



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1020200001462**

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 de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **HAMILTON LUIZ DE FREITAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HAMILTON LUIZ DE FREITAS** RNP: **1000636712** Registro: **12827/D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020190151852**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **29/07/2019** .. Baixada em: **28/06/2020**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **KSP PRESTADORA DE SERVICOS EIRELI - ME -.. Registro CREA-GO: 22535**.....

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE ITABERAÍ**.....

CPF/CNPJ: **07.241.129/0001-30**

Praça BALDUINO DA SILVA  
CALDAS.....

Número: S/N....

Bairro: CENTRO.....

CEP: 76630-000

Quadra: APM..... Lote: -.....

Complemento: .....

Cidade: ITABERAÍ.....-GO

E-Mail: .....

Fone: (62....)33752996...

Contrato: 225/2019..

Celebrado em: 07/05/2019

Valor R\$: 643.107,92....

Vinculada a ART: .....

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Avenida 16.....

Número: S/N....

Bairro: CENTRO.....

CEP: 76630-000.....

Quadra: 41..... Lote: 7/8/9/10..

Complemento: .....

Cidade: ITABERAÍ.....-GO

Data de Início: 23/07/2019

Previsão término: 07/11/2019

Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Saúde**.....

Código/Obra pública: .....

Proprietário: **FUNDO MUNICIPAL DE ITABERAÍ**.....

CPF/CNPJ: **07.241.129/0001-30**

E-Mail: .....

Fone: (62....) 33752996..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES , 2.217,14 METROS QUADRADOS; 2 - ATUACAO EXECUCAO REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO , 2.217,14 METROS QUADRADOS; 3 - ATUACAO EXECUCAO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS , 75,00 QUILOVOLTS-AMPERE; 4 - ATUACAO EXECUCAO INSTALACOES DE FLUIDO CANALIZADO (AGUA, AR, VAPOR, GASES) , 537,97 METROS;**

#### Observações

- EMPREITADA GLOBAL DE EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL DR. GILBERTTO SILVA CALDAS, NESTE MUNICÍPIO. OBRA REFTE AO EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 001/2019, E CONTRATO N.º 225/2019, CONVÊNIO 800456, E CONTRATO 2635101419/2013, MINISTÉRIO DA SAÚDE.

#### Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 07/05/2019 até 22/06/2020.

#### RESSALVA:

**O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 20014300 a 20014305, o atestado contendo <6> 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 1020200001462**

**Data: 29/06/2020 Hora: 14:49:00**

**Código de Controle: JJCOLT**



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A 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.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO ([www.creago.org.br](http://www.creago.org.br))

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

**Processo**  
**68328/2020**

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070  
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: [atendimento@creago.org.br](mailto:atendimento@creago.org.br)



**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABERAÍ**  
**ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA**

**OBRA ART Nº 1020190151852**  
**CONTRATO Nº 225/2019**

**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABERAÍ**, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 07.241.129/0001-30, com sede administrativa na Praça Balduino da Silva Caldas, s/n Centro, Itaberaí – Goiás, representada pela secretária de Saúde Srª. Kélia Rosa da Silva Assunção, Agente Político, residente e domiciliado em Itaberaí – GO.

Atesta para quaisquer fins, que a obra abaixo citada, tendo como contratada a empresa **KSP CONSTRUTORA CONSULTORIA EIRELI**, CNPJ: 13.343.765/0001-76, Inscrição no CREA-GO nº - 22535. Seu titular Sr. Kleiton Silva Pinto, CPF: 754.050.672-53, RG 4632621 PC-PA, Tendo como profissional Engenheiro Civil, Hamilton Luiz de Freitas, RNP 1000636712, CREA 12827/D-GO.

Esta realizada no período de 07/05/2019 a 22/06/2020, portanto já concluída.

Obra esta realizada, obedecendo a todos os projetos, memoriais, sendo que todas suas instalações em pleno funcionamento, não havendo nenhuma pendência.

