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	217,75	250,85	1.003,40
13.26	PMA ELE 019	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS 300 X 100 MM COM TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	162,05	186,68	186,68
13.27	PMA ELE 020	PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	49,28	56,77	567,70
13.28	PMA ELE 021	TERMINAL DE COMPRESSÃO - #25,0MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	13,04	15,02	180,24
13.29	PMA ELE 022	TERMINAL DE COMPRESSÃO - #50,0MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	13,38	15,41	154,10
13.30	PMA ELE 023	TERMINAL DE COMPRESSÃO - #70,0MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	16,87	19,43	38,86
13.31	PMA ELE 024	TERMINAL DE COMPRESSÃO - #95MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	21,63	24,92	623,00
13.32	PMA ELE 025	TERMINAL DE COMPRESSÃO - #120,0MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	21,63	24,92	249,20
13.33	PMA ELE 026	CABO "PP" 3 X 2,5 MM² NÃO PROPAGANTES DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	185,00	9,47	10,91	2.018,35
13.34	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PRETO	M	1.690,00	3,84	4,42	7.469,80
13.35	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BRANCO	M	1.690,00	3,84	4,42	7.469,80
3.36	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERMELHO	M	1.750,00	3,84	4,42	7.735,00
13.37	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL CLARO	M	1.690,00	3,84	4,42	7.469,80
13.38	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE	M	1.690,00	3,84	4,42	7.469,80
13.39	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PRETO	M	3.020,00	5,94	6,84	20.656,80
13.40	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL	M	3.020,00	5,94	6,84	20.656,80
13.41	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE	M	1.820,00	5,94	6,84	12.448,80
13.42	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	8,97	10,33	2.582,50
13.43	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	940,00	14,37	16,55	15.557,00
13.44	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	22,55	25,98	519,60
13.45	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	140,00	26,03	29,99	4.198,60
13.46	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	500,00	52,58	60,57	30.285,00

90

CNPJ: 36.314.983/0001-88

Coordenadas:
10°17'69"S 59°43'66"W

LOCAL:	RUA MANOEL LUIZ DE ABREU, S/Nº, LOTE ÚNICO, QUADRA 175A, CIDADE ALTA, ARIPUANÁ - MT	ÁREA:	526,61m²	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÁ	BDI:	15,20%	REF.: SINAPI JANEIRO/2023 (DESONERADA)
VALOR:	R\$ 4.797.483,14	DATA:	mar/23	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. SINAPI / COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL TOTAL
					UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
13.47	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	65,00	72,90	83,98	5.458,70
13.48	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	920,00	94,31	108,65	99.958,00
13.49	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	520,00	122,68	141,33	73.491,60
13.50	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	240,00	182,01	209,68	50.323,20
13.51	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	95,00	148,45	171,01	16.245,95
13.52	PMA ELE 027	SIRENE AUDIOVISUAL DE EMERGÊNCIA E ALARME DE SANITÁRIO PNE COM FIO COM LED DE ALTO BRILHO (10MM) EM EM TUBO DE XENON, FREQUENCIA DE 150 FLASHES POR MINUTO, SINALIZAÇÃO "EMERGÊNCIA" ESCRITO EM VERMELHO DE SINALIZAÇÃO DE "PNE". ALERTA ESTROBOSCÓPICO, 40 LUMENS, 90DB A 1 METRO DA FONTE, 110 METROS EM ÁREAS SILENCIOSAS, TOQUE OSCILANTE, CAIXA EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA, IP32, 127/220V BIVOLT 0,35A ALIEMNTAÇÃO ATRAVES DE DOIS FIOS PARA LIGAÇÃO AO COMANDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	372,49	429,11	858,22
13.53	PMA ELE 028	BOTOEIRA / ACIONADOR MANUAL PNE, INTERRUPTOR DE TRAVAMENTO TIPO SOCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	239,75	276,19	552,38
13.54	PMA ELE 029	UNIDADE AUTÔNOMA DE SOBREPOR PARA ACLARAMENTO. BASE EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO, REFLETOR EM CHAPA BRANCA EM ACRILÍCO, LED DE ALTA DENSIDADE 5000K 500 LÚMENS 110V COM BATERIA L SE 6V X 4AH (SELADA LIVRE DE MANUTENÇÃO) TEMPO DE RECARGA: 24 HORAS APÓS RECARGA. AUTONOMIA DE 3 HORAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	31,00	253,47	292,00	9.052,00
13.55	101879	QDG-NB-TER-SETORI - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	582,80	671,39	671,39
13.56	PMA ELE 030	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN TRIPOLAR 80A, Icc = 10kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	231,53	266,72	266,72
13.57	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	93,53	107,75	646,50
13.58	PMA ELE 031	QDG-NE-TER-SETORI - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 350A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	4.074,69	4.694,04	4.694,04
13.59	PMA ELE 032	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TIPO DIN TRIPOLAR 350A, Icc = 10kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.772,41	2.041,82	2.041,82
13.60	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	702,85	809,68	809,68
13.61	PMA ELE 033	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TIPO DIN TRIPOLAR 100A, Icc = 10kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	697,96	804,05	804,05
13.62	PMA ELE 030	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN TRIPOLAR 80A, Icc = 10kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	433,23	499,08	499,08
13.63	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	101,14	116,51	349,53
13.64	PMA ELE 034	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN TRIPOLAR 63A, Icc = 10kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	115,12	132,62	132,62
13.65	PMA ELE 035	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	109,89	126,59	506,36
13.66	PMA ELE 036	FUSÍVEL NH 63 A, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 20 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	61,76	71,15	71,15
13.67	PMA ELE 037	QLT-NE-1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.124,09	1.294,95	1.294,95
13.68	PMA ELE 033	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TIPO DIN TRIPOLAR 100A, Icc = 10kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	697,96	804,05	804,05
13.69	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	11,00	13,16	15,16	166,76
13.70	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	7,00	14,23	16,39	114,73
13.71	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	66,65	76,78	153,56
13.72	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	72,19	83,16	166,32
13.73	PMA ELE 038	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	237,45	273,54	820,62
13.74	101883	QLT-NE-2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	555,39	639,81	639,81
13.75	PMA ELE 039	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	218,86	252,13	252,13
13.76	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	13,16	15,16	30,32

