



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020240004887

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **ANDREA AMARAL DE FREITAS VIEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANDREA AMARAL DE FREITAS VIEIRA** RNP: **1019916613** Registro: **1019916613AP-GO**

Título profissional: **Engenheira Civil**

Nº ART: **1020220112332**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **12/05/2022** .. Baixada em: **18/10/2024**

Forma de registro: **Substituição à 1020220066952**..... Participação técnica: **Corresponsável**.....

Empresa contratada: **ELO CONSTRUÇÕES EIRELI - ME -**.. Registro CREA-GO: **22537**.....

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE INHUMAS - FME**

CPF/CNPJ: **28.997.560/0001-81**

Avenida Wilson Quirino de

Andrade.....

Número: 450....

Bairro: Bairro Anhanguera..... CEP: 75400-000

Quadra: S/N..... Lote: S/N..... Complemento:

Cidade: Inhumas.....-GO

E-Mail: licitacao@inhumas.go.gov.br...

Fone: (62....)3511-2121...

Contrato: 041/2022..

Celebrado em: 21/02/2022 Valor R\$: 357.503,95.....

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Rua 19 de junho.....

Número: s/n....

Bairro: Parque Santa Marta.....

CEP: 75400-000.....

Quadra: 32..... Lote: 06/07..... Complemento:

Cidade: Inhumas.....-GO

Data de Início: 07/03/2022 Previsão término: 04/06/2022

Coordenadas Geográficas: -16.3062209,-49.4872858

Finalidade: **Escolar**

Código/Obra pública:

Proprietário: **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE INHUMAS - FME**

CPF/CNPJ: **28.997.560/0001-81**

E-Mail:

Fone: (62....) 3511-2121.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO REFORMA EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS , 288,76 METROS QUADRADOS; 2 - ATUACAO EXECUCAO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS , 283,76 METROS QUADRADOS; 3 - ATUACAO EXECUCAO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO , 283,76 METROS QUADRADOS; 4 - ATUACAO EXECUCAO REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO , 283,76 METROS QUADRADOS; 5 - ATUACAO EXECUCAO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS , 69,47 QUILOVOLTS-AMPERE; 6 - ATUACAO EXECUCAO INSTALACOES DE GLP (GAS CANALIZADO) , 283,76 METROS QUADRADOS;**

Observações

ART REFERENTE A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO CRECHE MARIA CAETANO NO MUNICIPIO DE INHUMAS - GOIAS

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 07/03/2022 até 12/08/2022.

RESSALVAS:

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 24028490 a 24028495, 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 1020240004887

Data: 22/10/2024 Hora: 12:31:00

Código de Controle: FUDOFYV



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 devem ser confirmadas no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

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



Atestado de Execução de Obras e Serviços de Engenharia

O Fundo Municipal de Educação de Inhumas - FME, inscrito no CNPJ: 28.997.560/0001-81, com sede administrativa na Av. Wilson Quirino de Andrade, nº 450, Bairro Anhanguera, Inhumas - Go, Cep: 75.400-000, atesta a pedido do interessado e para os fins do disposto no parágrafo 1º, inciso II, do art. 30, da Lei nº 8.666/93 OU inciso II do art. 58 da Lei nº 13.303/16 concomitantemente com o parágrafo único, do art. 57, da Resolução nº 1.025/2009, do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia e Agronomia E/OU art. 15 a 18 da Resolução nº 93/2014 do CAU/BR - Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, que manteve com a empresa ELO CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, inscrita no CNPJ: 02.884.918/0001-76, estabelecida Rua F51 nº 230, Qd. 162, Lt 36, Casa 02, Loteamento Faicalville Goiânia-Go, eloeng@hotmail.com, a execução da obra de reforma e Ampliação da Creche Maria Caetano, conforme discriminado abaixo:

Atestado Técnico - Itens 1 a 7:

