



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

462887/2020

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: **TO20200259221** 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: **086/2017** Celebrado em: **28/08/2017**
Valor do contrato: **R\$ 786.291,57** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA 9** Nº: **S/N**
Complemento: **QD 51 - AI** Bairro: **LOTEAMENTO CAMPO BELLO**
Cidade: **GURUPI** UF: **TO** CEP: **77426120**
Coordenadas Geográficas: **-11.752624, -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 514.12 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS III - LOTEAMENTO CAMPO BELLO, GURUPI - TO

Número da ART: **TO20200259223** 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: **086/2017** Celebrado em: **28/08/2017**
Valor do contrato: **R\$ 786.291,57** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA 9** Nº: **S/N**
Complemento: **QD 50 - AI** Bairro: **LOTEAMENTO CAMPO BELLO**
Cidade: **GURUPI** UF: **TO** CEP: **77426120**
Coordenadas Geográficas: **-11.752624, -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 514.12 metro quadrado;**

Observações

TERMO ADITIVO ALTERAÇÃO DE ENDEREÇO.

Número da ART: **TO20200259225** 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

462887/2020

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: 086/2017 Celebrado em: 28/08/2017
 Valor do contrato: R\$ 786.291,57 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: RUA 9 Nº: S/N
 Complemento: QD 51 - Al Bairro: LOTEAMENTO CAMPO BELLO
 Cidade: GURUPI UF: TO CEP: 77426120
 Coordenadas Geográficas: -11.752624, -49.077252
 Data de início: 09/10/2017 Conclusão efetiva: 04/12/2018
 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 514.12 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS III - LOTEAMENTO CAMPO BELLO, GURUPI -TO

Número da ART: **TO20200259226** 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: 086/2017 Celebrado em: 28/08/2017
 Valor do contrato: R\$ 786.291,57 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: RUA 9 Nº: S/N
 Complemento: QD 51 - Al Bairro: LOTEAMENTO CAMPO BELLO
 Cidade: GURUPI UF: TO CEP: 77426120
 Coordenadas Geográficas: -11.752624, -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 514.12 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS III - LOTEAMENTO CAMPO BELLO, GURUPI -TO

Número da ART: **TO20200259227** 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: 086/2017 Celebrado em: 28/08/2017
 Valor do contrato: R\$ 786.291,57 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: RUA 9 Nº: S/N
 Complemento: QD 51 - Al Bairro: LOTEAMENTO CAMPO BELLO
 Cidade: GURUPI UF: TO CEP: 77426120
 Coordenadas Geográficas: -11.752624, -49.077252
 Data de início: 09/10/2017 Conclusão efetiva: 28/07/2019
 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

462887/2020

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 514.12 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS III - LOTEAMENTO CAMPO BELLO, GURUPI -TO

Número da ART: **TO20200259229**

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: 086/2017

Celebrado em: 28/08/2017

Valor do contrato: R\$ 786.291,57

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA 9

Nº: S/N

Complemento: QD 51 - Al

Bairro: LOTEAMENTO CAMPO BELLO

Cidade: GURUPI

UF: TO

CEP: 77426120

Coordenadas Geográficas: -11.752624, -49.077252

Data de início: 09/10/2017

Conclusão efetiva: 02/10/2019

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 514.12 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS III - LOTEAMENTO CAMPO BELLO, GURUPI -TO

Número da ART: **TO20200259230**

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: 086/2017

Celebrado em: 28/08/2017

Valor do contrato: R\$ 843.375,69

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA 9

Nº: S/N

Complemento: QD 51 - Al

Bairro: LOTEAMENTO CAMPO BELLO

Cidade: GURUPI

UF: TO

CEP: 77426120

Coordenadas Geográficas: -11.752624, -49.077252

Data de início: 09/10/2017

Conclusão efetiva: 02/10/2019

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 514.12 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS III - LOTEAMENTO CAMPO BELLO, 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).





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

462887/2020

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 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 462887/2020
12/08/2020, 17:36
ZBC98

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: ZBC98





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 De UBS-III - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - CAMPO BELLO

Contrato Nº 086/2017

Local de Realização: Rua 9 Qd.50 Loteamento Campo Bello, Gurupi - TO.

