



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

462885/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins - Crea-TO, o Acervo Técnico do profissional **LUCIANA SANTIAGO ROCHA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUCIANA SANTIAGO ROCHA**
 Registro: **310483TO** RNP: **1014750890**
 Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **TO20200259197** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **28/07/2020** Baixada em: **29/07/2020**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **SLN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA EPP**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE / FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE** CPF/CNPJ: **11.336.672/0001-99**
 Endereço do contratante: **RUA DE 14 NOVEMBRO** Nº: **1345**
 Complemento: **Bairro: SETOR CENTRAL**
 Cidade: **GURUPI** UF: **TO** CEP: **77405070**
 Contrato: **085/2017** Celebrado em: **25/08/2017**
 Valor do contrato: **R\$ 864.456,52** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **AVENIDA E** Nº: **S/N**
 Complemento: **QD. N EL 19** Bairro: **PARQUE RESIDENCIAL NOVA FRONTEIRA**
 Cidade: **GURUPI** UF: **TO** CEP: **77415500**
 Coordenadas Geográficas: **-1.175262, -49.077252**
 Data de início: **09/10/2017** Conclusão efetiva: **01/05/2018**
 Finalidade: **Saúde**
 Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE / FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE** CPF/CNPJ: **11.336.672/0001-99**
 Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4114 - POSTO DE SAÚDE 15 - EXECUÇÃO 507.08 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS III - SETOR NOVA FRONTEIRA, GURUPI - TO

Número da ART: **TO20200259198** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **28/07/2020** Baixada em: **29/07/2020**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **SLN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA EPP**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE / FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE** CPF/CNPJ: **11.336.672/0001-99**
 Endereço do contratante: **RUA DE 14 NOVEMBRO** Nº: **1345**
 Complemento: **Bairro: SETOR CENTRAL**
 Cidade: **GURUPI** UF: **TO** CEP: **77405070**
 Contrato: **085/2017** Celebrado em: **25/08/2017**
 Valor do contrato: **R\$ 864.456,52** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **AVENIDA E** Nº: **S/N**
 Complemento: **QD. N EL 19** Bairro: **PARQUE RESIDENCIAL NOVA FRONTEIRA**
 Cidade: **GURUPI** UF: **TO** CEP: **77415500**
 Coordenadas Geográficas: **-1.175262, -49.077252**
 Data de início: **09/10/2017** Conclusão efetiva: **24/11/2018**
 Finalidade: **Saúde**
 Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE / FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE** CPF/CNPJ: **11.336.672/0001-99**
 Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4114 - POSTO DE SAÚDE 15 - EXECUÇÃO 507.08 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS III - SETOR NOVA FRONTEIRA, GURUPI - TO

Número da ART: **TO20200259200** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **28/07/2020** Baixada em: **29/07/2020**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **SLN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA EPP**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

462885/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE / FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE** CPF/CNPJ: **11.336.672/0001-99**
 Endereço do contratante: RUA DE 14 NOVEMBRO Nº: 1345
 Complemento: Bairro: SETOR CENTRAL
 Cidade: GURUPI UF: TO CEP: 77405070
 Contrato: 085/2017 Celebrado em: 25/08/2017
 Valor do contrato: R\$ 864.456,52 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: AVENIDA E Nº: S/N
 Complemento: QD. N EL 19 Bairro: PARQUE RESIDENCIAL NOVA FRONTEIRA
 Cidade: GURUPI UF: TO CEP: 77415500
 Coordenadas Geográficas: -1.175262, -49.077252
 Data de início: 09/10/2017 Conclusão efetiva: 30/03/2019
 Finalidade: Saúde
 Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE / FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE CPF/CNPJ: 11.336.672/0001-99
 Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4114 - POSTO DE SAÚDE 15 - EXECUÇÃO 507.08 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS III - SETOR NOVA FRONTEIRA, GURUPI -TO