Sendo constituída por:

Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.
<b>Serviços Preliminares</b>		
DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m²	257,12
REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	m²	1.720,08
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMAS M	m	604,00
<b>Transporte</b>		
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	42,60
TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD M3	m³	74,58
<b>Esquadrias</b>		
<b>Portas de Madeira e Vidro</b>		
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 60X210X3,5CM, INCLUSO A UN	unid	1,00
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 70X210CM, INCLUS UN	unid	7,00
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO A UN	unid	51,00
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3,5CM, IN UN	unid	10,00
PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVEST UN	unid	17,00
PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVEST UN	unid	5,00
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS UN	unid	12,00
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 160X210X3,5CM, 2 FOLHAS UN	unid	2,00
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 220X200X3,5CM, 2 FOLHAS UN	unid	3,00
PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM 110X220 UN	unid	1,00



PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM 2 FOLHAS 180X220 UN	unid	2,00
<b>Portas metálicas</b>		
PORTA RADIOLOGICA BLINDADA COM CHUMBO FOLHA SIMPLES UN	unid	1,00
PORTA RADIOLOGICA BLINDADA COM CHUMBO 2 FOLHAS UN	unid	1,00
PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	m²	14,95
PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	m²	15,95
PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO GUARN M2	m²	8,00
<b>Janelas metálicas</b>		
JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS M2	m²	107,60
JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA M2	m²	14,81
<b>Cobertura</b>		
ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS	m²	1.161,73
TELHAMENTO TERMOACÚSTICA E = 30 MM SANDUICHE POLIESTIRENO/EPS, ISOPOR	m²	1.161,73
CUMEEIRA TRAPEZOIDAL TP-40 - PUR	m	741,83
RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM	m	427,16
<b>Forro</b>		
FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL. FIXACAO TABICA 5CM	m²	1.161,73
<b>Revestimento de Paredes</b>		
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE M2	m²	264,68
<b>Pavimentação</b>		
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÃO M2	m²	137,03
PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNT M2	m²	825,89
PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELAN M2	m²	30,91
SOLEIRA EM MARMORITE LARGURA 15CM SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E M	m	55,76
<b>Pintura</b>		
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/20 M2	m²	2.306,51
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS M2	m²	4.613,03
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CE M2	m²	1.203,05
PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	839,18
<b>Instalação Elétrica</b>		
<b>Quadro de Distribuição de Luz e Força (QDLF)</b>		
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA UN	unid	2,10
<b>Disjuntores</b>		
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 UN	unid	23,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V UN	unid	6,00
<b>Interruptores</b>		
INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIM UN	unid	2,00



11

INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIM UN	unid	6,00
INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIM UN	unid	65,00
INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INS UN	unid	4,00
<b>Tomadas</b>		
TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	140,00
<b>Cabeamento</b>		
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORN M	m	130,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORN M	m	40,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA - FORN M	m	15,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORN M	m	22,50
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 50MM2 ANTI-CHAMA - FORN M	m	50,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 70MM2 ANTI-CHAMA - FORN M	m	90,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 185MM2 ANTI-CHAMA - FOR M	m	30,00
<b>Eletroduto</b>		
ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INS M	m	550,00
<b>Acessórios</b>		
PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4 ", CHAVE 7/16 ", COMPRIMENTO = 25 MM	pç	2.000,00
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	pç	500,00
ITEM PROCESSO DE DESATIVAAÃO! ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS,	pç	850,00
<b>Cotação Material Elétrico</b>		
ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA 200X100 CHAPA 18	br	7,00
ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA 100X100 CHAPA 18	br	32,00
REDUÇÃO PARA ELETROCALHA 200X100 PARA 100X100 CONCÊNTRICA	pç	2,00
EMENDA INTERNA 200X100MM	pç	7,00
EMENDA INTERNA 100X100MM	pç	32,00
PERFILADO PERFURADO GALVANIZADO 38X38MM CHAPA 20	br	56,00
JUNÇÃO INTERNA I PARA PERFILADO	pç	56,00
JUNÇÃO INTERNA X PARA PERFILADO	pç	28,00
CANTONEIRA ZZ	pç	260,00
SAÍDA HORIZONTAL PARA PERFILADO	pç	28,00
GANCHO VERTICAL PARA ELETROCALHA 200X100MM	pç	20,00
GANCHO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100X100MM	pç	68,00
GANCHO CURTO PARA PERFILADO	pç	172,00
TIRANTE 3/8" X 3,0M	pç	63,50
TIRANTE 1/4" X 3,0M	pç	130,00
ARRUELA PRESSÃO 1/4"	pç	500,00
ARRUELA LISA 1/4"	pç	2.330,00
ARRUELA PRESSÃO 3/8"	pç	240,00
ARRUELA LISA 3/8"	pç	475,00
PROLONGADOR PARA SUSPENSÃO 1/4"	pç	20,00
COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA 200X100	pç	25,00
TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 200X100	pç	0,50
CRUZETA 90° PARA ELETROCALHA 200X100	pç	1,00
FLANGE PARA ELETROCALHA 200X100	pç	2,00
FLANGE PARA ELETROCALHA 100X100	pç	0,50
PARAFUSO LENTILHA 1/4"X1/2"	pç	1.175,00
CONJ. PARAFUSO SEXTAVADO S-10, BUCHA PARA TIJOLO FURADO S-10	pç	425,00
PARAFUSO AUTO-BROCANTE 4,2X25MM	pç	425,01
TAMPA PARA PERFILADO	pç	56,50
TAMPA PARA ELETROCALHA 100X100	pç	32,50