glo



AGL HIPER GUEDES CONSTRUÇÕES

CNPJ: 36.314.983/0001-88

LOCAL:	RUA MANOEL LUIZ DE ABREU, S/Nº, LOTE ÚNICO, QUADRA 175A, CIDADE ALTA, ARIPUANÃ - MT	ÁREA:	526,61m²	Coordenadas:	10°17'69"S 59°43'66"W
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ	BDI:	15,20%	REF.: SINAPI JANEIRO/2023 (DESONERADA)	
VALOR:	RS 4.797.483,14	DATA:	mar/23		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. SINAPI / COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL TOTAL
					UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
13.77	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	14,23	16,39	16,39
13.78	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	66,65	76,78	76,78
13.79	101883	QT-NB-TER-ATENDIMENTO - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	555,39	639,81	639,81
13.80	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	87,68	101,01	101,01
13.81	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	14,23	16,39	98,34
13.82	101875	QT-NB-TER-C-C - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	401,96	463,06	463,06
13.83	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	87,68	101,01	101,01
13.84	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	14,23	16,39	32,78
13.85	101875	QF-NBDSI-TER-C.C.SL.01 - 220V - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	401,96	463,06	463,06
13.86	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	87,68	101,01	101,01
13.87	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	66,65	76,78	230,34
13.88	101883	QT - NB - TERC - CIRC. EMERGÊNCIA 02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	555,39	639,81	639,81
13.89	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	87,68	101,01	101,01
13.90	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	14,23	16,39	16,39
13.91	101875	QT - NB - 2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	401,96	463,06	463,06
13.92	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	87,68	101,01	101,01
13.93	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	14,23	16,39	65,56
13.94	101875	QF-NBDSI-TER-C.C.127 V - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	401,96	463,06	463,06
13.95	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	87,68	101,01	101,01
13.96	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	14,23	16,39	49,17
13.97	PMA ELE 040	NOBREAK TRIFÁSICO 20KVA 220V/220V, COM BANCO DE BATERIA, AUTONOMIA DE 1 HORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	115.133,94	132.634,30	132.634,30
13.98	PMA ELE 041	LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR, COM LED DE 19W TOTAL E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (± 200) IRC>SO. ABA EM POLÍMERO INJETADO NA COR BRANCA. REFLETOR EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR RECUADO TRANSLÚCIDO. IH DORAH-E MQ, LXLED 19W, 4000K - ITAIM LIGHTING CONCEPT, INCLUSIVE AS LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00	361,67	416,64	5.416,32
13.99	PMA ELE 042	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO COM BARRA DE LED 40W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO 4000K (± 200). CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. MOLDURA EM ALUMÍNIO ESTRUDADO NA COR BRANCA. DIFUSOR TRANSLÚCIDO. IH MINOTAURO EVO MEGES, LXLED 40W, 4000K - ITAIM LIGHTING CONCEPT, INCLUSIVE AS LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	48,00	605,94	698,04	33.505,92
13.100	PMA ELE 043	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULAR DE PERFIL "T" DE ABA 25MM COM BARRA DE LED 49W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (± 200). CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR TRANSLÚCIDO. IH LPT 400, 1XLED 49W, 4000K - ITAIM LIGHTING CONCEPT, INCLUSIVE AS LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	605,94	698,04	6.980,40
13.101	PMA ELE 044	LUMINÁRIA LINEAR DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO DE PERFIL "T" DE ABA 25MM INDIVIDUAL COM BARRA DE LED 39W BRANCO NEUTRO 4000K (± 200). CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR TRANSLÚCIDO. CONSISTÊNCIA DE COR DE 3-ST EPSDE MACADAM. IH MINOTAURO SLIM-EMIN, LXLED 39W, 4000K - ITAIM LIGHTING CONCEPT, INCLUSIVE AS LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	551,78	635,65	3.813,90

