



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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020240003275

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 **LUCIAN RODRIGUES DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUCIAN RODRIGUES DA SILVA** RNP: **1016286325** Registro: **1016286325D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020220178148**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **08/08/2022** .. Baixada em: **03/06/2024**

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

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

Contratante: **MUNICÍPIO DE ITAPACI - GO**.....

CPF/CNPJ: **01.134.808/0001-24**

Avenida FLORESTA

Número: **198**....

Bairro: **CENTRAL**.....

CEP: **76360-000**

Quadra: **0**..... Lote: **0**.....

Complemento:

Cidade: **Itapaci**.....-GO

E-Mail:

Fone: **(62....)3361-1099**...

Contrato: **001/2022 E 023/2022**

Celebrado em: **11/07/2022**

Valor R\$: **1.454.407,13**...

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **Rua PEDRO NERI**.....

Número: **S/N**....

Bairro: **RESIDENCIAL PLANALTO**.....

CEP: **76360-000**.....

Quadra: **0**..... Lote: **0**.....

Complemento:

Cidade: **Itapaci**.....-GO

Data de Início: **21/07/2022**

Previsão término: **16/01/2023**

Coordenadas Geográficas: **-14.9210683, -49.609512**

Finalidade: **Escolar**

Código/Obra pública:

Proprietário: **MUNICÍPIO DE ITAPACI - GO**.....

CPF/CNPJ: **01.134.808/0001-24**

E-Mail:

Fone: **(62....) 3361-1099**.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS , 1.095,00 METROS QUADRADOS;2 - ATUACAO EXECUCAO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO , 1.095,00 METROS QUADRADOS;3 - ATUACAO EXECUCAO FUNDACOES PROFUNDAS , 1.095,00 METROS QUADRADOS;4 - ATUACAO EXECUCAO REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO , 1.095,00 METROS QUADRADOS;5 - ATUACAO EXECUCAO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS , 75,00 QUILOVOLTS-AMPERE;**

Observações

Construção de uma Escola no Residencial Planalto - 1º Etapa no Município de Itapaci - Go.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: **21/07/2022** até **26/09/2023**.

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 24015283 a 24015289, o atestado contendo <7> 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 1020240003275

Data: 04/06/2024 Hora: 09:01:00

Código de Controle: PAYRJAP



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.

Processo
42935/2024

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



Atestado de Execução de Obras e Serviços de Engenharia

O Município de Itapaci-GO, inscrito no CNPJ: 01.134.808/0001-24, com sede administrativa na Av. Floresta nº 198, Setor Central, na cidade de Itapaci - GO, 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 Construção de uma Escola no Residencial Planalto – 1ª Etapa, conforme discriminado abaixo:

Atestado Técnico – itens 1 a 7:

1- Local de realização:			
Rua	Número	Complemento	
Pedro Neri	s/n		
Bairro	Município	UF	CEP
Residencial Planalto	Itapaci	GO	76360-000
2 – Período de realização:			
Data de início	Data de conclusão	3 – Documentos (planilhas, relatórios, etc.)	
21/07/2022	26/09/2023	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): LUCIAN RODRIGUES DA SILVA, Responsável Técnico ART nº 1020220178148, Engenheiro Civil, CREA/GO: 1016286325 D-GO, RNP: 1016286325 ANDREA AMARAL DE FREITAS VIEIRA, Responsável Técnico ART nº 1020220228112, Engenheira Civil, CREA/GO: 1019916613 D-GO, RNP: 1019916613.			
7 – Descrições dos serviços realizados (identificar os quantitativos correspondentes aos serviços realizados): Atuação: Construção de Unidade Escolar Quantidade: 1.095,00 Unidade: metros quadrados			

Obra: Construção de uma Escola no Residencial Planalto - 1ª etapa

Endereço: Rua Pedro Neri, Residencial Planalto - Itapaci-GO

B.D.I.: 25,85%

Bancos: SINAPI - 03/2022 - Goiás

AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

SBC - 05/2022 - Goiás

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1			Instalação do Canteiro		
1.1.1	020400	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	Un	1,00
1.1.2	020501	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	Un	1,00
1.1.4	020200	AGETOP CIVIL	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/ COBERTAS /FECHADAS	m²	1.095,00
1.1.5	020701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	1.095,00
1.2			Limpeza do Terreno		
1.2.1	020190	AGETOP CIVIL	LIMPEZA MECANICA DE TERRENO	m²	7.705,00
1.3			Barracão de Obras		
1.3.1	020212	AGETOP CIVIL	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS,PASSARELAS E MÓVEIS) , SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCL. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	m²	15,00
1.4			Placa de obra		
1.4.1	021301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	4,00
2			SERVIÇO EM TERRA		
2.1	041003	AGETOP CIVIL	ATERRO INTERNO SEM APILOAM.C/TR.EM CARRINHO MÃO	m³	328,50
2.2	041009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	328,50
2.3	041012	AGETOP CIVIL	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m³	328,50
3			FUNDAÇÕES		
3.1	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	22,61
3.2	051009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO P/FUNDAÇOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	181,59
3.3	051026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m³	22,61
3.4	051032	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	22,61
3.5	052003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	18,10
3.6	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	73,70

