

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE APARECIDA DO RIO DOCE	Apelido do Empreendimento REFORMA E AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA
GOINFRA 12/2025 - NÃO DES. SINAPI 02/2026 - NÃO DES.	Descrição do Lote REFORMA E AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA	Município / UF APARECIDA DO RIO DOCE - GO
	BDI 1 25,07%	BDI 2 20,86%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA									500.126,61	
1. REFORMA E AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA									500.126,61	
1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES									-	3.709,44
1.1.0.0.1.	GOINFRA	021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	6,00	393,94	25,07%	492,70	2.956,20	RA
1.1.0.0.2.	GOINFRA	020701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	97,95	6,15	25,07%	7,69	753,24	RA
1.2. REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES									-	10.205,78
1.2.0.0.1.	GOINFRA	020101	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	141,19	8,37	25,07%	10,47	1.478,26	RA
1.2.0.0.2.	GOINFRA	020103	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	141,19	24,21	25,07%	30,28	4.275,23	RA
1.2.0.0.3.	GOINFRA	020106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	6,00	9,30	25,07%	11,63	69,78	RA
1.2.0.0.4.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	10,08	10,61	25,07%	13,27	133,76	RA
1.2.0.0.5.	GOINFRA	020139	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	0,66	5,81	25,07%	7,27	4,80	RA
1.2.0.0.6.	GOINFRA	020111	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	120,00	13,03	25,07%	16,30	1.956,00	RA
1.2.0.0.7.	GOINFRA	020117	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	75,61	7,56	25,07%	9,46	715,27	RA
1.2.0.0.8.	GOINFRA	020118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m3	9,62	58,20	25,07%	72,79	700,24	RA
1.2.0.0.9.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	3,08	219,25	25,07%	274,22	844,60	RA
1.2.0.0.10.	GOINFRA	020160	DEMOLIÇÃO MANUAL DE TELA DE ALAMBRADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	6,40	3,48	25,07%	4,35	27,84	RA
1.3. ADMINISTRAÇÃO LOCAL									-	12.032,36
1.3.0.0.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	9.620,50	25,07%	12.032,36	12.032,36	RA
1.4. FUNDAÇÃO - AMPLIAÇÃO									-	16.186,15
1.4.1. ESTACAS									-	8.498,30
1.4.1.0.1.	Composição	019	ESTACA A TRADO DIAM. 30CM SEM FERRO (APENAS CONCRETAGEM)	M	61,00	62,20	25,07%	77,79	4.745,19	RA
1.4.1.0.2.	GOINFRA	052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	45,20	12,11	25,07%	15,15	684,78	RA
1.4.1.0.3.	GOINFRA	052005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	206,90	11,86	25,07%	14,83	3.068,33	RA
1.4.2. BLOCOS DE FUNDAÇÃO - PAV. ARRIMO E BALDRAME									-	7.687,85
1.4.2.0.1.	GOINFRA	050901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	3,72	66,18	25,07%	82,77	307,90	RA
1.4.2.0.2.	GOINFRA	050902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	6,12	8,14	25,07%	10,18	62,30	RA
1.4.2.0.3.	GOINFRA	060205	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m2	27,91	58,41	25,07%	73,05	2.038,83	RA
1.4.2.0.4.	GOINFRA	051027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0,31	250,74	25,07%	313,60	97,22	RA
1.4.2.0.5.	GOINFRA	052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	13,70	12,11	25,07%	15,15	207,56	RA
1.4.2.0.6.	GOINFRA	052004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	83,70	12,13	25,07%	15,17	1.269,73	RA
1.4.2.0.7.	GOINFRA	052005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	53,50	11,86	25,07%	14,83	793,41	RA
1.4.2.0.8.	GOINFRA	051030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	3,72	567,35	25,07%	709,58	2.639,64	RA
1.4.2.0.9.	GOINFRA	051026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	3,72	58,30	25,07%	72,92	271,26	RA
1.5. VIGA BALDRAME - PAV ARRIMO E BALDRAME									-	12.928,46
1.5.0.0.1.	GOINFRA	050901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	3,67	66,18	25,07%	82,77	303,77	RA