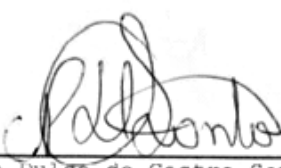
1- Local de realização:				
Rua		Número	Complemento	
19 de junho		s/n	Quadra: 32 Lote: 06 e 07	
Bairro		Município		UF CEP
Parque Santa Marta		Inhumas		GO 75.400-000
2 - Período de realização:				
Data de início	Data de conclusão:		3 - Documentos (planilhas, relatórios, etc.)	
07/03/2022	12/08/2022		Anexos: Quantidade de folhas: não se aplica	
4 - No caso de serviço continuado parcialmente concluído: Período executado: não se aplica - Prazo contratual: não se aplica				
5 - Parcelas executadas (no caso de obras/serviços não continuado parcialmente concluído): Não se aplica				
6 - Dados do(s) responsável (is) técnico(s): ANDREA AMARAL DE FREITAS VIEIRA, Responsável Técnico ART nº 1020220112332, Engenharia Civil, CREA/GO: 1019916613 D-GO, RNP: 1019916613.				
7 - Descrições dos serviços realizados (identificar os quantitativos correspondentes aos serviços realizados): Atuação: Reforma e Ampliação Unidade Escolar Quantidade: 572,52 Unidade: metros quadrados				

Declaração sob pena a responsabilidade da Gestão Formal:

Declaramos também que o contrato foi assinado em 21/02/2022 que responsável técnico cumpriu as obrigações assumidas.

Inhumas/Go, 14 de setembro de 2022.

Assinatura do responsável pelo atestado:


Pollyana Dulce de Castro Santos
Engenheira Civil e Fiscal do Contrato
Crea: 1017251720D-GO


Gustavo Henrique Camilo de Lima
Secretário Municipal de Educação

Av. Wilson Quirino de Andrade, 450. Bairro Anhanguera. Inhumas - GO
CEP 75.400-000, Fone: 062 3511-2121
contato@inhumas.go.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE INHUMAS



Autenticidade nº: 24028491
CAP nº: 102024004887 Página: 002
www.creago.org.br/autenticacao



PREFEITURA MUNICIPAL DE INHUMAS					
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA CAETANO					
ORÇAMENTO					
TABELA	CÓD	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
agetop	20118	1.1	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	m3	6,59
2.0 PAVIMENTAÇÃO					
agetop	220102	2.1	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m2	191,88
3.0 FUNDAÇÃO					
agetop	50301	3.1	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	M	68,00
agetop	52004	3.2	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	63,71
agetop	52012	3.3	ACO CA 60-B 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	21,19
agetop	51017	3.4	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	m3	3,94
agetop	50302	3.5	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	1,00
agetop	52005	3.6	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	17,63
4.0 ESTRUTURA					
agetop	60191	4.1	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	46,60
agetop	52004	4.2	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	92,51
agetop	52005	4.3	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	174,20
agetop	52012	4.4	ACO CA 60-B 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	82,98
agetop	51017	4.5	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	m3	4,02
sinapi-I	7155	4.6	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA 60, Q 138 (2,20KG/M2) DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM LARGURA = 2,45, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X10 CM	m2	6,59
5.0 COBERTURA					
agetop	160602	5.2	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	19,30
sinapi	94216	5.3	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATE 2 AGUAS	M2	58,99
agetop	150204	5.4	ESTRUTURA METALICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	209,36
cotação		5.5	ACABAMENTO FRONTAL EM AÇO PARA TELHA TERMOACUSTICA 50 MM - PEÇA 1 M	UND	13,11
comp. 1		5.6	MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM CALHAS E RUFOS	M	180,41
6.0 ALVENARIA					
agetop	100160	6.1	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	163,66
agetop	110106	6.2	CORTINA CANALETA CONCRETO 14X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0568M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO	m2	1,37
7.0 REVESTIMENTO - PAREDE, PISO E TETO					
7.1 PAREDE					
agetop	200101	7.1.1	CHAPISCO COMUM	m2	228,79
agetop	200201	7.1.2	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	26,84
agetop	200403	7.1.3	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	203,06
agetop	201302	7.1.4	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	364,59
sinapi	101965	7.1.5	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L=15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	m2	2,76
agetop	201410	7.1.6	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m2	13,80
agetop	100301	7.1.7	DIVISORIA DE MARMORE	m2	20,64
7.2 PISO					
agetop	221101	7.2.1	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m2	447,05
agetop	221102	7.2.2	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	317,34
agetop	220311	7.2.3	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m2	71,73
agetop	220920	7.2.4	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	m2	3,15
7.3 TETO					
agetop	210460	7.3.1	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.	m2	476,63

Pollyana Dulce de Castro Santos
Engenheira Civil e Fiscal do Contrato
Crea: 1017251720D-GO