Número da ART: **TO20200259201** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/07/2020 Baixada em: 29/07/2020
 Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **SLN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA EPP**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE / FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE** CPF/CNPJ: **11.336.672/0001-99**
 Endereço do contratante: RUA DE 14 NOVEMBRO Nº: 1345
 Complemento: Bairro: SETOR CENTRAL
 Cidade: GURUPI UF: TO CEP: 77405070
 Contrato: 085/2017 Celebrado em: 25/08/2017
 Valor do contrato: R\$ 864.456,52 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: AVENIDA E Nº: S/N
 Complemento: QD. N EL 19 Bairro: PARQUE RESIDENCIAL NOVA FRONTEIRA
 Cidade: GURUPI UF: TO CEP: 77415500
 Coordenadas Geográficas: -1.175262, -49.077252
 Data de início: 09/10/2017 Conclusão efetiva: 28/06/2019
 Finalidade: Saúde
 Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE / FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE CPF/CNPJ: 11.336.672/0001-99
 Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4114 - POSTO DE SAÚDE 15 - EXECUÇÃO 507.08 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS III - SETOR NOVA FRONTEIRA, GURUPI -TO

Número da ART: **TO20200259203** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/07/2020 Baixada em: 29/07/2020
 Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **SLN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA EPP**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE / FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE** CPF/CNPJ: **11.336.672/0001-99**
 Endereço do contratante: RUA DE 14 NOVEMBRO Nº: 1345
 Complemento: Bairro: SETOR CENTRAL
 Cidade: GURUPI UF: TO CEP: 77405070
 Contrato: 085/2017 Celebrado em: 25/08/2017
 Valor do contrato: R\$ 925.705,29 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: AVENIDA E Nº: S/N
 Complemento: QD. N EL 19 Bairro: PARQUE RESIDENCIAL NOVA FRONTEIRA
 Cidade: GURUPI UF: TO CEP: 77415500
 Coordenadas Geográficas: -1.175262, -49.077252
 Data de início: 09/10/2017 Conclusão efetiva: 05/08/2019
 Finalidade: Saúde





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

462885/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE / FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

CPF/CNPJ: 11.336.672/0001-99

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4114 - POSTO DE SAÚDE 15 - EXECUÇÃO 507.08 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS III - SETOR NOVA FRONTEIRA, GURUPI - TO

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplado neste registro o item de Cabeamento Estruturado e Plantio de Grama Esmeralda em Rolo, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional, nos termos do artigo 7º da Resolução nº 218/73 do Confea, sem prejuízo das atribuições constantes nos artigos 28 e 29 do Decreto Federal nº 23569/33, (restrição em portos, rios e canais).

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 462885/2020

12/08/2020, 17:30

5dz4c

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://sitac.crea-to.org.br/publico/>, com a chave: 5dz4c





ESTADO DO TOCANTINS
MUNICÍPIO DE GURUPI
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1. DADOS DO SERVIÇO

Execução da Obra de Construção da Unidade Básica de Saúde UBS III - Loteamento Parque NOVA FRONTEIRA
Contrato N°: 085/2017
Local de Realização: Av. E, Qd. N EL-19, Loteamento Nova Fronteira - Gurupi - TO.
Empresa Contratada: SLN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP
CNPJ: 00.095.125/0001-42
Valor Total dos Serviços: R\$ 925.705,29(NOVECIENTOS E VINTE E CINCO MIL, SETESENTOS E CINCO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS)
Área Terreno: 2.335,63M²
Área Construída: 507,08M²
Prazo Contratual: 330 Dias
Data da Assinatura do contrato: 25/08/2017
Data do início do serviço: 09/10/2017
Data do Vencimento do Contrato: 05/08/2019
Data término do serviço: 05/08/2019

2. PESSOA JURÍDICA CONTRATANTE

Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE/FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ: 11.336.672/0001-99
Endereço: Av. Pernambuco, N° 1345, Centro, Gurupi - TO, CEP.: 77.405-070

3. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Luciana Santiago Rocha
Título Profissional: Engenheira Civil
Registro Regional Profissional: 1014750890D-GO
Registro Nacional Profissional: 1014750890D-GO
E-mail: luciana.rocha@sinconstrutora.com.br
ART Obra/Serviço: TO20180130214