910



AGL HIPER GUEDES CONSTRUÇÕES

CNPJ: 36.314.983/0001-88

Coordenadas:
10°17'69"S 59°43'66"W

LOCAL:	RUA MANOEL LUIZ DE ABREU, S/Nº, LOTE ÚNICO, QUADRA 175A, CIDADE ALTA, ARIPUANÃ - MT	ÁREA:	526,61m²	REF.: SINAPI JANEIRO/2023 (DESONERADA)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ	BDI:	15,20%	
VALOR:	R\$ 4.797.483,14	DATA:	mar/23	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. SINAPI / COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL TOTAL
					UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
13.102	PMA ELE 045	LUMINÁRIA PENDENTE OU DE SOBREPOR COM BARRA DE LED 36W BRANCO NEUTRO 4000K (+ 200). CORPO EM POLICARBONATO INJETADO. REFLETOR EM CHAPA GALVANIZADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA. DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO TRANSLÚCIDO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO INTERNO PRISMÁTICO E EXTERNO LISO ESTABILIZADO PARA RAIOS UV. VEDAÇÃO EM GEL SILICONE CONTÍNUO E GRAU DE PROTEÇÃO TP-65. POSSUI FECHOS E PREENSA-CABO INJETADOS EM NYLON (PARA CABOS DE 0 6 A 12 MM). INSTALAÇÃO EM PERFILADO POR SUSPENSÃO TIPO GANCHO 1- 14 (NÃO INCLUSOS). CONSISTÊNCIA DE COR DE 3-STEPSDE MACADAM. DRIVER INCLUSO. INSTALADO DENTRO DA LUMINÁRIA. IH LPT27 M LED. LXLED 36W, 4000K - INDICAÇÃO ITAIM LIGHTING CONCEPT, INCLUSIVE AS LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	463,99	534,52	5.345,20
13.103	PMA ELE 046	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULAR PARA CIRCULAÇÕES - ITAIM LIGHTING CONCEPT, INCLUSIVE AS LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	361,67	416,64	8.332,80
13.104	PMA ELE 062	TRANSFORMADOR ISOLADOR DE SEPARAÇÃO DUPLO CONFORME AS NORMAS IEC 61558-2-15 E 135341 ENTRADA: 220V (2F+T) SAÍDA: 220V (2F+T) 5KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	6.557,75	7.554,53	7.554,53
13.105	PMA ELE 063	TRANSFORMADOR ISOLADOR DE SEPARAÇÃO DUPLO CONFORME AS NORMAS IEC 61558-2-15 E 135341 ENTRADA: 220V (2F-T) SAÍDA: 127V (F+N+T) 5KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	6.383,27	7.353,53	7.353,53
13.106	PMA ELE 064	FORNECIMENTO E MONTGEM DE CAIXA 20X10X8CM PARA PAINEL ANUNCIADOR DO SISTEMA DSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	633,35	729,62	729,62
TOTAL ÍTEM 13.0							RS 828.254,12
14.0	ACESSÓRIOS						
14.1	PMA HID 019	PROTETORES DE PAREDE EM PVC (BATE MACA), COM 20CM DE ALTURA (BATE MACAS), CCR 80, COSIMO CATALDO, COR VERDE MÉDIO, 8530; OU SIMILAR DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	143,56	281,28	324,03	46.517,75
14.2	PMA HID 020	PROTETORES DE PAREDE EM PVC (BATE MACA) TIPO CORRIMÃO, COM 14CM DE ALTURA, CRB 4C, COSIMO CATALDO, COR VERDE ESCURO, 9420; OU SIMILAR DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	115,00	753,76	868,33	99.857,95
14.3	PMA HID 021	PROTETORES DE PAREDE EM PVC (BATE MACA) TIPO CORRIMÃO, COM 20CM DE ALTURA, CRB 4C, COSIMO CATALDO, COR VERDE ESCURO, 9420; OU SIMILAR DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR, -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	14,12	752,77	867,19	12.244,72
14.4	PMA HID 022	PROTETOR PARA CANTOS, CSM 20, (BATE MACA) AUTO ADESIVOS, COSIMO CATALDO,COR VERDE ESCURO, 9420 OU SIMILAR DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR (DEVERÁ SER APLICADO EM TODAS AS QUINAS DE PAREDES INTERNAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	118,41	136,41	1.227,69
14.5	PMA HID 023	PROTETOR PARA CANTOS, CSM 20, (BATE MACA) AUTO ADESIVOS,, COSIMO CATALDO, COR VERDE MÉDIO, 8530 OU SIMILAR DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR (DEVERÁ SER APLICADO EM TODAS AS QUINAS DE PAREDES INTERNAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	118,41	136,41	1.227,69
14.6	PMA HID 024	ESPELHO CRISTAL, COM BORDAS BISOTADAS E LAPIDADAS, ESPESURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2. AF_01/2021	M2	0,48	704,64	811,75	389,64
14.7	PMA HID 025	ESPELHO CRISTAL, COM BORDAS BISOTADAS E LAPIDADAS, SOBRE CAIXA DE COMPENSADO REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO TEXTURIZADO, PARA SANITÁRIOS P.N.E., COM INCLINAÇÃO DE 10°, ESPESURA 4MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO FITA DUPLA-FACE, COM MOLDURA DE MADEIRA APARAFUSADA NA PAREDE, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2. AF_01/2021	M2	0,54	722,12	831,88	449,22
TOTAL ÍTEM 14.0							RS 161.914,66
15.0	REDE DE GASES						
OXIGÊNIO							
15.1	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	28,00	91,07	104,91	2.937,48
15.2	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	49,00	58,32	67,18	3.291,82
15.3	103841	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	8,00	24,91	28,70	229,60
15.4	103866	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	3,00	32,95	37,96	113,88
15.5	103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	4,00	20,30	23,39	93,56
15.6	103856	BÚCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00	14,18	16,34	32,68
15.7	103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	26,00	15,01	17,29	449,54
15.8	95249	VÁLVULA ESFERA DE LATÃO, TIPO MONOBLOCO ALAVANCA 03/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	44,68	51,47	102,94
15.9	95248	VÁLVULA ESFERA DE LATÃO, TIPO MONOBLOCO ALAVANCA 01/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	37,76	43,50	348,00
AR COMPRIMIDO							