1.5.0.0.2.	GOINFRA	060205	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m2	64,69	58,41	25,07%	73,05	4.725,60	RA
1.5.0.0.3.	GOINFRA	051027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0,75	250,74	25,07%	313,60	235,20	RA
1.5.0.0.4.	GOINFRA	052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	81,40	12,11	25,07%	15,15	1.233,21	RA
1.5.0.0.5.	GOINFRA	052004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	172,00	12,13	25,07%	15,17	2.609,24	RA
1.5.0.0.6.	GOINFRA	051030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	3,67	567,35	25,07%	709,58	2.604,16	RA
1.5.0.0.7.	GOINFRA	051026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	3,67	58,30	25,07%	72,92	267,62	RA
1.5.0.0.8.	GOINFRA	120903	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAMES COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE D'ÁGUA (2 DEMÃOS)	m2	45,46	16,70	25,07%	20,89	949,66	RA
1.6. ARRIMO ESTRUTURAL - BLOCOS DE CONCRETO									-	14.339,42
1.6.1. ESTACAS									-	317,29
1.6.1.0.1.	Composição	022	ESTACA A TRADO DIAM. 25CM SEM FERRO (APENAS CONCRETAGEM)	M	3,00	51,83	25,07%	64,82	194,46	RA
1.6.1.0.2.	GOINFRA	052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	2,40	12,11	25,07%	15,15	36,36	RA
1.6.1.0.3.	GOINFRA	052004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	5,70	12,13	25,07%	15,17	86,47	RA
1.6.2. PAREDE ESTRUTURAL									-	13.540,35
1.6.2.0.1.	GOINFRA	040101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	0,19	52,26	25,07%	65,36	12,42	RA
1.6.2.0.2.	SINAPI	89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 10/2022	M2	42,58	174,51	25,07%	218,26	9.293,51	RA
1.6.2.0.3.	GOINFRA	110106	CORTINA CANALETA CONCRETO 14X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0568M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO	m2	5,16	146,26	25,07%	182,93	943,92	RA
1.6.2.0.4.	GOINFRA	052003	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	6,32	12,29	25,07%	15,37	97,14	RA
1.6.2.0.5.	GOINFRA	052004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	70,08	12,13	25,07%	15,17	1.063,11	RA
1.6.2.0.6.	GOINFRA	051030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	2,71	567,35	25,07%	709,58	1.922,96	RA
1.6.2.0.7.	GOINFRA	051026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	2,71	58,30	25,07%	72,92	197,61	RA
1.6.2.0.8.	GOINFRA	041003	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	m3	0,19	40,74	25,07%	50,95	9,68	RA
1.6.3. PILARES									-	481,78
1.6.3.0.1.	GOINFRA	060209	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m2	2,34	99,10	25,07%	123,94	290,02	RA
1.6.3.0.2.	GOINFRA	060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	2,23	12,11	25,07%	15,15	33,78	RA
1.6.3.0.3.	GOINFRA	060304	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	4,74	12,13	25,07%	15,17	71,91	RA
1.6.3.0.4.	GOINFRA	051030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,11	567,35	25,07%	709,58	78,05	RA
1.6.3.0.5.	GOINFRA	051026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	0,11	58,30	25,07%	72,92	8,02	RA
1.7. PILARES DA ESTRUTURA - AMPLIAÇÃO									-	13.331,73

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

		PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE APARECIDA DO RIO DOCE	APelido DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA		
GOINFRA 12/2025 - NÃO DES. SINAPI 02/2026 - NÃO DES.		DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA	MUNICÍPIO / UF APARECIDA DO RIO DOCE - GO	BDI 1 25,07%	BDI 2 20,86%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA										500.126,61
1.7.0.0.1.	GOINFRA	060209	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m2	56,53	99,10	25,07%	123,94	7.006,33	RA
1.7.0.0.2.	GOINFRA	060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	76,10	12,11	25,07%	15,15	1.152,92	RA
1.7.0.0.3.	GOINFRA	060305	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	203,70	11,86	25,07%	14,83	3.020,87	RA
1.7.0.0.4.	GOINFRA	060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	2,70	567,35	25,07%	709,58	1.915,87	RA
