

PROPRIETÁRIO:		FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CNPJ 19.419.161/0001-42			BANCOS:		ÁREA TOTAL (M2):		255,32		
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRÁS ELIUDE CAMARGO LOPES GODOI			SINAPI - 01/2026 - Goiás SBC - 03/2026 - GNA - Goiânia - GO GOINFRA - 10/2025 - Goiás		Valor Final do Orçamento sem BDI		R\$ 219.041,75		
ENDEREÇO:		RUA ROSA DE OLIVEIRA, VILA SOUZA					BDI		27,30%		
DATA:		segunda-feira, 6 de abril de 2026									
Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra											
Item		CODIGO	BANCO	Serviços		Unidade	Quantidade	Descrição			
				CONSTRUÇÃO DA LAVANDEIRA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE FAINA							
1				SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	021301	GOINFRA	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA			m²	2,4	PLACA DE OBRA= ((1,20m * 2,0m))= 2,40m2			
1.2	020701	GOINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA			m²	46,49	LOCAÇÃO=((3,45M*2,85M) + (6,0M*6,11M))=46,49M2			
1.3	020131	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PACOTE/ESTRUTURA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA			m²	155,53	DEMOLIÇÃO FORRO PVC=((5,81M*26,77))=155,53M2			
1.4	020118	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA			m³	5,65	DEMOLIÇÃO ALVENARIA=((4,48M+5,81M+2,28M) * (3,0) * (0,15M))=5,65M3			
1.5	030105	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL			m³	5,65	CAÇAMBA ENTULHO=((4,48M+5,81M+2,28M) * (3,0) * (0,15M))=5,65M3			
2				SERVIÇOS DE TERRA							
2.1	041146	GOINFRA	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA			m³	12,67	FORNECIMENTO DE TERRA=((3,0M*2,55M) + (5,91M*5,85M) * (0,30))=12,67M3			
2.2	041003	GOINFRA	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO			m³	12,67	FORNECIMENTO DE TERRA=((3,0M*2,55M) + (5,91M*5,85M) * (0,30))=12,67M3			
2.3	041002	GOINFRA	APILOAMENTO			m²	42,22	FORNECIMENTO DE TERRA=((3,0M*2,55M) + (5,91M*5,85M) =			
2.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024			m³	8,25	33M * (0,50M * 0,50M)=8,25M3			
3				FUNDAÇÃO							
3.1				ESTACA							
3.1.1	101175	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020			M	26	13 UNIDADES * 2 METROS = 26M			
3.1.2				BLOCO							
3.1.2.1	051009	GOINFRA	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)			m²	19,56	= = PROJETO ESTRUTURAL			
3.1.2.2	060314	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)			Kg	13,2	= = PROJETO ESTRUTURAL			
3.1.2.3	060304	GOINFRA	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)			Kg	120,9	= = PROJETO ESTRUTURAL			
3.1.2.4	052005	GOINFRA	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)			Kg	51,5	= = PROJETO ESTRUTURAL			
3.1.2.5	060517	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA			m³	3,1	= = PROJETO ESTRUTURAL			
3.1.2.6	051026	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)			m³	3,1	= = PROJETO ESTRUTURAL			

3.1.2			VIGAS BALDRAMES			
3.1.2.7.1	051009	GOINFRA	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	25,78	= = PROJETO ESTRUTURAL
3.1.2.7.2	052014	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	30,8	= = PROJETO ESTRUTURAL
3.1.2.7.3	060304	GOINFRA	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	73,3	= = PROJETO ESTRUTURAL
3.1.2.7.4	060517	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	1,46	= = PROJETO ESTRUTURAL
3.1.2.7.5	051026	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m³	1,46	= = PROJETO ESTRUTURAL
4.0			ESTRUTURA			
4.1			PILAR			
4.1.1	060202	GOINFRA	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m²	32,76	= = PROJETO ESTRUTURAL
4.1.2	052014	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	44,6	= = PROJETO ESTRUTURAL
4.1.3	052005	GOINFRA	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	177,3	= = PROJETO ESTRUTURAL
4.1.4	060517	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	1,53	= = PROJETO ESTRUTURAL
4.1.5	051055	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	1,53	= = PROJETO ESTRUTURAL
4.1.6			VIGAS SUPERIORES			
4.1.6.1	060202	GOINFRA	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m²	25,78	= = PROJETO ESTRUTURAL
4.1.6.2	060314	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	30,8	= = PROJETO ESTRUTURAL
4.1.6.3	060304	GOINFRA	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	74,6	= = PROJETO ESTRUTURAL
4.1.6.4	060517	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	1,46	= = PROJETO ESTRUTURAL
4.1.6.5	051055	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	1,46	= = PROJETO ESTRUTURAL
5.0			IMPERMEABILIZAÇÃO			
5.1	120902	GOINFRA	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA ARGAMASSAS E CONCRETO SIMPLES E=2,0 CM	m²	25,78	= = PROJETO ESTRUTURAL
6.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
6.1	071194	GOINFRA	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	314,8	PROEJTO ELÉTRICO
6.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	58	PROEJTO ELÉTRICO
6.3	070563	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	876,8	PROEJTO ELÉTRICO
6.4	070582	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 4 MM2	M	202,1	PROEJTO ELÉTRICO

