



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS



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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020250000975

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(a) 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: **1020210270882**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **01/12/2021** .. Baixada em: **18/10/2024**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Corresponsável**..... à **1020210264251**.....

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

Contratante: **Município de Vicentinópolis**

CPF/CNPJ: **00.044.834/0001-07**

Avenida Vicente

Ferreira.....

Número: **22**.....

Bairro: **São Sebastião**.....

CEP: **75555-000**

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

Cidade: **Vicentinópolis**.....-GO

E-Mail:

Fone: **(64....)3691-1557**...

Contrato: **134/2021**..

Celebrado em: **16/11/2021**

Valor R\$: **1.561.071,72**...

Vinculada à ART:

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

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **Rua Dom Pedro I**.....

Número: **S/N**....

Bairro: **Centro**.....

CEP: **75555-000**.....

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

Cidade: **Vicentinópolis**.....-GO

Data de Início: **22/11/2021** Previsão término: **16/11/2022**

Coordenadas Geográficas: **-17.7157836,-49.8956943**

Finalidade: **Escolar**

Código/Obra pública:

Proprietário(a): **Município de Vicentinópolis**.....

CPF/CNPJ: **00.044.834/0001-07**

E-Mail:

Fone: **(64....) 3691-1557**.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS , 1.335,07 METROS QUADRADOS;2 - ATUACAO EXECUCAO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO , 1.335,07 METROS QUADRADOS;3 - ATUACAO EXECUCAO LAJE PRE-FABRICADA , 1.335,07 METROS QUADRADOS;4 - ATUACAO EXECUCAO FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS , 1.335,07 METROS QUADRADOS;5 - ATUACAO EXECUCAO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS , 51,64 QUILOVOLTS-AMPERE;6 - ATUACAO EXECUCAO FOSSA SEPTICA , 2,00 UNIDADES;7 - ATUACAO EXECUCAO SUMIDOURO , 2,00 UNIDADES;**

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA IRENE CÂNDIDA DE JESUS

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: **22/11/2021 até 11/07/2024**.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 25007297 a 25007303, 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 1020250000975

Data: 19/03/2025 Hora: 10:33:00

Código de Controle: NSEDMYR



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(a) indicado estiver ou venha a ser integrado(a) 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
42286/2025

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





MUNICIPIO DE VICENTINÓPOLIS



Atestado de Execução de Obras e Serviços de Engenharia

O Município de Vicentinópolis, inscrito no CNPJ: 00.044.834/0001-07, com sede administrativa na Av. Vicente Ferreira, 22, Bairro São Sebastião - Vicentinópolis - 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 ampliação da Escola Municipal Irene Cândida de Jesus conforme discriminado abaixo:

Atestado Técnico – itens 1 a 7:


1- Local de realização:				
Rua		Número	Complemento	
Dom Pedro I		s/n		
Bairro	Município		UF	CEP
Centro	Vicentinopolis		GO	75555-000
2 – Período de realização:				
Data de início	Data de conclusão	3 – Documentos (planilhas, relatórios, etc.)		
22/11/2021	11/07/2024	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 1020210264251, Engenheiro Civil, CREA/GO: 1016286325 D-GO, RNP: 1016286325 ANDREA AMARAL DE FREITAS VIEIRA, Responsável Técnico ART nº 1020210270882, Engenheira Civil, CREA/GO: 1019916613 AP-GO, RNP: 1019916613.				
7 – Descrições dos serviços realizados (identificar os quantitativos correspondentes aos serviços realizados): Atuação: Ampliação de Unidade Escolar Quantidade: 1.335,07 Unidade: metros quadrados				

Declaração sob pena a responsabilidade da Gestão Formal:

Declaramos também que o contrato foi assinado em 16/11/2021 que responsável técnico cumpriu as obrigações assumidas.

Vicentinopolis/Go, 11 de julho de 2024.