geo



AGL HIPER GUEDES CONSTRUÇÕES

CNPJ: 36.314.983/0001-88

LOCAL:	RUA MANOEL LUIZ DE ABREU, S/Nº, LOTE ÚNICO, QUADRA 175A, CIDADE ALTA, ARIPUANÃ - MT	ÁREA:	526,61m²	Coordenadas: 10°17'69"S 59°43'66"W
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ	BDI:	15,20%	
VALOR:	R\$ 4.797.483,14	DATA:	mar/23	REF.: SINAPI JANEIRO/2023 (DESONERADA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. SINAPI / COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL TOTAL
					UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
15.10	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	M	28,00	91,07	104,91	2.937,48
15.11	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	M	49,00	58,32	67,18	3.291,82
15.12	103841	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	8,00	24,91	28,70	229,60
15.13	103866	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	3,00	32,95	37,96	113,88
15.14	103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	4,00	20,30	23,39	93,56
15.15	103856	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	2,00	14,18	16,34	32,68
15.16	103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	26,00	15,01	17,29	449,54
15.17	95249	VÁLVULA ESFERA DE LATÃO, TIPO MONOBLOCO ALAVANCA Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	44,68	51,47	102,94
15.18	95248	VÁLVULA ESFERA DE LATÃO, TIPO MONOBLOCO ALAVANCA Ø1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	37,76	43,50	348,00
VÁCUO							
15.19	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	M	28,00	91,07	104,91	2.937,48
15.20	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	M	55,00	58,32	67,18	3.694,90
15.21	103841	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	8,00	24,91	28,70	229,60
15.22	103866	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	3,00	32,95	37,96	113,88
15.23	103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	4,00	20,30	23,39	93,56
15.24	103856	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	2,00	14,18	16,34	32,68
15.25	103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	26,00	15,01	17,29	449,54
15.26	95249	VÁLVULA ESFERA DE LATÃO, TIPO MONOBLOCO ALAVANCA Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	44,68	51,47	102,94
15.27	95248	VÁLVULA ESFERA DE LATÃO, TIPO MONOBLOCO ALAVANCA Ø1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	37,76	43,50	348,00
GASES MEDICINAIS - ÓXIDO NITROSO							
15.28	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	M	27,00	91,07	104,91	2.832,57
15.29	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	M	18,00	58,32	67,18	1.209,24
15.30	103841	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	9,00	24,91	28,70	258,30
15.31	103866	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	1,00	32,95	37,96	37,96
15.32	103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	1,00	20,30	23,39	23,39
15.33	103856	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	2,00	14,18	16,34	32,68
15.34	103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	18,00	15,01	17,29	311,22
15.35	95249	VÁLVULA ESFERA DE LATÃO, TIPO MONOBLOCO ALAVANCA Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	44,68	51,47	51,47
15.36	95248	VÁLVULA ESFERA DE LATÃO, TIPO MONOBLOCO ALAVANCA Ø1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	37,76	43,50	87,00
CAIXAS SECCIONADORAS E PAINÉIS DE ALARME DE PRESSÃO							
15.37	PMA HID 035	CAIXA SECCIONADORA PARA GASES, COM TAMPA EM ACRÍLICO CONFORME PROJETO EXECUTIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	1.021,24	1.176,47	2.352,94
15.38	PMA HID 036	PAINEL DE ALARME DE PRESSÃO DE O2, NO CORREDOR CONFORME PROJETO EXECUTIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2.742,43	3.159,28	3.159,28
15.39	PMA HID 037	PAINEL DE ALARME DE PRESSÃO DE AC, NO CORREDOR CONFORME PROJETO EXECUTIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2.742,43	3.159,28	3.159,28