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant. Total
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	TAXA DE EXECUÇÃO CRCA-TO CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA CONFORME VALOR DE CONTRATO ACIMA DE R\$15.000,00	UN	2,00
1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	384,00
1.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MEIO PERÍODO)	H	192,00
1.4	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.880,00
1.5	EPI(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	8,00
1.6	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA / SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X (ALTURA=2,20)	M²	405,59
2.2	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA, INCLUSO SUMIDOURO (50X50X100CM) E RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO DE 1000L	UN	1,00
2.3	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
2.4	PLACA DE OBRA PADRÃO 4,00X2,50M	M²	6,00
2.5	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016 - 3,00X2,00M	M²	6,00
2.6	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF. 02/2016 - 3,00X3,00M	M²	9,00
2.7	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016 - 3,00X4,00M	M²	12,00
2.8	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 02/2016 - 3,00X4,00M	M²	12,00
2.9	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 04/2016 - 3,00X3,00M	M²	9,00
3	SERVIÇOS EM TERRA		
3.1	LIMPEZA TERRENO LATERAL		
3.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M²	1.941,06
3.1.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 10KM	M³Xkm	9.174,92
3.2	ATERRO/NIVELAMENTO (regularização área da edificação)		
3.2.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (ÁREAS) C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M³	917,49
3.2.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) - ÁREA DA EDIFICAÇÃO COM ALTURA MÉDIA DE 20CM	M³	917,49
4	INFRAESTRUTURA		
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA		
4.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	683,02
4.2	ESCAVAÇÃO E REATERRO DE FUNDACÕES		

8
Antônio Carlos Aparecido Barbosa
Secretário Mun. de Saúde
16/09/2020

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão n° 462885/2020, emitida em 12/08/2020



Certidão n° 462885/2020
16/09/2021, 10:51
Chave de Impressão: 5dz4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2020 e contém 9 folhas





ESTADO DO TOCANTINS
MUNICÍPIO DE GURUPI
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	M³	120,95
4.2.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	97,89
4.3	FUNDAÇÃO		
4.3.1	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M²	315,94
4.3.2	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	307,58
4.3.3	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	261,79
4.3.4	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	582,14
4.3.5	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	257,77
4.3.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M³	31,98
4.3.8	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M³	31,98
4.4	EMBASAMENTO E ATERRO CONFINADO		
4.4.1	ALVENARIA EMBASAMENTO COM BLOCO CERAMICO	M²	10,14
4.4.2	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	253,54
5	SUPERESTRUTURA		
5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M²	245,82
5.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M²	556,80
5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	706,16
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	8,93
5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	994,53
5.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	732,55
5.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	51,71
5.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M³	47,82
5.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M³	47,82
5.10	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015_P	KG	58,55
5.11	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015_P	KG	214,53
5.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015_P	KG	149,68
5.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015_P	KG	9,39
5.14	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	M³	9,39
5.15	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF. 12/2015	M²	59,94
5.16	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS ATÉ 4,00M/ INCLUINDO VIGOTAS E TIJOLOS (FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA)	M²	92,13
6	IMPERMEABILIZAÇÃO		
6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS. AF. 12/2015	M²	50,70
7	PAREDES E PAINÉIS		
7.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	M²	1.082,93

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 462885/2020, emitida em 12/08/2020



Certidão nº 462885/2020
16/09/2021, 10:51
Chave de Impressão: 5dz4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2020 e contém 9 folhas

João Carlos Araújo Barba
Secretário Mun. de Saúde
Data: 16/09/2020





ESTADO DO TOCANTINS
MUNICÍPIO DE GURUPI
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