Assinatura do responsável pelo atestado:


LUIZ OTALLES PIRES
Engenheiro Civil
Crea: 1651D-GO
Fiscal da Prefeitura


NELSON FERREIRA DE OZEDA
Prefeito

Av. Vicente Ferreira, n.22, Bairro São Sebastião, Vicentinópolis – Goiás
CEP: 75.555-000, Fone: 064 3691-1557

Autenticidade nº: 25007297
CAP nº: 102025000975 Página: 001
www.crea.go.br/autenticacao





MUNICIPIO DE VICENTINÓPOLIS



PLANILHA DE SERVIÇOS – Ampliação Escola Profª Irene Cândida

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA IRENE CÂNDIDA DE JESUS LOCALIZAÇÃO: RUA DOM PEDRO I, S/N, CENTRO, VICENTINÓPOLIS-GO					FONTE: GOINFRA - OUT/2021 - COM DES.	
Nº Contrato: 134/2021						
ITEM		CÓDIGO AUXILIAR	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Goinfra	020200	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS /FECHADAS m	m2	1335,07	
1.2	Goinfra	020701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	1335,07	
1.3	Goinfra	021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	2,00	
1.4	Goinfra	021602	EPI/PPRA/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (< 20 EMPREGADOS) - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	1335,07	
2			TRANSPORTES			
2.1	Goinfra	030105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	160,21	
3			SERVIÇOS EM TERRA			
3.1	Goinfra	040101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	35,88	
3.2	Goinfra	041002	APILOAMENTO	m2	119,60	
4			FUNDAÇÕES E SONDAGENS			
4.1	Goinfra	050201	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m3	17,94	
4.2	Goinfra	050302	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	215,00	
4.3	Goinfra	050901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	17,03	
4.4	Goinfra	050902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	30,96	
4.5	Goinfra	051009	FORMA TABUA PINHO P/FUNDAÇOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	35,88	
4.6	Goinfra	051017	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	m3	15,20	
4.7	Goinfra	051026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	68,10	
4.8	Goinfra	051027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	31,75	
4.9	Goinfra	051030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	52,91	
4.10	Goinfra	052004	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	636,95	
4.11	Goinfra	052005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1016,82	
4.12	Goinfra	052014	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	712,48	
5			ESTRUTURAS			
5.1	Goinfra	060010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	4,27	
5.2	Goinfra	060103	ESCORAMENTO METALICO - VIGAS/LAJES (ALUGUEL/MES)	m2	1335,07	
5.3	Goinfra	060207	FORMA CH.COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=2V - (OBRAS CIVIS)	m2	44,81	
5.4	Goinfra	060304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	4813,28	
5.5	Goinfra	060305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	2353,34	
5.6	Goinfra	060314	ACO CA - 60 - 5 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	1179,07	
5.7	Goinfra	060303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	975,60	
5.8	Goinfra	060303	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1335,00	

Av. Vicente Ferreira, n.22, Bairro São Sebastião, Vicentinópolis - Goiás
CEP: 75.555-000, Fone: 064 3691-1557





MUNICIPIO DE VICENTINÓPOLIS



Autenticidade n°: 25007299
CAR n°: 102025000975 Página: 003
www.crea.org.br/autenticacao



5.9	Goinfra	060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	44,81
5.10	Goinfra	060801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	44,81
5.11	Goinfra	061101	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INC.CAPEAMENTO/FERR. DISTRIB./ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m2	1402,91
6			INST. ELÉT./TELFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO		
6.1	Goinfra	070563	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 2,5 MM2	m	2704,62
6.2	Goinfra	070564	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 4 MM2	m	209,90
6.3	Goinfra	070570	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 10 MM2	M	596,20
6.4	Goinfra	070682	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL, DUPLA 4"	Un	86,00
6.5	Goinfra	070691	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	Un	124,00
6.6	Goinfra	071171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	18,00
6.7	Goinfra	071194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	858,66
6.8	Goinfra	071443	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	Un	20,00
6.9	Goinfra	071457	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 63A-30mA	Un	2,00
6.10	Goinfra	072190	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-24E - 150A	Un	2,00
6.11	Goinfra	072397	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	un	10,00
6.12	Goinfra	072441	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 TOMADA	un	84,00
6.13	Goinfra	072442	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA	un	20,00
6.14	Goinfra	072578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	74,00
6.15	Goinfra	072585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	10,00
6.16	Goinfra	071380	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 3/4" X 2,40 M C/CONECTOR	Un	6,00
6.17	Goinfra	070541	CABO DE COBRE NU No. 16 MM2 (6,94 M/KG)	m	24,00
6.18	Goinfra	071186	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	Un	6,00
6.19	Sinapi	098307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Un	10,00
7			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
7.1	Goinfra	080504	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	22,00
7.2	Goinfra	080542	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUMA	Un	18,00
7.3	Goinfra	080550	FIXAÇÃO P/LAVATORIO (PAR)	PAR	18,00
7.4	Goinfra	080555	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	Un	38,00
7.5	Goinfra	080560	SIFAO P/LAVATORIO METALICO DIAM.1"X1.1/2"	Un	18,00
7.6	Goinfra	080570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	14,00
7.7	Goinfra	080805	TANQUE DE AÇO INOX - CHAPA 0,7MM	Un	1,00
7.8	Goinfra	080902	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	Un	7,00
7.9	Goinfra	080946	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	Un	6,00
7.10	Goinfra	081002	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 20 mm	m	1,04
7.11	Goinfra	081003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	224,13
7.12	Goinfra	081006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm	m	8,00
7.13	Goinfra	081041	ADAPTAD.PVC SOLD.LONGO C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 25X3/4"	Un	4,00
7.14	Goinfra	081066	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.25X3/4"	Un	18,00
7.15	Goinfra	081102	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	6,00
7.16	Goinfra	081105	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	22,00
7.17	Goinfra	081179	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	10,00
7.18	Goinfra	081202	NIPEL COM ROSCA DIAMETRO 3/4"	Un	10,00
7.19	Goinfra	081321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	22,00
7.20	Goinfra	081340	JOELHO REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 32 mm X 25 mm	Un	22,00