940



AGL HIPER GUEDES CONSTRUÇÕES

CNPJ: 36.314.983/0001-88

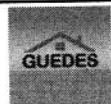
Coordenadas:
10°17'69"S 59°43'66"W

LOCAL:	RUA MANOEL LUIZ DE ABREU, S/Nº, LOTE ÚNICO, QUADRA 175A, CIDADE ALTA, ARIPUANÁ - MT	ÁREA:	526,61m²	REF.: SINAPI JANEIRO/2023 (DESONERADA)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÁ	BDI:	15,20%	
VALOR:	R\$ 4.797.483,14	DATA:	mar/23	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. SINAPI / COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL TOTAL
					UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
15.40	PMA HID 038	PAINEL DE ALARME DE PRESSÃO DE VC, NO CORREDOR CONFORME PROJETO EXECUTIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2.742,43	3.159,28	3.159,28
15.41	PMA HID 039	PAINEL DE ALARME DE PRESSÃO DE NO2, NO ABRIGO DE GASES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	3.055,87	3.520,36	3.520,36
TOTAL ÍTEM 15.0							R\$ 43.396,55
16.0		REDE LÓGICA E TELEFONIA					
16.1	PMA ELE 047	PLACA CEGA 4"X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	7,55	8,70	34,80
16.2	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	30,51	35,15	35,15
16.3	PMA ELE 006	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO C/ LUVA Ø3/4" FORNECIDO EM BARRAS DE 3M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	550,00	39,10	45,04	24.772,00
16.4	PMA ELE 007	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO C/ LUVA Ø1" FORNECIDO EM BARRAS DE 3M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	46,00	42,57	49,04	2.255,84
16.5	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2,00	8,99	10,36	20,72
16.6	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	8,00	12,04	13,87	110,96
16.7	PMA ELE 048	CONECTOR RETO Ø1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00	8,25	9,50	285,00
16.8	PMA ELE 049	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00	5,63	6,49	194,70
16.9	SBC 62575	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO Ø1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00	11,35	13,08	392,40
16.10	PMA ELE 020	PERFILADO PERFURADO S/ TAMPA 38X38 GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTÁTICA GF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	12,00	49,28	56,77	681,24
16.11	PMA ELE 050	PATCH CABLE CATEGORIA 6 DE 1,5 METRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	21,12	24,33	291,96
16.12	PMA ELE 051	ORGANIZADOR DE CABOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	57,41	66,14	66,14
16.13	98302	PATCH PAINEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	2,00	1.025,85	1.181,78	2.363,56
16.14	PMA ELE 053	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO 100 x 100 MM. TIPO "U". COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	640,00	98,67	113,67	72.748,80
16.15	PMA ELE 054	CURVA HORIZONTAL 90° P/ ELETROCALHA 100X100 MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	82,00	94,46	283,38
16.16	PMA ELE 055	TE HORIZONTAL 90° P/ ELETROCALHA 150X75 MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	154,68	178,19	1.069,14
16.17	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	4,00	42,08	48,48	193,92
16.18	PMA ELE 056	TOMADA TIPO EMBUTIR EM MÓVEL DADOS/VOZ/ELÉTRICA 8 PONTOS COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	639,48	736,68	1.473,36
16.19	PMA ELE 057	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR COM PRETA, SEM ROSCA, DE 3", ARAME GUIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	8,00	17,61	20,29	162,32
16.20	98297	CABO LÓGICO CATEGORIA 6, CONDUTOR EM COBRE NÚ. COBERTO POR POLIETILENO TERMOPLÁSTICO, TRANÇADOS EM PARES. CAPA EXTERNA EM MATERIAL NÃO PROPAGANTE A CHAMA EM CUMPRIMENTO COM AS DIRETIVAS EUROPEIAS ROHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES), COMPATIVEL COM TODA A LINHA FCS, CUMPRE TODOS OS REQUISITOS FÍSICOS E ELÉTRICOS DAS NORMAS ANSI/TIA-568.2-D E ISO/IEC11801, ABNT NBR 14705, CERTIFICAÇÕES ANATEL 00498-13-00256 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1875,00	7,12	8,20	15.375,00
16.21	PMA ELE 058	CABO DE SOM PP 3X2,5MM² BRANCO POSITIVO, AZUL NEGATIVO E MARROM ATENUADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10,00	42,21	48,63	486,30
16.22	PMA ELE 059	CABO DE SOM PP 2X2,5MM² BRANCO POSITIVO, AZUL NEGATIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	800,00	37,73	43,46	34.768,00
16.23	PMA ELE 060	CAIXA PADRÃO TELEBRÁS 40X40X12CM SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	120,28	138,56	138,56
16.24	98287	CABO TELEFÔNICO CCI 0,5MM 1 PAR, CONDUTOR EM COBRE ESTANHADO, ISOLAÇÃO EM POLIETILENO, COBERTURA POR COMPOSTO TERMOPLÁSTICO A BASE DE CLORETO DE POLIVINILA (OVC 70°C) ANTICHAMA, DIAMETRO NOMINAL DO CONDUTOR 0,5MM, ISOLAÇÃO 0,9MM, CAPA 0,5MM, DIAMETRO EXTERNO 2,8MM CERTIFICAÇÃO ATO 949 ANATEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	495,00	1,21	1,39	688,05
16.25	PMA ELE 061	RACK PISO PADRÃO 19" 40UX0970 COM ABERTURA PARA 04 VENTILADORES DE EXAUSTÃO (OPCIONAL) LATERIAS REMOVÍVEIS CO ALETAS DE VENTILAÇÃO E FECHO RÁPIDO E ACABAMENTO DE PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ TEXTURIZADA E COM ORGANIZADORES DE CABOS IP20 E ISO9001 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2.988,06	3.442,25	3.442,25
TOTAL ÍTEM 16.0							R\$ 162.333,55
17.0		CLIMATIZAÇÃO					
CONDICIONADORES TIPO VRF							
17.1	PMA CLIM 001	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HI WALL - 7.500 BTU/H - (FXAQ20PVE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00	6.985,31	8.047,08	16.094,16
17.2	PMA CLIM 002	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HI WALL - 9.600 BTU/H - (FXAQ25PVE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	4,00	7.930,94	9.136,44	36.545,76
17.3	PMA CLIM 003	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HI WALL - 12.300 BTU/H - (FXAQ32PVE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	11,00	13.257,60	15.272,76	168.000,36

gfo



AGL HIPER GUEDES CONSTRUÇÕES

CNPJ: 36.314.983/0001-88

LOCAL:	RUA MANOEL LUIZ DE ABREU, S/Nº, LOTE ÚNICO, QUADRA 175A, CIDADE ALTA, ARIPUANÁ - MT	ÁREA:	526,61m²	Coordenadas: 10°17'69"S 59°43'66"W
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÁ	BDI:	15,20%	
VALOR:	RS 4.797.483,14	DATA:	mar/23	