6.5	071440	GOINFRA	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	11	PROEJTO ELÉTRICO
6.6	072578	GOINFRA	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	42	PROEJTO ELÉTRICO
6.7	072585	GOINFRA	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	5	PROEJTO ELÉTRICO
6.8	071648	GOINFRA	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	17	PROEJTO ELÉTRICO
6.9	071381	GOINFRA	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	3	PROEJTO ELÉTRICO
6.10	072171	GOINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	un	1	PROEJTO ELÉTRICO
6.11	071171	GOINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	15	PROEJTO ELÉTRICO
6.12	071184	GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	1	PROEJTO ELÉTRICO
6.13	071451	GOINFRA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	1	PROEJTO ELÉTRICO
7.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
7.1	080520	GOINFRA	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	2	PROEJTO HIDROSSANITÁRIO
7.2	080543	GOINFRA	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	un	2	PROEJTO HIDROSSANITÁRIO
7.3	080652	GOINFRA	PIA MÁRMORE/GRANITO SINTÉTICO 2,00 X 0,54 M	Un	1	PROEJTO HIDROSSANITÁRIO
7.4	080902	GOINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	Un	3	PROEJTO HIDROSSANITÁRIO
7.5	080660	GOINFRA	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	1	PROEJTO HIDROSSANITÁRIO
7.6	080570	GOINFRA	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	2	PROEJTO HIDROSSANITÁRIO
7.7	081003	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	19,67	PROEJTO HIDROSSANITÁRIO
7.8	081361	GOINFRA	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCAVEL DIAM. 25X1/2"	Un	2	PROEJTO HIDROSSANITÁRIO
7.9	081360	GOINFRA	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	3	PROEJTO HIDROSSANITÁRIO
7.10	081846	GOINFRA	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	un	1	PROEJTO HIDROSSANITÁRIO
7.11	081829	GOINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m²	0,36	PROEJTO HIDROSSANITÁRIO
7.12	081833	GOINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	m³	0,21	PROEJTO HIDROSSANITÁRIO
7.13	081663	GOINFRA	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	2	PROEJTO HIDROSSANITÁRIO
7.14	080562	GOINFRA	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	2	PROEJTO HIDROSSANITÁRIO
7.15	080671	GOINFRA	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" PVC	Un	1	PROEJTO HIDROSSANITÁRIO
7.16	080580	GOINFRA	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	2	PROEJTO HIDROSSANITÁRIO
7.17	081701	GOINFRA	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	2	PROEJTO HIDROSSANITÁRIO
7.18	081733	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	2	PROEJTO HIDROSSANITÁRIO

7.19	081104	GOINFRA	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm	Un	4	PROEJTO HIDROSSANITÁRIO
7.20	082004	GOINFRA	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	10	PROEJTO HIDROSSANITÁRIO
7.21	082304	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	18,04	PROEJTO HIDROSSANITÁRIO
7.22	082301	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	4,48	PROEJTO HIDROSSANITÁRIO
7.23	082302	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	0,6	PROEJTO HIDROSSANITÁRIO
7.24	082233	GOINFRA	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2	PROEJTO HIDROSSANITÁRIO
7.25	080503	GOINFRA	VASO SANITÁRIO PARA PcD SEM ABERTURA FRONTAL (1ª LINHA)	un	2	PROEJTO HIDROSSANITÁRIO
8.0			ALVENARIA E DIVISÓRIAS			
8.1	100160	GOINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH	m²	148,39	ALVENARIA EXTERNA= ((6,0+6,0+6,11+2,85+2,85+3,45+3,45) * (3,90))=119,77M2 ALVENARIA INTERNA= ((2,55M+1,18M+5,81M) * (3,0M))=28,62M2 TOTAL=148,39M2
8.2	060010	GOINFRA	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,2	VERGA/CONTRAVERGA=((3,0+3,0+3,0+5,85+5,85) * (0,10) * (0,10))=0,20M3
9.0			ESTRUTURA COBERTURA			
9.1	140101	GOINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERÂMICA V=3 A 7 M. C/FERRAGENS	m²	93,12	ESTRUTURA=((6,45M*7,30) + (4,65M*3,45M))=63,12M2 + 30M2= 93,12M2
10.0			COBERTURA			
10.1	160401	GOINFRA	COBERTURA COM TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	m²	93,12	ESTRUTURA=((6,45M*7,30) + (4,65M*3,45M))=63,12M2 + 30M2= 93,12M2
11.0			ESQUADRIAS			
11.1	180501	GOINFRA	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	3,78	PORTA DE METAL=((0,90 *2,10) + (0,90*2,10M))=3,78M2
11.2	180404	GOINFRA	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	0,72	JANELA BANHEIROS=((0,60*0,60) * (2 UNIDADES))=0,72M2
11.3	180120	GOINFRA	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	4	JANELA BLINDEX=((4,0M*1))=4M2
11.4	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	5,6	5,60M
11.5	180502	GOINFRA	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA DE VIDRO PF-2 C/FERRAGENS	m²	5,88	PORTA DE VIDRO=((1,20*2,10) + (0,80 * 2,10M) + (0,80*2,10M))=5,88M2
12.0			VIDROS			
12.1	190202	GOINFRA	VIDRO TEMPERADO 10 MM FUME - COLOCADO	m²	5,88	PORTA DE VIDRO=((1,20*2,10) + (0,80 * 2,10M) + (0,80*2,10M))=5,88M2
12.2	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	m²	4,72	JANELA BANHEIROS=((0,60*0,60) * (2 UNIDADES))=0,72M2 + JANELA BLINDEX=((4,0M*1))=4M2
13.0			REVESTIMENTO PISO			
13.1	220050	GOINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1	m²	41,64	LASTRO DE CONCRETO=((5,85M*5,81M) + (3,0M*2,55M))=41,64M2
13.2	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	41,64	LASTRO DE CONCRETO=((5,85M*5,81M) + (3,0M*2,55M))=41,64M2
13.3	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 02/2023	M	23,32	RODAPÉ=((5,81+5,81+5,85+5,85))=23,32M
14.0			FORRO PVC			
14.1	210462	GOINFRA	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO	m²	162,43	FORRO PVC=((5,06+12,20+12,39+12,72+19,89+18,72+18,01+55,78+3,83+3,83))=162,43M2