Av. Vicente Ferreira, n.22, Bairro São Sebastião, Vicentinópolis - Goiás
CEP: 75.555-000, Fone: 064 3691-1557



MUNICIPIO DE VICENTINÓPOLIS



Autenticidade nº: 25007300
CAP nº: 102025000975 Página: 004
www.crea.org.br/autenticacao



7.21	Goinfra	081360	JOELHO RED.90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	44,00
7.22	Goinfra	081375	JOELHO RED.90 GR.C/ROSCA E BUC.LATAO 3/4"X1/2"	Un	22,00
7.23	Goinfra	081402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	38,00
7.24	Goinfra	081405	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	11,00
7.25	Goinfra	081424	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	Un	11,00
7.26	Goinfra	081501	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Un	10,00
7.27	Goinfra	081504	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3	Un	10,00
7.28	Goinfra	081641	CAP DIAMETRO 50 MM ESGOTO PRIMARIO	Un	4,00
7.29	Goinfra	081643	CAP DIAMETRO 100 MM ESGOTO PRIMARIO	Un	2,00
7.30	Goinfra	081661	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	Un	4,00
7.31	Goinfra	081730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM	Un	10,00
7.32	Goinfra	081731	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM	Un	10,00
7.33	Goinfra	081732	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 75 MM	Un	10,00
ESGOTO					
7.34	Goinfra	081661	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	Un	2,00
7.35	Goinfra	081664	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 150 X 185 X 75	Un	2,00
7.36	Goinfra	080561	SIFAO P/LAVATORIO PVC DIAM.1"X1.1/2"	Un	14,00
7.37	Goinfra	080613	SIFÃO METÁLICO 1 1/2" X 2" P/MICTÓRIO	Un	6,00
7.38	Goinfra	080580	VALVULA P/LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	14,00
7.39	Goinfra	081702	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM	Un	14,00
7.40	Goinfra	081701	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM	Un	14,00
7.41	Goinfra	081938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM	Un	10,00
7.42	Goinfra	081937	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 MM	Un	12,00
7.43	Goinfra	081927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 mm	Un	14,00
7.44	Goinfra	081975	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM	Un	2,00
7.45	Goinfra	081972	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 MM	Un	4,00
7.46	Goinfra	082004	LUVA SIMPLES DIAM. 100 MM	Un	61,00
7.47	Goinfra	082003	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 MM	Un	75,00
7.48	Goinfra	082101	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM	Un	6,00
7.49	Goinfra	082304	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m	81,49
7.50	Goinfra	082301	TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM	m	30,55
7.51	Goinfra	082302	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	m	4,04
7.52	Goinfra	082303	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM.75 MM	m	29,31
VENTILAÇÃO (ESGOTO)					
7.53	Goinfra	081641	CAP DIAMETRO 50 MM ESGOTO PRIMARIO	Un	4,00
7.54	Goinfra	081936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM	Un	4,00
7.55	Goinfra	082301	TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM	m	14,00
CAIXAS (ESGOTO)					
7.56	Goinfra	081826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	4,00
7.57	Goinfra	081825	CAIXA DE PASSAGEM 60 X 60 CM SEM TAMPA	Un	4,00
7.58	Goinfra	081868	FOSSA SEPTICA 4500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	Un	4,00
7.59	Goinfra	081874	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	Un	4,00
8 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					
8.1	Goinfra	100102	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARG. (1CI : 2CH : 8ARML)	m2	1084,60
8.2	Goinfra	100202	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1 VEZ - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	111,45
8.3	Goinfra	100204	CUNHAMENTO/ALVENARIAS COM TIJOLO COMUM	m	311,48
9 IMPERMEABILIZAÇÃO					
9.1	Goinfra	120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m2	358,79
9.2	Goinfra	121001	IMPERMEABILIZAÇÃO-REBAIXO BANHEIRO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	m2	117,45
10 ESTRUTURA DE MADEIRA					