7.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	340,13
7.3	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	2,60
7.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	47,00
7.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	0,00
7.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	77,10
7.7	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	3,40
7.8	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE	M	77,10
7.9	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,40
8	REVESTIMENTOS		
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	2.395,82
8.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	2.020,23
8.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	351,72
8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	365,79
8.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M²	452,69
8.6	REVESTIMENTO ALUMÍNIO COMPOSTO - ACM	M²	28,08
8.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRAS TIPO CAIXA	UN	62,00
9	PORTAS		
9.1	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÍDIO, 80X210CM, ESPESSURA 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO AF_08/2015 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
9.2	PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÍDIO, 90X210CM, ESPESSURA 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO AF_08/2015 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00
9.3	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA DE CORRER PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÍDIO, 90X210CM, ESPESSURA 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO AF_08/2015 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
9.4	PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÍDIO, 90X210CM, ESPESSURA 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO AF_08/2015, COM BARRA DE APOIO PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
9.5	PM5 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÍDIO, 120X210CM, ESPESSURA 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO AF_08/2015 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.6	PA1 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA	UN	2,40
9.7	CV1 - CONJUNTO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 785X260CM, ESPESSURA 10MM, COM PORTAS DE CORRER 02 FOLHAS 160X210CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	UN	0,00
9.8	CV2 - CONJUNTO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 200X210CM, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM UMA PORTA DE ABRIR 90X210CM, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	UN	1,00
9.9	CV3 - CONJUNTO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 150X210CM, ESPESSURA 10MM, COM UMA PORTA DE ABRIR 90X210CM, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	UN	1,00
9.10	SOLEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINA	M	42,15
9.11	CV1 - CONJUNTO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 785X300CM, ESPESSURA 10MM, COM PORTAS DE CORRER 02 FOLHAS 160X210CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	UN	1,00
9.12	PORTÃO DE FERRO COM REQUADRO	M²	8,00
10	JANELAS		
10.1	JA1 - JANELA DE CORRER, 2 FOLHAS, CAIXILHO DE ALUMÍNIO, VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE, ESPESSURA 8MM - 100X100CM	UN	7,00
10.2	JA2 - JANELA DE CORRER, 4 FOLHAS, CAIXILHO DE ALUMÍNIO, VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE, ESPESSURA 8MM - 200X100CM	UN	22,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 462885/2020, emitida em 12/08/2020



Certidão nº 462885/2020
16/09/2021, 10:51
Chave de Impressão: 5dz4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2020 e contém 9 folhas

Antônio Carlos Aparecido Barbosa
Secretário Mun. de Saúde
Decreto nº 06/19/2020





ESTADO DO TOCANTINS
MUNICÍPIO DE GURUPI
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



10.3	JA3 - JANELA DE CORRER, 1 FOLHA, CAIXILHO DE ALUMÍNIO, VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE, ESPESSURA 8MM - 100X60CM	UN	7,00
10.4	JA4 - JANELA DE CORRER, 4 FOLHAS, CAIXILHO DE ALUMÍNIO, VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE, ESPESSURA 8MM - 300X100CM	UN	1,00
10.5	JA45- JANELA DE CORRER, 4 FOLHAS, CAIXILHO DE ALUMÍNIO, VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE, ESPESSURA 8MM - 150X100CM	UN	1,00
10.6	PEITORIL EM GRANITO CINZA	M	87,50
11	COBERTURA		
11.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, INCL. UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E ESMALTE SINTÉTICO	KG	4.612,62
11.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 06/2016	M²	375,53
11.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 06/2016	M²	135,38
11.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	0,00
11.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	134,65
11.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	112,47
12	FORRO		
12.1	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	M²	473,79
13	PISOS INTERNOS		
13.1	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF. 07. 2016	M²	0,00
13.2	PISO GRANITINA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M²	427,99
13.3	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	352,49
13.4	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	112,86
13.5	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF. 07. 2016	M²	21,40
14	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
14.1	ELÉTRICA / ACESSÓRIOS		
14.1.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
14.2	SINALIZAÇÃO / EXTINTORES		
14.2.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO C/CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO 6KG SUPORTE PAREDE E CARGA	UN	2,00
14.2.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO ÁGUA PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE E CARGA	UN	1,00
14.2.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA, CONFORME PROJETO	UN	5,00
15	INSTAL. HIDRO-SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS		
15.1	ÁGUA FRIA		
15.1.1	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRÉ-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00
15.1.2	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00
15.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	191,58
15.1.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	13,39
15.1.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	85,87
15.1.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	1,35
15.1.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	2,96
15.1.8	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN	1,00
15.1.9	REGISTRO DE ESFERA BORBOLETA BRUTO, 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN	1,00
15.1.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN	1,00
15.1.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	1,00