Empresa Contratada: SLN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP

CNPJ: 00.095.125/0001-42

Valor Total dos Serviços: R\$ 843.375,69 (Oitocentos e quarenta e três mil, trezentos e setenta e cinco reais e sessenta e nove centavos)

Área do Terreno: 1.875,00 M²

Área Construída: 507,08 M²

Prazo Contratual: 330 Dias

Data da Assinatura do contrato: 28/08/2017

Data do início do serviço: 09/10/2017

Data do Vencimento do Contrato: 02/10/2019

Data Término do serviço: 02/10/2019

2. PESSOA JURÍDICA CONTRATANTE

Razão Social: MUNICÍPIO DE GURUPI, ESTADO DO TOCANTINS - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE/FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

CNPJ: 11.836.672/0001-99

Endereço: Av. Pernambuco, Nº 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@slnconstrutora.com.br

ART Obra/Serviço:

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		0,00
1.1	TAXA DE EXECUÇÃO CREA-TO CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA CONFORME VALOR DE CONTRATO ACIMA DE R\$15.000,00	UND	1,00
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
1.6	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	8,00
1.7	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA / SERVIÇOS PRELIMINARES		0,00
2.1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X (ALTURA=2,20)	M²	440,00
2.2	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA, INCLUSO SUMIDOURO (50X50X100CM) E RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO DE 1000L	UND	1,00
2.3	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UND	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
2.7	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 DEPÓSITO 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 REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M²	1.875,00
3.1.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 10KM	M³ X KM	1.875,00
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	562,50
3.2.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM) - ÁREA DA EDIFICAÇÃO COM ALTURA MÉDIA DE 20CM	M³	562,50
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	670,00
4.2	ESCAVAÇÃO E REATERRO DE FUNDAÇÕES		
4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M³	68,59
4.2.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	53,16
4.3	FUNDAÇÃO		
4.3.1	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M²	360,94

Antônio Carlos Azevedo Barbazi
Secretário Mun. de Saúde
Data: 16/09/2020

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 462887/2020, emitida em 12/08/2020



Certidão nº 462887/2020

16/09/2021, 10:55

Chave de Impressão: ZBC98

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2020 e contém 8 folhas



ESTADO DO TOCANTINS MUNICÍPIO DE GURUPI PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPI SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE			
ESTADO DO TOCANTINS MUNICÍPIO DE GURUPI PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPI SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE			
1.1	TAXA DE EXECUÇÃO CREA-TO CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA CONFORME VALOR DE CONTRATO ACIMA DE R\$15.000,00	UNidade de Medida	1,00
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	408,76
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	299,71
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	622,01
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	428,36
4.3.6	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 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	55,55
4.3.6	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	25,75
4.3.7	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M³	25,75
4.4	EMBASAMENTO E ATERRO CONFINADO		
4.4.1	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CERAMICO	M³	21,95
4.4.2	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	253,54
5	SUPERESTRUTURA		
5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	202,66
5.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	302,64
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	616,22
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	56,06
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	535,09
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	641,19
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	214,42
5.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.00 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	237,17
5.9	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	25,89
5.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	25,89
5.17	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPa ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M²	51,37
6	IMPERMEABILIZAÇÃO		
6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M²	302,79
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	1.017,58
7.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	331,64
7.3	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M²	4,59
7.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	39,40
7.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,60
7.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	80,20
7.7	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	80,20
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	2.396,50
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	2.030,23
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	366,27
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	395,52
9	PORTAS		
9.1	PM1/PM6 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO, 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	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 462887/2020, emitida em 12/08/2020



Certidão nº 462887/2020
16/09/2021, 10:55
Chave de Impressão: ZBC98
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2020 e contém 8 folhas