15.0			REVESTIMENTO PAREDE			
15.1	201302	GOINFRA	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	57,03	PISO PAREDE=((2,55*4) + (1,50*4) + (2,81M))* (3,0M))=57,03M2
15.2	200101	GOINFRA	CHAPISCO COMUM	m²	260,68	CHAPISCO COMUM EXTERNO=((3,45+2,85+2,85+3,45+6+6,11)*(3,83))=117,61M2 CHAPISCO INTERNO=((5,85+5,85+5,81+5,81+5,81+1,18+1,18+6+2,55+2,55+2,55+2,55) * (3))=143,07M2 TOTAL=260,68M2
15.3	130152	GOINFRA	REBOCO (1CALH	m²	203,65	= ÁREA CHAPISCO - ÁREA EMBOÇO
15.4	200201	GOINFRA	EMBOÇO (1CI	m²	57,03	PISO PAREDE=((2,55*4) + (1,50*4) + (2,81M))* (3,0M))=57,03M2
16.0			PINTURA			
16.1	261304	GOINFRA	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m²	469,2	EMASSAMENTO=((2,85+2,85+4,40+4,40+2,19+2,19+5,81+5,81+4,44+4,44+4,48+4,48+1,22+4,63+6,88+5,81+2,25+5,81+4,59+5,81+5,81+6,20+5,81+5,81+7,20+5,85+5,85+5,81+22,72M) * (3,0M))=469,20M2
16.2	261001	GOINFRA	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	469,2	EMASSAMENTO=((2,85+2,85+4,40+4,40+2,19+2,19+5,81+5,81+4,44+4,44+4,48+4,48+1,22+4,63+6,88+5,81+2,25+5,81+4,59+5,81+5,81+6,20+5,81+5,81+7,20+5,85+5,85+5,81+22,72M) * (3,0M))=469,20M2
16.3	260601	GOINFRA	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m²	208,5	TEXTURA=((27,07+6,11+6+6,11+3,45+2,85+2,85)*(3,83))=208,50M2
16.4	261005	GOINFRA	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	m²	469,2	EMASSAMENTO=((2,85+2,85+4,40+4,40+2,19+2,19+5,81+5,81+4,44+4,44+4,48+4,48+1,22+4,63+6,88+5,81+2,25+5,81+4,59+5,81+5,81+6,20+5,81+5,81+7,20+5,85+5,85+5,81+22,72M) * (3,0M))=469,20M2
17.0			ADMINISTRAÇÃO			
17.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	30 HORAS
17.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	80 HORAS
18.0			DIVERSOS			
18.1	270807	GOINFRA	PLACA INAUGURACAO ACO INOXIDAVEL (60X40)	Un	1	1 UNIDADE
18.2	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	4 UNIDADES
18.3	270501	GOINFRA	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	46,49	ÁREA DA LOCAÇÃO
18.4	271608	GOINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	1,08	PEDRA=((1,80*0,60))=1,08M2
18.5	102664	SINAPI	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	33	33 METROS
18.6	180324	GOINFRA	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE EIXOS = 2 CM)	m²	13,2	33 METROS * 0,40M
Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.						

MUNICÍPIO DE FAINA

Local

segunda-feira, 6 de abril de 2026

Data