3.7	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	249,20
3.8	052006	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	245,40
3.9	052007	AGETOP CIVIL	ACO CA - 50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	15,80
3.10	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	280,70
3.11	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	181,59
3.12	050302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	310,00
4			ESTRUTURA		
4.1	060192	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m²	1.025,29
4.2	060303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,40
4.3	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1.238,40
4.4	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	902,40
4.5	060306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	784,01
4.6	060307	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	124,20
4.7	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	1.042,80
4.8	060520	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	m³	57,28
4.9	060800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	57,28
4.10	061101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INC. CAPEAMENTO /FERR.DISTRIB./ ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	663,23
5			INSTALAÇÕES ELETRICA		
5.3	070691	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	Un	99,00
5.4	070680	AGETOP CIVIL	CAIXA MET.HEXAGONAL P/ARANDELA (SEXTAVADA 3"X3")	Un	29,00
5.29	071193	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM.20MM	M	630,09
5.39	72198	SINAPI-I	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN	Un	1,00
6			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIO		
6.1			Hidraulico		
6.1.1	081815	AGETOP CIVIL	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/ MURETA /CAIXA	Un	1,00
6.1.2	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00
6.1.3	081041	AGETOP CIVIL	ADAPTAD.PVC SOLD.LONGO C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 25X3/4"	Un	1,00
6.1.4	081066	AGETOP CIVIL	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.25X3/4"	Un	41,00
6.1.5	081068	AGETOP CIVIL	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA P/REG.40X1 1/4"	Un	2,00
6.1.6	081069	AGETOP CIVIL	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA P/REG.50X1 1/2"	Un	9,00
6.1.7	081163	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLD.CURTA 40 X 32 mm	Un	5,00
6.1.8	081179	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLD.AVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	15,00
6.1.9	081185	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM	un	7,00
6.1.10	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLD.AVEL DIAMETRO 25 MM	Un	34,00
6.1.11	081323	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLD.AVEL DIAMETRO 40 mm (1.1/4")	Un	7,00
6.1.12	081324	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLD.AVEL 50 mm (MARROM)	Un	25,00
6.1.13	081103	AGETOP CIVIL	LUVA SOLD.AVEL DIAMETRO 32 mm	Un	5,00
6.1.14	081105	AGETOP CIVIL	LUVA SOLD.AVEL DIAMETRO 50 mm	Un	1,00
6.1.15	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLD.AVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	148,62
6.1.16	081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLD.AVEL PVC MARROM DIAMETRO 32 mm	m	37,32
6.1.17	081005	AGETOP CIVIL	TUBO SOLD.AVEL PVC MARROM DIAM.(40 mm)	m	68,75

6.1.18	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm	m	50,33
6.1.19	081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 mm	Un	15,00
6.1.20	081404	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 40 mm	Un	4,00
6.1.21	081405	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 50 mm	Un	13,00
6.1.22	081146	AGETOP CIVIL	LUVA SOLD.C/BUCHA DE LATAO 25X3/4" COR AZUL	Un	9,00
6.1.23	080721	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	9,00
6.1.24	93442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
6.1.25	190905	SBC	TANQUE DUPLO DE GRANITO SINTETICO 1,00X0,55CM C/ METAIS	UN	1,00
6.1.26	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
6.1.27	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00
6.1.28	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00
6.1.29	080926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	15,00
6.1.30	080946	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	Un	9,00
6.1.31	081351	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLD./ROSCA 25 X 3/4"	Un	18,00
6.1.32	081360	AGETOP CIVIL	JOELHO RED.90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	10,00
6.1.34	081042	AGETOP CIVIL	ADAPTAD.PVC SOLD.LONGO C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 32X1"	Un	5,00
6.1.35	081937	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 MM	Un	9,00
6.1.36	081071	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BR P/REG.75X2.1/2"	Un	8,00
6.1.37	081322	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	15,00
6.1.38	080905	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/2"	Un	1,00
6.1.39	080910	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	Un	4,00
6.1.40	081008	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAMETRO 75 mm	m	9,08
6.1.41	081407	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 75 mm	Un	3,00
6.1.42	081427	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL 75 X 50 MM	Un	1,00
6.1.43	081860	AGETOP CIVIL	CAIXA DAGUA POLIETILENO 500 LTS.C/TAMPA	Un	5,00
6.2			Esgoto		
6.2.1	081825	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 60 X 60 CM SEM TAMPA	Un	10,00
6.2.2	081826	AGETOP CIVIL	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	10,00
6.2.3	081663	AGETOP CIVIL	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	11,00
6.2.4	081681	AGETOP CIVIL	CORPO RALO SECO CILINDRICO 100 X 40	Un	9,00
6.2.5	081735	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 50 MM	Un	17,00
6.2.6	081733	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM	Un	7,00
6.2.9	081922	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM	Un	5,00
6.2.10	081938	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM	Un	1,00
6.2.11	081936	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM	Un	43,00
6.2.12	081975	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM	Un	6,00
6.2.13	081973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM	Un	4,00