REF.: SINAPI JANEIRO/2023 (DESONERADA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. SINAPI / COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL TOTAL
					UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
17.4	PMA CLIM 004	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HI WALL - 15.400 BTU/H - (FXAQ40PVE)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	4,00	14.073,61	16.212,80	64.851,20
17.5	PMA CLIM 005	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HI WALL - 19.100 BTU/H - (FXAQ50PVE)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00	15.061,12	17.350,41	34.700,82
17.6	PMA CLIM 006	UNIDADE CONDENSADORA - 249.000 BTU/H - UC-HMA-01, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO CONFORME FABRICANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	159.849,74	184.146,90	184.146,90
CONDICIONADORES DE AR E CENTRAL ÁGUA GELADA							
17.7	PMA CLIM 007	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR COM VAZÃO DE 4.310M³/H - FILTRAGEM G4/F9/H13 - AQ: 10KW - UM: 1,0KW - (TKZ 43), INCLUSIVE SUPORTES E AMORTECEDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	99.410,37	114.520,75	114.520,75
17.8	PMA CLIM 008	FAN COIL COM VAZÃO DE 2.650M³/H - FILTRAGEM: G4/F9 - AQ: 5,5KW + UM:1,0KW - (ICH 4), INCLUSIVE SUPORTES E AMORTECEDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	109.348,28	125.969,22	125.969,22
17.9	PMA CLIM 009	UNIDADE RESFRIADORA DE LÍQUIDOS (CHILLER) - 43.691 KCAL/H - (RCU2A015A), INCLUSIVE SUPORTES E AMORTECEDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	217.687,73	250.776,26	250.776,26
17.10	PMA CLIM 010	BOMBA DE ÁGUA GELADA - 7,9 M³/H / 30 MCA - (MEGABLOC 32-250) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00	17.586,13	20.259,22	40.518,44
EXAUSTORES E VENTILADORES							
17.11	PMA CLIM 011	GABINETE DE VENTILAÇÃO COM FILTRAGEM G4+F5 - 1.860 M³/H - INCLUSIVE SUPORTES E AMORTECEDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	13.627,35	15.698,71	15.698,71
17.12	PMA CLIM 012	GABINETE DE EXAUSTÃO - 1.000 M³/H, INCLUSIVE SUPORTES E AMORTECEDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	6.996,46	8.059,92	8.059,92
17.13	PMA CLIM 013	EXAUSTOR - 2.025 M³/H, INCLUSIVE SUPORTES E AMORTECEDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	3.303,51	3.805,64	3.805,64
BOCAS DE AR E ACESSÓRIOS							
GRELHAS							
17.14	PMA CLIM 014	GRELHA DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO - MODELO AT-AG - 20 X 10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	137,27	158,14	2.846,52
17.15	PMA CLIM 015	GRELHA DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO - MODELO AT-AG - 30 X 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	153,69	177,05	177,05
17.16	PMA CLIM 016	GRELHA SIMPLES DEFLEXÃO C/ ALETAS FIXAS E REGISTRO MODELO AR-AG - 20 X 10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	137,27	158,14	316,28
17.17	PMA CLIM 017	GRELHA SIMPLES DEFLEXÃO C/ ALETAS FIXAS E REGISTRO MODELO AR-AG - 20 X 60 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	332,74	383,32	1.149,96
17.18	PMA CLIM 018	GRELHA SIMPLES DEFLEXÃO C/ ALETAS FIXAS E REGISTRO MODELO AR-AG - 30 X 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	170,10	195,96	195,96
17.19	PMA CLIM 019	GRELHA SIMPLES DEFLEXÃO C/ ALETAS FIXAS E REGISTRO MODELO AR-AG - 60 X 30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	220,83	254,40	254,40
DAMPER							
17.20	PMA CLIM 020	DAMPER DE LÁMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DO AR MODELO RL-B 15 X 15 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	170,10	195,96	391,92
17.21	PMA CLIM 021	DAMPER DE LÁMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DO AR MODELO RL-B 15 X 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	183,53	211,43	211,43
17.22	PMA CLIM 022	DAMPER DE LÁMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DO AR MODELO RL-B 25 X 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	220,83	254,40	763,20
17.23	PMA CLIM 023	DAMPER DE LÁMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DO AR MODELO RL-B 40 X 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	270,07	311,12	311,12
17.24	PMA CLIM 024	DAMPER DE LÁMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DO AR MODELO RL-B 50 X 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	302,90	348,94	348,94
VENEZIANAS							
17.25	PMA CLIM 025	VENEZIANA DE TOMADA E DESCARGA DE AR- MODELO AWG 78,5 X 33,0 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	937,16	1.079,61	2.159,22
DIFUSOR							
17.26	PMA CLIM 026	DIFUSOR 4 VIAS COM CX PLENUM E REGISTRO - TAMANHO 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	386,45	445,19	1.335,57
17.27	PMA CLIM 027	DIFUSOR 4 VIAS COM CX PLENUM E REGISTRO - TAMANHO 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	419,28	483,01	2.898,06
17.28	PMA CLIM 028	DIFUSOR 4 VIAS COM CX PLENUM E REGISTRO - TAMANHO 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	552,08	636,00	2.544,00
REDE DE DUTOS							
CHAPAS / DUTOS							
17.29	PMA CLIM 029	CHAPA GALVANIZADA #26, INCLUSIVE SUPORTES E MATERIAIS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	490,00	37,28	42,95	21.045,50
17.30	PMA CLIM 030	CHAPA GALVANIZADA #24, INCLUSIVE SUPORTES E MATERIAIS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	190,00	36,69	42,27	8.031,30
17.31	PMA CLIM 031	TUBO FLEXÍVEL Ø20 COM ISOLAMENTO, INCLUSIVE SUPORTES E MATERIAIS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	5,00	10,00	11,52	57,60
17.32	PMA CLIM 032	TUBO FLEXÍVEL Ø30 COM ISOLAMENTO, INCLUSIVE SUPORTES E MATERIAIS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	6,50	13,00	14,98	97,37
TUBULAÇÃO							
TUBOS							
17.33	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	127,00	29,97	34,53	4.385,31
17.34	97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	37,00	53,48	61,61	2.279,57
17.35	97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	106,00	66,32	76,40	8.098,40