1.7.0.0.5.	GOINFRA	060801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	2,70	69,81	25,07%	87,31	235,74	RA
1.8.			VIGAS DE COBERTURA - AMPLIAÇÃO						-	9.962,29
1.8.0.0.1.	GOINFRA	060209	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m2	43,45	99,10	25,07%	123,94	5.385,19	RA
1.8.0.0.2.	GOINFRA	060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	49,10	12,11	25,07%	15,15	743,87	RA
1.8.0.0.3.	GOINFRA	060304	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	80,80	12,13	25,07%	15,17	1.225,74	RA
1.8.0.0.4.	GOINFRA	060305	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	43,10	11,86	25,07%	14,83	639,17	RA
1.8.0.0.5.	GOINFRA	060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	2,47	567,35	25,07%	709,58	1.752,66	RA
1.8.0.0.6.	GOINFRA	060801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	2,47	69,81	25,07%	87,31	215,66	RA
1.9.			COBERTURA						-	68.826,71
1.9.0.0.1.	GOINFRA	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	1.553,94	15,50	25,07%	19,39	30.130,90	RA
1.9.0.0.2.	GOINFRA	261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m2	172,66	14,03	25,07%	17,55	3.030,18	RA
1.9.0.0.3.	GOINFRA	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	m	39,28	74,04	25,07%	92,60	3.637,33	RA
1.9.0.0.4.	GOINFRA	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	m	29,50	45,34	25,07%	56,71	1.672,95	RA
1.9.0.0.5.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	172,66	140,57	25,07%	175,81	30.355,35	RA
1.10.			PLATIBANDA						-	18.975,04
1.10.0.0.1.	SINAPI	103358	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	72,63	86,96	25,07%	108,76	7.899,24	RA
1.10.0.0.2.	GOINFRA	200140	CHAPISCO COMUM EM FACHADA	m2	145,25	7,77	25,07%	9,72	1.411,83	RA
1.10.0.0.3.	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	145,25	23,66	25,07%	29,59	4.297,95	RA
1.10.0.0.4.	SINAPI	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	58,10	42,98	25,07%	53,76	3.123,46	RA
1.10.0.0.5.	GOINFRA	160600	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	m2	14,53	123,40	25,07%	154,34	2.242,56	RA
1.11.			PILARES DA PLATIBANDA						-	3.799,83
1.11.0.0.1.	GOINFRA	060205	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m2	20,16	58,41	25,07%	73,05	1.472,69	RA
1.11.0.0.2.	GOINFRA	052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	26,28	12,11	25,07%	15,15	398,14	RA
1.11.0.0.3.	GOINFRA	052004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	53,09	12,13	25,07%	15,17	805,38	RA
1.11.0.0.4.	GOINFRA	051030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	1,41	567,35	25,07%	709,58	1.000,51	RA
1.11.0.0.5.	GOINFRA	060801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	1,41	69,81	25,07%	87,31	123,11	RA
1.12.			ALVENARIA, CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO INTERNOS						-	34.292,83
1.12.0.0.1.	SINAPI	103358	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	200,09	86,96	25,07%	108,76	21.761,79	RA
1.12.0.0.2.	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m2	306,43	7,15	25,07%	8,94	2.739,48	RA
1.12.0.0.3.	GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	117,01	28,61	25,07%	35,78	4.186,62	RA
1.12.0.0.4.	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	189,42	23,66	25,07%	29,59	5.604,94	RA
1.13.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						-	27.704,04
1.13.1.			ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTO						-	2.078,52
1.13.1.0.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	72,00	18,56	25,07%	23,21	1.671,12	RA
1.13.1.0.2.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	16,29	25,07%	20,37	407,40	RA
1.13.2.			CABO UNIPOLAR						-	11.479,79
1.13.2.0.1.	GOINFRA	070510	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2	M	94,40	21,16	25,07%	26,46	2.497,82	RA
1.13.2.0.2.	GOINFRA	071291	FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2	M	1.100,08	5,73	25,07%	7,17	7.887,57	RA
1.13.2.0.3.	GOINFRA	071292	FIO ISOLADO PVC 750 V, 4 MM2	M	128,00	6,84	25,07%	8,55	1.094,40	RA
-	GOINFRA	071293	FIO ISOLADO PVC 750 V, 6 MM2	M	128,79		25,07%	-	-	RA