Antônio Carlos Aparecido Barba
Secretário Mun. de Saúde
16/09/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 462885/2020, emitida em 12/08/2020



Certidão nº 462885/2020
16/09/2021, 10:51
Chave de Impressão: 5dz4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2020 e contém 9 folhas





ESTADO DO TOCANTINS
MUNICÍPIO DE GURUPI
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



Capital da Amizade e da Prosperidade

15.1.12	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00
15.1.13	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 1 1/2" ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
15.1.14	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 3/4" ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
15.1.15	VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
15.1.16	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2500 LITROS	UN	1,00
15.1.17	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
15.1.18	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00
15.1.19	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	104,20
15.1.20	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	21,70
15.1.21	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M³	4,13
15.1.22	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	4,13
15.2	ESGOTO		
15.2.1	CAIXA SIFONADA EM PVC REDONDA COM GRELHA BRANCA 150X50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00
15.2.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,00
15.2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,00
15.2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,00
15.2.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,00
15.2.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	0,00
15.2.7	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	57,20
15.2.8	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	19,00
15.2.9	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00
15.2.10	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 3,00X1,70X1,50M, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	3,00
15.2.11	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 2,55M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN	2,00
15.2.12	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	21,80
15.2.13	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M³	7,15
15.2.14	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	7,15
15.2.15	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPOSIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	33,00
15.2.16	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUMNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	UN	2,00
15.2.17	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	33,00
15.2.18	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	192,27
15.2.19	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4,70
15.2.20	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	35,43
15.2.21	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	140,80
15.3	DRENOS P/ AR CONDICIONADO		
15.3.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,00
15.3.2	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	90,50
15.3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M³	9,98

8

Antônio Carlos Aparecido Barboza
Secretário Mun. de Saúde
16/09/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 462885/2020, emitida em 12/08/2020



Certidão nº 462885/2020
16/09/2021, 10:51
Chave de Impressão: 5dz4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2020 e contém 9 folhas





ESTADO DO TOCANTINS
MUNICÍPIO DE GURUPI
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



Capital da Amizade e da Prosperidade

15.3.4	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	9,98
15.3.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015	M	184,80
15.4	PLUVIAL		
15.4.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	0,00
15.4.2	RAIO SEMI-ESFÉRICO TIPO ABACAXI D = 100MM P/ LAJES, CALHAS ETC	UN	17,00
15.4.3	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	10,00
15.4.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M³	21,20
15.4.5	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	21,20
15.4.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015	M	211,20
15.5	APARELHOS E ACESSÓRIOS		
15.5.1	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES PARA LAVATÓRIO INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	5,00
15.5.2	DISPENSER PLÁSTICO PARA SABONETE LÍQUIDO INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00
15.5.3	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00
15.5.4	DISPENSER PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
15.5.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013. P	UN	22,00
15.5.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	22,00
15.5.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, COM ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
15.5.8	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INST.	UN	3,00
15.5.9	DUCHA HIGIÊNICA 25X1/2"	UN	3,00
15.5.10	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013. P	UN	3,00
15.5.11	BANCADA EM GRANITO CINZA - PIAS	M	19,60
15.5.12	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA 56X33X11,5CM, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	11,00
15.5.13	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	22,00
15.5.14	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	11,00
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / SPDA		
16.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
16.1.1	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" (METÁLICA) - INCL. PONTOS DE AR CONDICIONADO	UN	199,00
16.1.2	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	87,00
16.1.3	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00
16.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.003,54
16.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.607,53
16.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	520,70
16.1.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	34,00
16.1.8	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00
16.1.9	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00
16.1.10	INTERRUPTOR PARALELO THREEWAY (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00
16.1.11	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	29,00
16.1.12	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	125,00
16.1.13	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
16.1.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.1.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	26,00