TAMPA PARA ELETROCALHA 200X100	pç	7,00
LUMINÁRIA SOBREPOR PARA DUAS LÂMPADAS FLORESCENTE TUBULARES 2X28W	pç	113,00
LUMINÁRIA SOBREPOR PARA DUAS LÂMPADAS FLORESCENTE TUBULARES 2X14W	pç	32,50
LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA, CORPO E ALONGAMENTO PARA REATOR TAMPA E ARO EM LIGA DE ALUMÍNIO E40	pç	17,00
LUMINÁRIA COM SUPORTE PARA LÂMPADA 1000W SETOR CIRÚRGICO	pç	2,00
LUMINÁRIA APROVA DE EXPLOÇÃO PARA LÂMPADA 100W	pç	1,00
LÂMPADA FLORESCENTE TUBULAR 28W	pç	226,00
LÂMPADA FLORESCENTE TUBULAR 14W	pç	65,00
LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W E40	pç	5,50
REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLORESCENTE 2X28W	pç	145,36
REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLORESCENTE 2X14W	pç	52,00
REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W	pç	11,00
POSTE CURVO SIMPLES H=5MTS	pç	11,00
LÂMPADA HALOGENO 1000W	pç	2,00
PRENSA CABO DE NYLON 1/2"	pç	425,00
MANGUEIRA CORRUGADA 1.1/2"	m	7,50
CABINHO FLEXÍVEL 750V 2,5MM²	m	3.385,00
CABINHO FLEXÍVEL 750V 4,0MM²	m	1.756,50
CAIXA DE FERRO 4X2	pç	201,50
PLACA CEGA	pç	5,50
CABO PP 3X1,5MM²	m	200,00
PLUG MACHO 2P+T	pç	200,00
PLUG FÊMEA 2P+T	pç	200,00
<b>Instalação Hidráulica</b>		
<b>Tubulações e Conexões em PVC</b>		
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA M	m	132,88
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIME M	m	19,39
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM UN	unid	9,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM UN	unid	84,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN	unid	20,00
<b>Instalação de Gases Medicinais, Oxigênio; RDC 50/2002 da ANVISA, NBR 12.188/13.587 da ABNT, Padrões e normas.</b>		
<b>Tubulações e Conexões de Cobre</b>		
TUBO DE COBRE CLASSE "E" 15MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	537,97
COTOVELO DE COBRE SEM ANEL SOLDA 15MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	122,00
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 1/2" 200 PSI - EXTREMIDADE UN	unid	60,00
LUVA DE COBRE SEM ANEL SOLDA 15MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	60,00
KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½, INCLUSIVE CONEXÕES, ROS UN	unid	60,00
TUBO DE COBRE 28MM	m	50
TUBO DE COBRE 22MM	m	120
TUBO DE COBRE 15MM	m	500
REDUÇÃO DE 28 PARA 22	m	4
REDUÇÃO DE 22 PARA 15	unid	16
UNIÃO TUBO 28MM	unid	5
UNIÃO TUBO 22MM	unid	10