Av. Vicente Ferreira, n.22, Bairro São Sebastião, Vicentinópolis - Goiás
CEP: 75.565-000, Fone: 064 3691-1557



MUNICIPIO DE VICENTINÓPOLIS



Autenticidade nº: 25007301
CAP nº: 102025000975 Página: 005
www.crea.org.br/autenticacao



10.1	Goinfra	140101	ESTRUTURA-TELHA CERÂMICA V=3 A 7 M. C/FERRAGENS	m2	1335,07
10.2	Goinfra	140111	MÃO DE OBRA ESTR.MAD.TELHA CERÂMICA V=3 A 7 M	m2	1335,07
10.3	Goinfra	140202	GRADEADO CAIBROS/RIPAS	m2	1335,07
10.4	Goinfra	140301	TRATAMENTO P/ESTRUTURA DE TELHADO	m2	1335,07
11			COBERTURAS		
11.1	Goinfra	160301	COBERTURA COM TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA	m2	1335,07
11.2	Goinfra	160302	CUMEEIRA P/TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA	m	118,34
11.3	Goinfra	160404	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	256,05
11.4	Sinapi	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	15,60
11.5	Goinfra	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	46,40
12			ESQUADRIAS DE MADEIRA		
12.1	Goinfra	170010	ALIZAR	m	41,60
12.2	Goinfra	170015	PORTAL (INCLUSO ENCHIMENTO COM ALVENARIA)	Jg	4,00
12.3	Goinfra	170110	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	un	10,00
12.4	Goinfra	170116	FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 90X210	un	4,00
12.5	Goinfra	170117	FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 100X210	un	4,00
12.6	Goinfra	170106	PORTA REVESTIDA COM MATERIAL MELAMÍNICO PARA BOX (60X 160v200CM) COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	un	18,00
12.7	Sinapi	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	un	51,56
13			ESQUADRIAS METÁLICAS		
13.1	Goinfra	180111	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO CORRER / VIDRO 2 FOLHAS C/FERRAGENS (M.O.FAB. INC.MAT.)	m2	69,00
13.2	Goinfra	180710	ALÇAPÃO FORMATO COIFA EM CHAPA VINCADA Nº. 18 H=(10+2)CM, C/ALÇAS E PORTA CADEADOS (INCLUSIVE CADEADOS Nº. 30)	m2	1,04
14			VIDROS		
14.1	Goinfra	190201	VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO	m2	69,00
14.2	Sinapi	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m2	54,80
15			REVESTIMENTO DE PAREDES		
15.1	Goinfra	200101	CHAPISCO COMUM	m2	1949,65
15.2	Goinfra	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	1949,65
15.3	Goinfra	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgC/M3)	m2	1571,35
15.4	Goinfra	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	378,30
16			FORROS		
16.1	Goinfra	210515	GESSO CORRIDO EM TETO	m2	1335,07
17			REVESTIMENTO DE PISO		
17.1	Goinfra	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m2	1366,01
17.2	Goinfra	220107	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	m3	68,30
17.3	Goinfra	221102	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	543,10
17.4	Goinfra	221106	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLÁSTICA 27MM (COM ÓXIDO DE FERRO)	m2	1072,09
18			FERRAGENS		
18.1	Goinfra	230109	FECHADURA (BOLA) LAFONTE 2080-B / 005-B VOUGA OU EQUIVALENTE	Un	36,00
18.2	Goinfra	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	8,00
18.3	Goinfra	230201	DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO	Un	108,00
19			PINTURA		
19.1	Goinfra	260909	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR (externa)	m2	1040,27
19.2	Goinfra	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS (Parede externa)	m2	930,49