8

Antônio Carlos Aparecido Barba
Secretário Municipal de Saúde
Data: 16/09/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 462885/2020, emitida em 12/08/2020



Certidão nº 462885/2020
16/09/2021, 10:51
Chave de Impressão: 5dz4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2020 e contém 9 folhas





ESTADO DO TOCANTINS
MUNICÍPIO DE GURUPI
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



Capital da Amizade e da Prosperidade

16.1.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	2,00
16.1.17	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	7,00
16.1.18	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	3,00
16.1.19	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
16.1.20	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 150V - 12KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SUPPRESSOR DE SURTO)	UN	4,00
16.1.21	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U, PRÉ GALVANIZADA, EM CHAPA 18, 100X100MM COM TAMPA E ACESSÓRIOS (CURVA, DESCIDA EM T, ETC)	M	46,37
16.1.22	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	571,00
16.1.23	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	571,00
16.1.24	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X32W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	75,00
16.1.25	ARANDELA C/01 LAMP FLR COMPACTA 25W	UN	12,00
16.2	CONSTRUÇÃO CIVIL		
16.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M³	3,40
16.2.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	3,40
16.3	SPDA		
16.3.1	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	88,00
16.3.2	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	242,00
16.3.3	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	198,00
16.3.4	CAPTOR UNIVERSAL DESPDA - TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 60CM	UN	67,00
16.3.5	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00
16.3.6	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	48,00
16.3.7	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO (20X20) . REF. TERMOTECNICA TEL 901 OU SIMILAR	UN	1,00
16.3.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	27,00
16.3.9	EMENDA EXOTÉRMICA (CABO/HASTE)	UN	48,00
16.3.10	CAIXA DE INSPEÇÃO EM SOLO EM PVC, D=30CM, COM TAMPA METÁLICA REFORÇADA	UN	8,00
16.3.11	CAIXA DE MEDIÇÃO SUSPensa DE PVC COM TAMPA	UN	9,00
16.3.12	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00
16.3.13	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M³	27,75
16.3.14	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	27,75
17	CABEAMENTO ESTRUTURADO		
17.1	RACK DE PAREDE CONFECCIONADO EM AÇO, ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI NA COR PRETA, DE ALTA RESISTÊNCIA A RISCOS E A CORROSÃO. PARA USO EM AMBIENTES INTERNOS. • TAMANHO 12U'S • PROFUNDIDADE 660MM • POSSUI 1 BANDEJAS FIXAS • KIT VENTILAÇÃO COM 2 VENTILADORES • COM PORTA FRONTAL EM ACRÍLICO TRANSPARENTE • TAMPAS DE FECHAMENTO LATERAL E TRASEIRA REMOVÍVEIS, COM RÉGUA DE 8 TOMADAS 2P+T. (24) KIT PORCA GAIOLAS • 1 PORCA GAIOLA M5 METÁLICA • PARA ENCAIXE EM PERFIS PERFURADOS (CHAPA DE ESPESSURA MÁXIMA DE 1.5MM) • CONFECCIONADA EM LATÃO BICROMATIZADO AMARELO • COM PARAFUSO PHILIPS M5 X 15MM NIQUELADO. SENDO TODAS DISPOSTAS NO RACK, MESMO QUE NÃO HAJA FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS. (5) PAINEL DE FECHAMENTO • CONFECCIONADO EM AÇO. • ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI NA COR PRETA, DE ALTA RESISTÊNCIA A RISCOS E A CORROSÃO. PARA USO EM AMBIENTES INTERNOS. • NOS TAMANHOS 1U LARGURA DE 19" • USADO NOS RACKS, NA PARTE FRONTAL, PARA PREENCHER OS ESPAÇOS NÃO UTILIZADOS. (20) MARCADORES E ISOLADORES • INDICADO PARA INSTALAÇÕES INTERNAS • FORNECIDOS EM DIVERSAS CORES • MATERIAL PLÁSTICO ISOLANTE. (8) ANEIS GUIAS • ACOMPANHADO	UN	1,00
17.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
17.3	ORGANIZADOR PARA CABOS • CONFECCIONADO EM AÇO. • ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA A RISCOS NA COR PRETA. • PRODUTO RESISTENTE E PROTEGIDO CONTRA CORROSÃO, PARA AS CONDIÇÕES ESPECIFICADAS DE USO EM AMBIENTES INTERNOS (EIA - 569). • APRESENTA LARGURA DE 19", CONFORME REQUISITOS DA NORMA ANSI/TIA/EIA-310D. • POSSUI TAMPA METÁLICA REMOVÍVEL. • SUPORTA ATÉ 24 CABOS CATEGORIA 6. • ESPESSURA DA CHAPA 1,2 MM. • MATERIAL DO CORPO AÇO SAE 1020. • COR PRETA.	UN	1,00
17.4	PATCH PANEL 48 PORTAS (RJ-45) CAT. 5E PINAGEM "A" COR PRETA FURUKAWA OU EQUIVALENTE	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 462885/2020, emitida em 12/08/2020