96



AGL HIPER GUEDES CONSTRUÇÕES

CNPJ: 36.314.983/0001-88

LOCAL:	RUA MANOEL LUIZ DE ABREU, S/Nº, LOTE ÚNICO, QUADRA 175A, CIDADE ALTA, ARIPUANÃ - MT	ÁREA:	526,61m²	Coordenadas:	10°17'69"S 59°43'66"W
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ	BDI:	15,20%	REF.:	SINAPI JANEIRO/2023 (DESONERADA)
VALOR:	R\$ 4.797.483,14	DATA:	mar/23		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. SINAPI / COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL TOTAL
					UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
17.36	97334	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	47,00	80,81	93,09	4.375,23
17.37	PMA CLIM 033	TUBO DE COBRE Ø3/4". INCLUSIVE ISOLAMENTO EM BORRACHA ELASTOMÉRICA E MATERIAIS DE FIXAÇÃO E MONTAGEM, COMO CURVAS, SOLDAS, CARGAS DE GÁS, E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	29,00	183,91	211,86	6.143,94
17.38	PMA CLIM 034	TUBO DE COBRE Ø7/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO EM BORRACHA ELASTOMÉRICA E MATERIAIS DE FIXAÇÃO E MONTAGEM, COMO CURVAS, SOLDAS, CARGAS DE GÁS, E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	4,00	150,53	173,41	693,64
17.39	PMA CLIM 035	TUBO DE COBRE Ø1.1/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO EM BORRACHA ELASTOMÉRICA E MATERIAIS DE FIXAÇÃO E MONTAGEM, COMO CURVAS, SOLDAS, CARGAS DE GÁS, E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	18,00	255,74	294,61	5.302,98
17.40	PMA CLIM 036	TUBO DE COBRE Ø1.1/4", INCLUSIVE ISOLAMENTO EM BORRACHA ELASTOMÉRICA E MATERIAIS DE FIXAÇÃO E MONTAGEM, COMO CURVAS, SOLDAS, CARGAS DE GÁS, E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	29,00	344,96	397,39	11.524,31
17.41	PMA CLIM 037	TUBO DE AÇO CARBONO SEM COSTURA SCH 40 - Ø 2 1/2", INCLUSIVE MATERIAIS DE FIXAÇÃO E MONTAGEM, COMO CURVAS, SOLDAS, E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	136,00	325,46	374,93	50.990,48
17.42	PMA CLIM 038	TUBO DE AÇO CARBONO SEM COSTURA SCH 40 - Ø 2", INCLUSIVE MATERIAIS DE FIXAÇÃO E MONTAGEM, COMO CURVAS, SOLDAS, E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	12,00	202,52	233,30	2.799,60
17.43	PMA CLIM 039	TUBO DE AÇO CARBONO SEM COSTURA SCH 40 - Ø 1 1/2", INCLUSIVE MATERIAIS DE FIXAÇÃO E MONTAGEM, COMO CURVAS, SOLDAS, E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	45,00	162,34	187,02	8.415,90
		ACESSÓRIOS					
17.44	PMA CLIM 040	TANQUE DE REPOSIÇÃO 500L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.775,60	2.045,49	2.045,49
17.45	PMA CLIM 041	CAVALETE HIDRÁULICO PARA LIGAÇÃO DOS CONDICIONADORES DO TIPO FANCOIL COMPOSTO DE: 2 VÁLVULAS ESFERA, 1 VÁLVULA 2 VIAS MOTORIZADA, 1 VÁLVULA BALANCEADORA, 2 PONTOS DE MANÔMETRO / TERMÔMETRO, 1 FILTRO "Y". - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00	30.884,98	35.579,50	71.159,00
17.46	PMA CLIM 042	CAVALETE HIDRÁULICO PARA LIGAÇÃO DO CHILLER COMPOSTO DE: 2 VÁLVULAS ESFERA, 1 VÁLVULA 2 VIAS, 1 VÁLVULA BALANCEADORA, 2 PONTOS DE MANÔMETRO / TERMÔMETRO, 1 FILTRO "Y". - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	26.539,98	30.574,06	30.574,06
17.47	PMA CLIM 043	CAVALETE HIDRÁULICO PARA BOMBA DE ÁGUA GELADA Ø1.1/2" COMPOSTO DE: 3 VÁLVULAS ESFERA, 1 VÁLVULA DE ESFERA C/ 3 VIAS (ALÍVIO), 2 VÁLVULAS DE GAVETA, 1 FILTRO "Y", 1 VÁLVULA DE RETENÇÃO DUPLEX TIPO "WAFER", 2 JUNTAS DE EXPANSÃO DE BORRACHA COM TENSORES, PONTOS PARA MANOVACUOMETRO, TERMÔMETRO, VÁLVULA ESFERA PARA DRENO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	15.268,66	17.589,50	17.589,50
17.48	PMA CLIM 044	CAVALETE HIDRÁULICO PARA LIGAÇÃO DO TANQUE DE REPOSIÇÃO COMPOSTO DE: 2 VÁLVULAS GAVETA, 1 VÁLVULA DE BOIA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	1.029,55	1.186,04	1.186,04
		QUADROS ELÉTRICOS E CONTROLE					
17.49	PMA CLIM 045	QUADRO ELÉTRICO PARA GABINETE DE VENTILAÇÃO - AEX-HMA-01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	18.729,30	21.576,15	21.576,15
17.50	PMA CLIM 046	QUADRO ELÉTRICO PARA UTA-HMA-CIR-01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	18.729,30	21.576,15	21.576,15
17.51	PMA CLIM 047	QUADRO ELÉTRICO PARA FC-HMA-RAX-01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	18.729,30	21.576,15	21.576,15
17.52	PMA CLIM 048	QUADRO ELÉTRICO CAG - UR-HMA-01+BAG-HMA-01/02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	104.776,75	120.702,82	120.702,82
17.53	PMA CLIM 049	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMÁVEL (CLP) E ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM E INTERLIGAÇÕES DO PAINEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	136.276,48	156.990,50	156.990,50
		INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS					
17.54	PMA CLIM 050	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS DE FORÇA P/ UNIDADES EVAPORADORAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CJ	24,00	3.601,93	4.149,42	99.586,08
17.55	PMA CLIM 051	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS DE FORÇA P/ UNIDADE CONDENSADORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CJ	1,00	18.103,65	20.855,40	20.855,40
17.56	PMA CLIM 052	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS DE FORÇA P/ VENTILADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CJ	1,00	2.905,12	3.346,70	3.346,70
17.57	PMA CLIM 053	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS DE FORÇA P/ EXAUSTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CJ	1,00	2.305,29	2.655,69	2.655,69
		TOTAL ÍTEM 17.0					R\$ 1.805.252,63
		COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO					
18.0							
18.1	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2". ADAPTADOR STORZ 2 1/2". MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	1.591,62	1.833,55	7.334,20
18.2	PMA HID 029	TUBO DE AÇO GALVANIZADO CORRUGADO - Ø65MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	4,00	64,07	73,81	295,24
18.3	PMA HID 030	CURVA EM AÇO GALVANIZADO CORRUGADO - 90º X Ø65MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	185,42	213,60	1.281,60