6.2.14	081971	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 75 X 50 MM	Un	4,00
6.2.15	081970	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM	Un	4,00
6.2.16	082004	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAM. 100 MM	Un	6,00
6.2.17	082101	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM	Un	2,00
6.2.18	082230	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM	Un	15,00
6.2.19	082233	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM	Un	2,00
6.2.20	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m	127,55
6.2.21	082303	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM.75 MM	m	7,24
6.2.22	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	m	125,95
6.2.23	082301	AGETOP CIVIL	TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM	m	38,75
6.2.24	081323	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm (1.1/4")	Un	11,00
6.2.25	081885	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM	Un	17,00
6.2.26	98081	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
6.2.27	98087	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
6.2.28	081730	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM	Un	20,00
6.2.29	081921	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM	Un	12,00
7			ALVENARIAS		
7.1	100155	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19- ARG. (1CALH:4ARML + 100 KG DE CI/M3)	m²	973,24
7.2	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	37,96
8			COBERTURAS		
8.1	140201	AGETOP CIVIL	ESTRUT.-TELHA DE FIBROCIMENTO (C/TESOURA) C/FERRAGENS	m²	1.173,37
8.2	160401	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	m²	1.173,37
8.3	150204	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO (Incluso nesse item 13 Tesouras, com vão livre de 13,68 metros)	kg	8.427,00
9			ESQUADRIAS		
9.1			JANELAS		
9.1.1	060010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	3,34
9.1.2	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	86,20
9.1.4	180115	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA ALUMÍNIO ANODIZADO MÁXIMO AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	26,98
9.1.5	180101	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO NATURAL CORRER / VIDRO 2 FOLHAS C/FERRAGENS.(M.O.FAB. INC.MAT.)	m²	65,40
9.1.6	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	92,37
9.2			PORTAS DE MADEIRA		
9.2.1	060010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,48
9.2.2	220920	AGETOP CIVIL	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	m²	1,05

9.2.3	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00
9.2.4	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00
9.2.5	110633	SBC	PORTA COMPLETA MAD.1 FL.0,80x2,10m-VISOR-REV. LAMIN. +FER.CROM.	UN	4,00
9.2.6	110184	SBC	PORTA DE MADEIRA 1 FL.REV.LAMINADO DUAS FACES	m²	10,24
9.2.7	170010	AGETOP CIVIL	ALIZAR	m	22,60
9.2.8	230107	AGETOP CIVIL	FECH.(BOLA) LAFONTE 2080-E / 1005-E VOUGA OU EQUIVALENTE	Un	10,00
9.3			PORTA DE ALUMINIO		
9.3.3	060010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,12
9.3.4	220920	AGETOP CIVIL	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	m²	0,75
9.4			PORTA DE VIDRO		
9.4.5	220920	AGETOP CIVIL	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	m²	0,67
9.4.6	060010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,10
10			REVESTIMENTO DE PAREDES		
10.1	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	1.946,48
10.2	200499	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m²	1.946,48
10.3	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	505,17
11			FORRO		
11.2	210515	AGETOP CIVIL	GESSO CORRIDO EM TETO	m²	440,67
12			REVESTIMENTO DE PISO		
12.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	838,05
12.3	220309	AGETOP CIVIL	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m²	401,71
12.4	221106	AGETOP CIVIL	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM (COM ÓXIDO DE FERRO)	m²	436,34
12.5	220100	AGETOP CIVIL	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ ESCAVAÇÃO/ REATERRO/ APILOAMENTO /ATERRO INTERNO)	m²	122,94
12.6	270234	AGETOP CIVIL	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 8CM E FCK = 35 MPA	m²	607,17

14			DIVERSOS		
14.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA, - (OBRAS CIVIS)	m ²	1.095,00
14.3	271701	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITINA	m ²	17,80
14.7	091012	AGETOP CIVIL	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" SCHEDULE 40, ROSCA NPT - NBR 5590	m	7,00
15			ADMINISTRATIVO		
15.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	580,74
15.2	250103	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	774,32

Declaração sob pena a responsabilidade da Gestão Formal:

Declaramos também que o contrato foi assinado em 11/07/2022 que responsável técnico cumpriu as obrigações assumidas.

Itapaci/Go, 28 de setembro de 2023.

Assinatura do responsável pelo atestado:

**MARIO JOSE
SALLES:7352277587
2**

Assinado de forma digital por
MARIO JOSE SALLES:73522775872
Dados: 2023.09.28 08:56:15 -03'00'

Mario José Salles
Prefeito Municipal

**LORENA FATIMA
SILVA:03515185178**

Assinado digitalmente por LORENA
FATIMA SILVA:03515185178
DN: cn=LORENA FATIMA
SILVA, o=3515185178, c=BR, o=ICP-Brasil,
email=LORENAFATIMA.ENG@GMAIL.COM
Data: 2023.09.29 15:45:54 -03'00'

Lorena Fatima Silva
Engenheira Civil
Crea: 25.175D-GO
Fiscal da Prefeitura