Av. Wilson Quirino de Andrade, 450. Bairro Anhanguera. Inhumas - GO
CEP 75.400-000, Fone: 062 3511-2121
contato@inhumas.go.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE INHUMAS



Autenticidade nº: 24028492
CAP nº: 102024004887 Página: 003
www.crea-go.org.br/autenticacao



		8.0	PINTURA		
agetop	261304	8.1	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	710,30
agetop	260909	8.2	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	m2	710,30
agetop	261550	8.3	PINT.ESMALTE SINT.PAREDES - 2 DEM.C/SELADOR	m2	316,99
agetop	261602	8.4	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	m2	165,95
agetop	261620	8.5	LETREIRO MÉDIO A GRANDE PORTE EM PAREDE FEITO A PINCEL	m2	5,00
agetop	261000	8.6	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	8,34
agetop	261703	8.7	PINT.POLIESPORTIVA - 2 DEM.(PISOS E CIMENTADOS)	m2	191,88
agetop	261609	8.9	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTR.METALICA 2 DEMAOS	m2	58,99
Sinapi	100719	8.10	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO	M2	17,26
agetop	260601	8.11	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	M2	673,68
		9.0	ESQUADRIAS METÁLICA		
agetop	180491	9.1	PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-18 C/FERRAGENS	m2	44,10
agetop	180304	9.2	PORTAO DE ABRIR CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS	m2	9,45
agetop	180309	9.3	PORTAO CORRER / ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS	m2	7,04
agetop	180303	9.4	PORTA DE ENROLAR C/FERRAGENS	m2	2,16
agetop	180101	9.5	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO NATURAL CORRER / VIDRO 2 FOLHAS C/FERRAGENS.(M.O.FAB. INC.MAT.)	m2	42,93
agetop	180105	9.6	ESQUADRIA ALUMÍNIO NATURAL MÁXIMO AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	0,30
agetop	180104	9.7	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO NATURAL EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	5,60
		10.0	VIDROS		
sinapi	102180	10.1	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8CM, ENCAIXADO EM PERFIL U	M²	43,23
		11.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
		11.1	HIDRÁULICO		
agetop	81003	11.1.1	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	113,91
agetop	81006	11.1.2	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm	m	101,55
agetop	81066	11.1.3	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.25X3/4"	Un	42,00
agetop	81069	11.1.4	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA P/REG.50X11/2"	Un	11,00
agetop	81179	11.1.5	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	6,00
agetop	80513	11.1.6	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	11,00
agetop	81321	11.1.7	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	49,00
agetop	81324	11.1.8	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	Un	26,00
agetop	81360	11.1.9	JOELHO RED.90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	34,00
agetop	81424	11.1.10	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	Un	7,00
agetop	81402	11.1.11	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	23,00
agetop	81405	11.1.12	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	16,00
agetop	81102	11.1.13	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	4,00
agetop	81105	11.1.14	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	3,00
agetop	80926	11.1.15	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	21,00
agetop	80976	11.1.16	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 3/4"	Un	2,00
agetop	80979	11.1.17	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 1.1/2"	Un	2,00
agetop	80515	11.1.18	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO	Un	11,00
agetop	80556	11.1.19	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	15,00
agetop	81861	11.1.20	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000 LTS	Un	1,00
agetop	81815	11.1.21	KIT CAVALETE D=25MM P/ HIDROMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/ MURETA/CAIXA	Un	1,00
cotação		11.1.22	TORRE PARA CAIXA D'AGUA DE 1000 C/ PLATAFORMA DE 5MT	Un	1,00
cotação		11.1.23	PERFURAÇÃO E EXECUÇÃO DE POÇO ARTESIANO COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA	Un	1,00
agetop	80580	11.1.24	VALVULA P/ LAVATORIO OU BEBEDOURO DIAM 1"	Un	15,00
agetop	80680	11.1.25	VALVULA P/ PIA TIPO AMERICANA DIAM 3.1/2" (METAL)	Un	2,00
agetop	80830	11.1.26	VALVULA P/ TANQUE METALICA DIAM 1" S/ LADRAO	Un	3,00
agetop	81889	11.1.27	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1" (25 MM)	Un	1,00
agetop	81041	11.1.28	ADAPTAD. PVC SOLD LONGO C/ FLANGES LIVRES P/ CX D'AGUA 25X3/4"	Un	3,00
agetop	81043	11.1.29	ADAPTAD. PVC SOLD LONGO C/ FLANGES LIVRES P/ CX D'AGUA 50X1.1/2	Un	1,00