Certidão nº 462885/2020
16/09/2021, 10:51
Chave de Impressão: 5dz4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2020 e contém 9 folhas

Antônio Carlos Azevedo Barbazza
Secretário Mun. de Saúde
Data: 05/10/2020





ESTADO DO TOCANTINS
MUNICÍPIO DE GURUPI
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



Capital da Amizade e da Prosperidade

17.5	PONTOS DE REDE CAT 5E EM ESPELHO 4X2 EM PVC, PARA RJ45. COM FRAME NA COR BRANCA. POSSUIR SUPORTE PARA 2 CONECTORES FÊMEA RJ45, TAL SUPORTE NÃO PODERÁ SER ATRAVÉS DE COLAR. POSSUIR PARAFUSOS E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO. POSSUIR ÍCONES DE IDENTIFICAÇÃO COLORIDOS (TELEFONIA/DADOS). CONFECCIONADOS EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO. VISOR EM ACRÍLICO COM ESPAÇO PARA ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO. LOCAL DE INSTALAÇÃO: INSTALADO NA ÁREA DE TRABALHO, EM CAIXA DE EMBUTIR, PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS.	UN	26,00
17.6	ELETROCALHA PERFORADA TIPO U-PRÉ GALVANIZADA, EM CHAPA 18, 100X100MM COM TAMPA E ACESSÓRIOS (CURVA, DESCIDA EM T, ETC).	M	50,00
17.7	CABO ETHERNET CAT 5E - 4 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.200,00
17.8	CERTIFICAÇÃO DE PONTOS DE REDE CAT5E COM ENTREGA DE RELATÓRIO CONFORME TIA/EIA TSB-67	UN	1,00
17.9	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	M	140,00
17.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015 - PAREDES	M	140,00
17.11	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00
17.12	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_ 03/2016	M³	2,86
17.13	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	2,86
18	PINTURA		
18.1	INTERNA		
18.1.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS, UMA DEMA0 (PAREDES INTERNAS E FORROS EM GERAL)	M²	1.436,07
18.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMA0. AF_ 06/2014	M²	1.008,08
18.1.3	PINTURA LÁTEX PVA AMBIENTES INTERNOS 2 DEMAOS (PAREDES INTERNAS)	M²	1.008,08
18.1.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMA0. AF_ 06/2014	M²	427,99
18.1.5	PINTURA LÁTEX PVA AMBIENTES INTERNOS 2 DEMAOS (FORRO)	M²	427,99
18.2	EXTERNA		
18.2.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS, UMA	M²	678,03
18.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMA0. AF_ 06/2014	M²	649,95
18.2.3	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMA0.	M²	649,95
18.2.4	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMA0. AF_ 09/2016	M²	24,70
18.3	ESQUADRIAS		
18.3.1	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRÊS DEMA0S (PORTAS DE MADEIRA)	M²	114,24
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
19.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 07/2016	M³	8,75
19.2	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	234,75
19.3	DEPOSITO DE LIXO	UN	1,00
19.4	EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12CM, AF_ 07/2016(ENTRADA AMBULANCIA	M²	54,00
19.5	EXECUCAO DE PASSEI(CALCADA) OU PISO DE ONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, NAO ARMADO.	M³	13,40
19.6	PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO, NA COR NATURAL, DIMENSOES 20X20 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M²	66,00
19.7	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M²	385,00
19.8	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 A 10MM(COM INSTALACAO)	M²	46,00
19.9	RAMAL DE ALIMENTACAO DE ENERGIA(INCLUINDO POSTE E CAIXA DE MEDICAO)	UN	1,00
20	FECHAMENTO FRONTAL E LATERAL		
20.1	CERCAMENTO COM GRADIL FRONTAL		
20.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_ 03/2016	M³	2,70
20.1.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	0,35
20.1.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO; TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 07/2016	M³	0,21
20.1.4	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M²	15,60
20.1.5	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	14,62
20.1.6	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	30,40
20.1.7	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 07/2016	M³	0,98
20.1.8	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M³	0,98
20.1.9	POSTE 40X60X2600MM, BASE CHUMBADA, INCLUINDO BASE E FIXADORES	UN	26,00
20.1.10	CERCAMENTO COM GRADIL NYLOFOR 250X203CM COR VERDE.	M	64,77
202	PORTÕES GRADIL		
20.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_ 03/2016	M³	1,03
20.2.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	0,08