Av. Vicente Ferreira, n.22, Bairro São Sebastião, Vicentinópolis – Goiás
CEP: 75.555-000 Fone: 064 3691-1557



MUNICÍPIO DE VICENTINÓPOLIS



Autenticidade nº: 25007302
CAP nº: 102025000975 Página: 006
www.crea.org.br/autenticacao



19.3	Goinfra	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAS (Paredes Internas)	m2	1289,19
19.4	Sinapi	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMAS. AF_06/2014	m2	1085,34
19.5	Sinapi	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAS. AF_06/2014	m2	1120,74
19.7	Goinfra	261550	PINT.ESMALTE SINT.PAREDES - 2 DEM.C/SELADOR	m2	710,53
19.8	Goinfra	261302	PINTURA LATEX DUAS DEMAS COM SELADOR (PAREDE)	m2	578,66
20			DIVERSOS		
20.1	Goinfra	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	1335,07
20.2	Goinfra	271201	QUADRO DE GIZ (5,0X1,20 M C/EMBOÇO PINTURA COMPLETO)	Un	10,00
20.5	Goinfra	271608	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	m2	5,50
20.6	Sinapi	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00
20.7	Sinapi	100858	MICRÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
			DRENO AR CONDICIONADOS		
20.8	Goinfra	081003	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	49,00
20.9	Goinfra	081321	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	28,00
20.10	Sinapi	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	32,20
			DESLOCAMENTO DAS CAIXAS DE ESGOTO		
20.11	Goinfra	070634	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	M2	6,50
20.12	Goinfra	070635	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A (CAIXAS 85 X85) COM 80 CM DE PROFUNDIDADE	M2	24,48
20.13	Goinfra	082304	TUBO SOLDÁVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m	75,53
20.14	Goinfra	082302	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	m	25,00
			Ralo Linear (corredor)		
20.15	Goinfra	180323	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM - NBR 9050 ACESSIBILIDADE)	m2	0,60
20.16	Goinfra	070635	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A (CAIXAS 30 X15)	M2	3,00
20.17	Goinfra	81827	CAIXA DE AREIA 60X60CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	un	2,00
20.18	Goinfra	081826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	2,00
20.19	Goinfra	082304	TUBO SOLDÁVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m	6,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REFORÇO ESTRUTURAL

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA IRENE CÂNDIDA DE JESUS
FONTE: GOINFRA - OUT/2021 - COM DESONERAÇÃO
LOCALIZAÇÃO: RUA DOM PEDRO I, S/N, CENTRO, VICENTINÓPOLIS-GO

ITEM		CÓDIGO AUXILIAR	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Goinfra	020118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLOS S/REAP. C/TR.ATE CB E CARGA	m3	4,62
1.2	Goinfra	020127	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE PRÉ-MOLDADA C/TR.ATE CB.E CARGA	m3	37,80
1.3	Goinfra	020129	DEMOLIÇÃO MANUAL DE VIGA CONC. ARMADO C/TR.ATE CB. E CARGA	m3	11,34

Av. Vicente Ferreira, n.22, Bairro São Sebastião, Vicentinópolis - Goiás
CEP: 75.555-000 Fone: 064 3691-1557



MUNICÍPIO DE VICENTINÓPOLIS



2			TRANSPORTES		
2.1	Goinfra	030105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	53,76
3			ESTRUTURAS		
3.1	Goinfra	060207	FORMA CH.COMPENSADA PLASTIF.12MM-VIGA/PILAR U=2V-(O.C.)	m2	244,99
3.2	Goinfra	060305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1013,88
3.3	Goinfra	060314	ACO CA - 60 - 5 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	422,37
3.4	Goinfra	060304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	154,73
3.5	Goinfra	060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	52,27
3.6	Goinfra	060801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	52,27

LUIZ OTALLES PIRES
Engenheiro Civil
Crea: 1651D-GO
Fiscal da Prefeitura

ROBERTO FERREIRA DE OZEDA
Prefeito

Autenticidade nº: 25007303
CAP nº: 102025000975 Página: 007
www.crea-go.org.br/autenticacao