Pollyana Dulce de Castro Santos
Engenheira Civil e Fiscal do Contrato
Crea: 1017251720D-GO

Av. Wilson Quirino de Andrade, 450. Bairro Anhanguera. Inhumas - GO
CEP 75.400-000, Fone: 062 3511-2121
contato@inhumas.go.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
INHUMAS



Autenticidade nº: 24028493
CAP nº: 102024004887 Página: 004
www.crea.go.org.br/autenticacao



		11.2	ESGOTO		
agetop	82301	11.2.1	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 40 MM	m	52,35
agetop	82302	11.2.2	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	m	69,74
agetop	82304	11.2.3	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m	89,53
agetop	81734	11.2.4	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 40 MM	Un	13,00
agetop	81921	11.2.5	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM	Un	13,00
agetop	81922	11.2.6	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM	Un	16,00
agetop	81924	11.2.7	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM	Un	8,00
agetop	81935	11.2.8	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM	Un	41,00
agetop	81936	11.2.9	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM	Un	24,00
agetop	81938	11.2.10	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM	Un	11,00
agetop	81961	11.2.11	JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM	Un	12,00
agetop	81970	11.2.12	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM	Un	6,00
agetop	81973	11.2.13	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM	Un	9,00
agetop	81975	11.2.14	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM	Un	9,00
agetop	82004	11.2.15	LUVA SIMPLES DIAM. 100 MM	Un	40,00
agetop	82002	11.2.16	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM	Un	49,00
agetop	82230	11.2.17	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM	Un	10,00
agetop	81602	11.2.18	BUCHA DE REDUCAO LONGA DIAM. 50 X 40 MM	Un	1,00
agetop	81846	11.2.19	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	un	1,00
agetop	81830	11.2.20	CAIXA DE INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE) 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO	m3	1,80
agetop	81829	11.2.21	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2	1,80
agetop	81661	11.2.22	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	Un	13,00
agetop	82053	11.2.23	PORTA GRELHA QUADRADO P/GRELQUADRADA DIAM. 100 MM	Un	21,00
agetop	81770	11.2.24	GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 100 MM	Un	21,00
agetop	81695	11.2.25	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 100 MM	M	6,00
agetop	80562	11.2.26	SIFAO FLEXÍVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	15,00
		11.3	ÁGUA PLUVIAL		
agetop	81824	11.3.1	CAIXA DE AREIA 40X40CM FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	un	6,00
agetop	82304	11.3.2	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m	172,00
agetop	81924	11.3.3	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM	Un	1,00
agetop	81938	11.3.4	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM	Un	26,00
agetop	81975	11.3.5	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM	Un	1,00
agetop	82004	11.3.6	LUVA SIMPLES DIAM. 100 MM	Un	44,00
agetop	82235	11.3.7	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 MM	Un	4,00
		12.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
agetop	70581	12.1	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 2,5 MM2	M	697,46
agetop	70582	12.2	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 4 MM2	M	1.060,32
agetop	70583	12.3	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 6 MM2	M	734,37
agetop	70584	12.4	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 10 MM2	M	67,25
agetop	72170	12.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FIBRITIR EM PVC CB 12E - 80A	Un	1,00
agetop	71491	12.6	ISOLADOR ROLDANA PVC MEDIO (102)	Un	200,00
agetop	71193	12.7	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM	M	204,50
agetop	70691	12.8	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	Un	51,00
agetop	71440	12.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	14,00
agetop	71442	12.10	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	Un	1,00
agetop	71431	12.11	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	Un	2,00
agetop	71443	12.12	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	Un	9,00
agetop	71617	12.13	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 2X28W - INCLUSO CORTE NO FORRO	un	56,00

Pollyana Dulce de Castro Santos
Engenheira Civil e Fiscal do Contrato
Crea: 1017251720D-GO

Av. Wilson Quirino de Andrade, 450. Bairro Anhanguera. Inhumas - GO
CEP 75.400-000, Fone: 062 3511-2121
contato@inhumas.go.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
INHUMAS