Antônio Carlos Aparecido Barbazza
Secretário Mun. de Saúde
Decreto nº 0519/2020



TAXA DE EXECUÇÃO CREA-TO CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA CONFORME VALOR DE CONTRATO ACIMA DE R\$15.000,00		UNID	1,00
9.2	PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO, 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 MÉDIO, 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 MÉDIO, 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 MÉDIO, 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, COM BARRA DE APOIO PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.6	PM7 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, 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	2,00
9.7	PA1 - PORTAO DE ABRIR EM GRADE INCOLOR DE 124X210CM, INCLUINDO PINTURA E FUNDO ANTICORROSIVO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m2	4,20
9.8	CV1 - CONJUNTO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 200X210CM, ESPESSURA 10MM, COM UMA PORTA DE ABRIR 90X210CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	UN	2,00
9.9	CV2 - CONJUNTO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 975X270CM, ESPESSURA 10MM, COM PORTAS DE ABRIR DUAS FOLHAS 200X210CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	UN	0,00
9.10	SOLEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINA	M	41,19
ITEM NOVO	PORTÃO DE FERRO COM VARA DE 1/2" COM REQUADRO	UN	7,50
ITEM NOVO	CV2 - CONJUNTO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 990X300CM, ESPESSURA 10MM, COM PORTAS DE ABRIR DUAS FOLHAS 200X210CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	UN	1,00
10	JANELAS		0,00
10.1	JA1 - JANELA DE CORRER, 4 FOLHAS, CAIXILHO DE ALUMÍNIO, VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE, ESPESSURA 8MM - 100X100CM	UN	4,00
10.2	JA2 - JANELA DE CORRER, 4 FOLHAS, CAIXILHO DE ALUMÍNIO, VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE, ESPESSURA 8MM - 200X100CM	UN	23,00
10.3	JA3 - JANELA DE CORRER, 4 FOLHAS, CAIXILHO DE ALUMÍNIO, VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE, ESPESSURA 8MM - 60X60CM	UN	1,00
10.4	JA4 - JANELA DE CORRER, 4 FOLHAS, CAIXILHO DE ALUMÍNIO, VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE, ESPESSURA 8MM - 100X60CM	UN	8,00
10.5	PEITORIL EM GRANITO CINZA	M	65,80
11	COBERTURA		
11.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, INCL. UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E ESMALTE SINTÉTICO	KG	3.717,81
11.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHAO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M²	514,12
11.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	-
11.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTÉ DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	90,40
ITEM NOVO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	114,00
12	FORRO		0,00
12.1	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	M²	492,01
13	PISOS INTERNOS		
13.1	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M²	-
13.2	PISO GRANITINA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M²	436,39
13.3	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	416,64
ITEM NOVO	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M²	436,39
14	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
14.1	ELÉTRICA / ACESSÓRIOS		
14.1.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
14.2	SINALIZAÇÃO / EXTINTORES		
14.2.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO C/CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO 6KG SUPORTE PAREDE E CARGA	UN	3,00
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	6,00
15	INSTAL. HIDRO-SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS		0,00
15.1	ÁGUA FRIA		
15.1.1	CAIXA PARA HIDRÔMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
15.1.2	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 462887/2020, emitida em 12/08/2020



Certidão nº 462887/2020

16/09/2021, 10:55

Chave de Impressão: ZBC98

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2020 e contém 8 folhas

Antônio Carlos Aparecido Barbazz
Secretário Mun. de Saúde
Decreto nº 0619/2020





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



PREFEITURA
GURUPI

1.1	TAXA DE EXECUÇÃO CREA-TO CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA CONFORME VALOR DE CONTRATO ACIMA DE R\$15.000,00	UND	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	UN	215,70
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	UN	4,25
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	UN	63,09
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	7,55
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	-
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", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
15.1.12	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00
15.1.13	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 1.1/2" ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
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 INSTALAÇÃO	UN	8,00
15.1.16	CAIXA D'ÁGUA 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	1,00
15.1.18	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	2,00
15.1.19	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	119,00
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	21,60
15.1.21	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M²	7,31
15.1.22	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M²	7,31
15.2	ESGOTO		
15.2.1	CAIXA SIFONADA EM PVC REDONDA COM GRELHA BRANCA 150X50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
15.2.7	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 15 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-
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	18,00
15.2.9	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	5,00
15.2.10	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
15.2.11	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	-
15.2.12	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	-
15.2.13	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	19,80
15.2.14	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M²	9,20
15.2.15	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M²	9,20
ITEM NOVO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO, VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO. INCLUSO CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES AF_12/2015	M	179,17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 462887/2020, emitida em 12/08/2020