UNIÃO TUBO 15MM	unid	45
CONECTOR MACHO COBRE 28MM	m	4
CONECTOR MACHO COBRE 22MM	m	8
CONECTOR MACHO COBRE 15MM	unid	4
VÁLVULA ESFÉRICA TRIPARTIDA 28MM	unid	2
VÁLVULA ESFÉRICA TRIPARTIDA 22MM	unid	4
VÁLVULA ESFÉRICA TRIPARTIDA 15MM	unid	2
PAÍNEL DE ALARME OXIGÊNIO	unid	2
PAÍNEL DE ALARME AR MEDICINAL	m	2
PAÍNEL DE ALARME VÁCUO	unid	2
PAÍNEL DE ALARME ÓXIDO NITROSO	unid	1
TÊ 28 MM	unid	6
TÊ 22 MM	unid	20
TÊ 15 MM	unid	85
JOELHO 90° 28MM	unid	10
JOELHO 90° 22MM	unid	20
JOELHO 90° 15MM	unid	150
SOLDA PRATA 35%	m	2
PASTA FLUXO	unid	5
ACETONA PA	unid	5
VEDA ROSCA	unid	5
CENTRAL DE OXIGÊNIO 8X8	unid	1
CENTRAL DE ÓXIDO NITROSO	unid	1
ABRAÇADEIRA TIPO CUNHA 1"	unid	1
ABRAÇADEIRA TIPO CUNHA 3/4"	unid	170
ABRAÇADEIRA TIPO CUNHA 1/2"	m	130
CILINDRO DE OXIGÊNIO 7M³	unid	70
ACETILENO 7M³	unid	3
GALÃO DE TINTA VERDE 20 LITROS	unid	3
GALÃO DE TINTA AMARELO 20 LITROS	unid	2
GALÃO DE TINTA CINZA 20 LITROS	unid	2
TINNER 5 LITROS	unid	2
TRINCHA PARA METAL 1" COM CERDA	unid	2
TRINCHA PARA METAL 1/2" COM CERDA	unid	3
ESTOPA BRANCA 1KG	unid	3
CAIXA DE PARAFUSOS PHILLIPS 6MM	unid	2
CAIXA DE PARAFUSOS PHILLIPS 8MM	unid	2



Autenticidade nº: 20014304  
 CAP nº: 1020200001462 Página: 005  
 www.crea-go.org.br/autenticacao




11

CAIXA DE PARAFUSOS PHILLIPS 12MM	unid	2
PACOTE BUCHA 6MM	unid	2
PACOTE DE BUCHA DE PAREDE 8MM	unid	2
PACOTE DEBUCHA DE PAREDE 12MM	unid	2
CENTRAL DE AR MEDICINAL 6X6	unid	3
VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FO UN	unid	33,00
REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENT UN	unid	66,00
TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, UN	unid	7,00
VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTAD UN	unid	8,00
SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INS UN	unid	8,00
<b>Administração Local</b>		
ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR	h	177,76
ENCARREGADO GERAL	h	711,04
<b>Serviços Diversos</b>		
BARRA P/DEFICIENTE FISICO B6	unid	44,00
BATE-MACA EM GRANITO 20CM E=2CM	m²	151,40
TELA MOSQUITEIRA	m²	174,87
FECHAMENTO LATERAL EM ALUMÍNIO COMPOSTO - ACM	m²	76,50
ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO M2	m²	61,00
<b>Serviços Finais</b>		
LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2.217,14

Sendo assim atesto a qualidade da obra citada.

Itaberaí – Goiás, 22 Junho 2020.

  
 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABERAÍ/GO  
 Kélia Rosa da Silva Assunção  
 Gestora do FMS



Autenticidade nº: 20014305  
 CAP nº: 1020200001462 Página: 006  
 www.crea.go.org.br/autenticacao