glo



AGL HIPER GUEDES CONSTRUÇÕES

CNPJ: 36.314.983/0001-88

Coordenadas:
10°17'69"S 59°43'66"W

LOCAL:	RUA MANOEL LUIZ DE ABREU, S/Nº. LOTE ÚNICO, QUADRA 175A, CIDADE ALTA, ARIPUANÁ - MT	ÁREA:	526,61m²	REF.: SINAPI JANEIRO/2023 (DESONERADA)
PROP.:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE ARIPUANÁ	BDI:	15,20%	
VALOR:	RS 4.797.483,14	DATA:	mar/23	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. SINAPI / COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL TOTAL
					UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
18.4	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	14,00	219,80	253,21	3.544,94
18.5	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	706,43	813,81	813,81
18.6	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	14,00	213,19	245,59	3.438,26
18.7	PMA HID 031	EXTINTOR TIPO K, 5 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	3.595,64	4.142,18	8.284,36
18.8	PMA HID 032	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA, EM ACRÍLICO, CONFORME PROJETO EXECUTIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	30,74	35,41	424,92
18.9	PMA HID 033	SUPORTE DE PISO PARA TODOS OS EXTINTORES, INCLUSIVE ADESIVOS DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	31,00	144,61	166,59	5.164,29
TOTAL ÍTEM 18.0							RS 30.581,62
19.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
19.1	PMA CIV 026	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1274,31	6,87	7,91	10.079,79
TOTAL ÍTEM 19.0							RS 10.079,79
TOTAL GERAL							RS 4.797.483,14

Tangará da Serra - MT 15/05/2023


Edson Lorenzetti
 Eng. Civil
 CREA 170.116.242-2

geo

01. ESQ. JANE. 012 01	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEMTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVELY ALI ZAR E CONTAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO AP. 12/2019.	M2			
INSUMO	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	UN	9,2000000	25,14	231,29
INSUMO	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATEMTE DE 6 A 7 CM COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	0,8333000	394,73	328,93
INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	26,59	16,57
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190000	21,83	11,33
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2590000	17,42	4,51
						592,63


Edson Lorenzetti
 Eng. Civil
 CREA 170.136.242-2

90