Certidão nº 462887/2020
16/09/2021, 10:55
Chave de Impressão: ZBC98

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2020 e contém 8 folhas

Antônio Carlos Aparecido Barbaiza
Secretário Mun. de Saúde
Certidão nº 0819/2020





1.1	TAXA DE EXECUÇÃO CREA-TO CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA CONFORME VALOR DE CONTRATO ACIMA DE R\$15.000,00	ACIMA DE R\$15.000,00	UNidade de Medida de Prosperidade UND	1,00
ITEM NOVO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO. VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO. INCLUSO CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES AF_12/2015		M	4,70
ITEM NOVO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO. VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO. INCLUSO CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES AF_12/2015		M	69,82
ITEM NOVO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO. VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO. INCLUSO CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES AF_12/2015		M	89,95
ITEM NOVO	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 5,00X2,70X2,50M, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM		UN	1,00
ITEM NOVO	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 6,00X3,00X3,00, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO E ESPESSURA 8CM		UN	1,00
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	-
15.3.2	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015		M	99,00
15.3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016		M²	5,41
15.3.4	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL		M²	5,41
ITEM NOVO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBO PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL. RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA. INCLUSO CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES AF_12/2015		M	116,64
15.4	PLUVIAL			0,00
15.4.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014		M	-
15.4.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014		M	-
15.4.3	RALO SEMI-ESFÉRICO TIPO ABACAXI D = 100MM P/ LAJES, CALHAS ETC		UN	11,00
15.4.4	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA		UN	11,00
15.4.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016		M²	10,18
15.4.6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL		M²	10,18
ITEM NOVO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO OU CONDUTORES VERTICAIS. INCLUSO CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES AF_12/2015		M	119,46
ITEM NOVO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO OU CONDUTORES VERTICAIS. INCLUSO CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES AF_12/2015		M	56,97
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	21,00
15.5.3	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	21,00
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	19,00
15.5.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN	19,00
15.5.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, COM ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	8,00
15.5.8	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INST.		UN	3,00
15.5.9	DUCHA HIGIÊNICA 25X12"		UN	3,00
15.5.10	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO 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		M²	20,74
15.5.12	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA 56X33X11,5CM, INCLUSO 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	23,00
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
ITEM NOVO	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO COMPRIMENTO 80CM DN 3CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	10,00
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / SPDA			
16.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
16.1.1	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" (METALICA) - INCL. PONTOS DE AR CONDICIONADO		UN	221,00
16.1.2	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	72,00
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	3.778,27
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	1.195,98

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 462887/2020, emitida em 12/08/2020



Certidão nº 462887/2020

16/09/2021, 10:55

Chave de Impressão: ZBC98

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2020 e contém 8 folhas





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



1.1	TAXA DE EXECUÇÃO CREA-TO CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA CONFORME VALOR DE CONTRATO ACIMA DE R\$15.000,00	ACIMA DE R\$15.000,00	UND	1,00
16.1.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	34,00
16.1.9	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	6,00
16.1.12	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	30,00
16.1.13	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	151,00
16.1.16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	1,00
16.1.17	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016		UN	-
16.1.18	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016		UN	26,00
16.1.19	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016		UN	20,00
16.1.20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016		UN	10,00
16.1.21	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	1,00
16.1.22	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 200A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	-
16.1.23	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 275V - 12KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SUPRESSOR DE SURTO)		UN	4,00
16.1.24	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U PRÉ GALVANIZADA, EM CHAPA 18, 100X100MM COM TAMPA E ACESSORIOS (CURVA, DESCIDA EM T, ETC)		M	36,99
16.1.25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	804,60
16.1.26	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015		M	804,60
16.1.27	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPÔR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X32W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	72,00
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	110,00
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	100,00
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	52,00
16.3.7	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO (20X20) . REF. TERMOTÉCNICA TEL 901 OU SIMILAR		UN	1,00
16.3.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	27,00
16.3.9	EMENDA EXOTÉRMICA (CABO/HASTE)		UN	52,00
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	2,10
16.3.14	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL		M³	2,10
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 COM 2 PARAFUSOS DE ROSCA SOBERBA PARA FIXAÇÃO • MATERIAL EM AÇO SAE GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE • DIMENSÃO INTERNA DO ARO DE 88MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00
17.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, 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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 462887/2020, emitida em 12/08/2020



Certidão nº 462887/2020

16/09/2021, 10:55

Chave de Impressão: ZBC98

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2020 e contém 8 folhas

Antônio Carlos Aparecido Barbosa
Secretário Mun. de Saúde
Decreto nº 0046/2020



Antônio Carlos Aparecido Barbazza
Secretário Mún. de Saúde
Decreto nº 0619/2020

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



1.1	TAXA DE EXECUÇÃO CREA-TO CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA CONFORME VALOR DE CONTRATO ACIMA DE R\$15.000,00	UND	1,00
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	1,00
20.2.8	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M³	1,00
20.2.9	PILAR METALICA 150X120X20MM - H=2,65M - PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM	KG	144,80
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	2,00
20.3	MURO EM ALVENARIA ESTRUTURAL		
20.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	M³	12,50
20.3.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	6,50
20.3.3	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO	M	63,00
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	95,76
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	17,22
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	2,50
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	275,00
20.3.8	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 01/2015	M²	2,57
20.3.9	GRAUTEAMENTO DE CINTA BALDRAME EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 01/2015	M²	5,08
20.3.10	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 01/2015	M²	5,08
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	232,48
20.3.12	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	M	125,00
21	SERVICOS FINAIS		
21.1	LIMPEZAS EM GERAL (FINAL DE OBRA)	M²	507,08

Gurupi, 01/07/2020

Antônio Carlos Aparecido Barbazila
Secretário Municipal de Saúde
Decreto N° 0649/2020

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 462887/2020, emitida em 12/08/2020



Certidão nº 462887/2020
16/09/2021, 10:55
Chave de Impressão: ZBC98

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2020 e contém 8 folhas