Autenticidade nº: 24028494
CAP nº: 102024004887 Página: 005
www.crea.org.br/autenticacao



agetop	71612	12.14	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO BLINDADA COM GRADE (MÉDIA) - BASE E-27	un	17,00
agetop	71689	12.15	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 02 LÂMPADAS	un	5,00
COTAÇÃO	97609	12.16	LÂMPADA TUBULAR DE LED 20 W	un	112,00
sinapi	97610	12.17	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E-27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Um	10,00
sinapi	97609	12.18	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E-27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Um	17,00
agetop	72578	12.19	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	52,00
agetop	72585	12.20	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	18,00
agetop	72579	12.21	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	5,00
agetop	71171	12.22	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	25,00
agetop	71174	12.23	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	1,00
agetop	71451	12.24	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	3,00
agetop	71184	12.25	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	1,00
agetop	71381	12.26	HASTE REV.COBR(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	3,00
agetop	71331	12.27	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	Un	10,00
13.0 LOUÇAS E METAIS					
agetop	80503	13.1	VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. SEM ABERTURA FRONTAL	un	1,00
sinapi	100848	13.2	VASO SANITARIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00
agetop	80502	13.3	VASO SANITARIO	Un	2,00
agetop	80587	13.4	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	un	15,00
agetop	80686	13.5	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	Un	2,00
agetop	80656	13.6	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	2,00
agetop	80570	13.7	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	15,00
agetop	80802	13.8	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/DUAS CUBAS E 1 BATEDOR	Un	1,00
agetop	80721	13.9	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	8,00
agetop	80810	13.10	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	2,00
14.0 INSTALAÇÕES DE GÁS					
agetop	91012	14.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" SCHEDULE 40, ROSCA NPT - NBR 5590	m	24,41
agetop	91025	14.2	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 3/4", PASSAGEM PLENA, ROSCA NPT, CLASSE 300 - NORMA ASME B16.34	Un	2,00
agetop	91031	14.3	NIPLE DUPLO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 300 ROSCA NPT - NBR 6925	Un	6,00
agetop	91024	14.4	UNIÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4", ASSENTO BRONZE, CLASSE 150, ROSCA NPT - NBR 6925	un	3,00
agetop	91018	14.5	COTOVELO 90º FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925	un	6,00
agetop	91011	14.6	REGULADOR DE PRESSÃO PRIMEIRO ESTÁGIO, 8 KG/H, REGULÁVEL COM MANÔMETRO, PRESSÃO DE ENTRADA 2 A 18 BAR E PRESSÃO DE SAÍDA 0,5 A 2 BAR, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA 1/4" NPT	Un	1,00
agetop	91041	14.7	CHICOTE "PIGTAIL" FLEXÍVEL PARA P-45 DE MANGUEIRA NITRILICA COM COMPRIMENTO DE 500 MM E ROSCA DAS CONEXÕES DE 7/8" R.E. X 7/16"NS OU M20 X 7/16" NS - NBR 13419	Un	2,00
Comp. 2		14.8	CENTRAL DE GÁS COMPLETA CONFORME PROJETO, EXCLUSO INST. MECANICAS	Un	1,00

Pollyana Dulce de Castro Santos
Engenheira Civil e Fiscal do Contrato
Crea: 1017251720D-GO

Av. Wilson Quirino de Andrade, 450. Bairro Anhanguera. Inhumas - GO
CEP 75.400-000, Fone: 062 3511-2121
contato@inhumas.go.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
INHUMAS



Autenticidade n°: 24028495
CAT n°: 102024004887 Página: 006
www.crea.go.org.br/autenticacao

		15.0	DIVERSOS		
agetop	271608	15.1	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	m2	13,57
agetop	230174	15.2	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	1,00
agetop	230176	15.3	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	2,00
agetop	180314	15.4	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL GC-1	m2	23,60
agetop	180316	15.5	CORRIMAO/TUBO INDUSTRIAL C-1	M	25,38
agetop	270807	15.6	PLACA INAUGURACAO ACO INOXIDAVEL (60X40)	Un	1,00
agetop	270501	15.7	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	572,00
agetop	180323	15.8	GRELHA PADRAO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5 CM - NBR 9050 ACESSIBILIDADE)	M2	0,68
		16.0	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS		
agetop	250103	16.1	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	480,00

Pollyana Dulce de Castro Santos
Engenheira Civil e Fiscal do Contrato
Crea: 1017251720D-GO