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 462885/2020, emitida em 12/08/2020



Certidão nº 462885/2020

16/09/2021, 10:51

Chave de Impressão: 5dz4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2020 e contém 9 folhas

Antônio Carlos Aparecido Barbazza
Secretário Municipal de Saúde
Registro nº 06/19/2020





ESTADO DO TOCANTINS
MUNICÍPIO DE GURUPI
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



Capital da Amizade e da Prosperidade

20.2.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M³	0,05
20.2.4	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M²	4,00
20.2.5	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	4,05
20.2.6	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	3,60
20.2.7	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M³	0,50
20.2.8	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M³	0,50
20.2.9	PILAR METÁLICA 150X120X20MM - H=2,65M - PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM	KG	72,40
20.2.10	PORTÃO DE ABRIR DUAS FOLHAS 2,70X2,03M COM ACESSÓRIOS, EXECUTADOS COM GRADIL NYLOFOR, PREFIL 70X301,55MM, INCLUSO FERRAGENS E PINTURA	UN	1,00
203	MURO EM ALVENARIA ESTRUTURAL		
20.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	M³	11,83
20.3.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	6,15
20.3.3	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMAÇÃO	M	60,00
20.3.4	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	91,20
20.3.5	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	16,40
20.3.6	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M³	2,37
20.3.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M²	260,24
20.3.8	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 01/2015	M³	2,43
20.3.9	GRAUTEAMENTO DE CINTA BALDRAME EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 01/2015	M³	4,80
20.3.10	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 01/2015	M³	4,80
20.3.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	221,88
20.3.12	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	118,29
21	SERVÇOS FINAIS		
21.1	LIMPEZAS EM GERAL (FINAL DE OBRA)	M²	507,08

Gurupi, 04/07/2020

Antônio Carlos Aparecido Barbazá
Secretário Municipal de Saúde
Decreto N° 0619/2020

Pollyana Batista Rodrigues Leite
Engenheira Civil
RNP 240658620-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 462885/2020, emitida em 12/08/2020



Certidão nº 462885/2020
16/09/2021, 10:51
Chave de Impressão: 5dz4c
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2020 e contém 9 folhas