1.13.3.			DISPOSITIVO ELÉTRICO						-	2.734,77
1.13.3.0.1.	GOINFRA	071440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	5,00	19,68	25,07%	24,61	123,05	RA
1.13.3.0.2.	GOINFRA	071443	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	Un	8,00	33,21	25,07%	41,54	332,32	RA
1.13.3.0.3.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	69,48	25,07%	86,90	260,70	RA
1.13.3.0.4.	GOINFRA	072585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	15,00	27,62	25,07%	34,54	518,10	RA
1.13.3.0.5.	GOINFRA	072579	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	41,00	29,26	25,07%	36,60	1.500,60	RA
1.13.4.			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO						-	2.448,54
1.13.4.0.1.	GOINFRA	071175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	2,00	286,26	25,07%	358,03	716,06	RA
1.13.4.0.2.	GOINFRA	071171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	19,00	26,82	25,07%	33,54	637,26	RA
1.13.4.0.3.	GOINFRA	071184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	4,00	110,99	25,07%	138,82	555,28	RA
1.13.4.0.4.	GOINFRA	071451	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	3,00	143,90	25,07%	179,98	539,94	RA
1.13.5.			ELETRODUTOS						-	5.005,86
1.13.5.0.1.	GOINFRA	071194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	240,86	10,93	25,07%	13,67	3.292,56	RA
1.13.5.0.2.	GOINFRA	071195	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	72,58	13,06	25,07%	16,33	1.185,23	RA
1.13.5.0.3.	GOINFRA	071197	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	M	18,88	22,36	25,07%	27,97	528,07	RA
1.13.6.			LUMINÁRIAS						-	1.869,82
1.13.6.0.1.	Composição	004	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	53,38	25,07%	66,76	1.201,68	RA
1.13.6.0.2.	GOINFRA	071649	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	un	2,00	125,96	25,07%	157,54	315,08	RA
1.13.6.0.3.	Composição	023	REFLETOR LED LUZ BRANCA BIVOLT 30W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	53,26	25,07%	66,61	266,44	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE APARECIDA DO RIO DOCE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA
GOINFRA 12/2025 - NÃO DES. SINAPI 02/2026 - NÃO DES.	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA	MUNICÍPIO / UF APARECIDA DO RIO DOCE - GO
	BDI 1 25,07%	BDI 2 20,86%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA										
1.13.6.0.4.	Composição	021	REFLETOR LED LUZ BRANCA BIVOLT 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	69,26	25,07%	86,62	86,62	RA
1.13.7.			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					-	590,41	
1.13.7.0.1.	GOINFRA	072172	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 36E - 80A	un	1,00	472,06	25,07%	590,41	590,41	RA
1.13.8.			QUADRO DE MEDIÇÃO					-	322,91	
1.13.8.0.1.	GOINFRA	070720	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL 500X380X166MM	Un	1,00	258,18	25,07%	322,91	322,91	RA
1.13.9.			ATERRAMENTO					-	1.173,42	
1.13.9.0.1.	GOINFRA	070541	CABO DE COBRE NU 16 MM2 (6,94 M/KG)	M	25,00	18,78	25,07%	23,49	587,25	RA
1.13.9.0.2.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	3,00	57,97	25,07%	72,50	217,50	RA
1.13.9.0.3.	GOINFRA	071391	HASTE CANTONEIRA 2,40 M C/CONECTOR	Un	3,00	98,26	25,07%	122,89	368,67	RA
1.14.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	9.556,76	
1.14.1.			COBERTURA					-	1.390,05	
1.14.1.0.1.	GOINFRA	081860	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 500 LTS. COM TAMPAS	Un	2,00	392,38	25,07%	490,75	981,50	RA
1.14.1.0.2.	GOINFRA	080977	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 1"	Un	2,00	102,08	25,07%	127,67	255,34	RA
1.14.1.0.3.	GOINFRA	081056	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	Un	2,00	21,34	25,07%	26,69	53,38	RA
1.14.1.0.4.	GOINFRA	081322	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	m	2,00	11,44	25,07%	14,31	28,62	RA
1.14.1.0.5.	GOINFRA	081004	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	3,73	15,26	25,07%	19,09	71,21	RA
1.14.2.			ÁGUA FRIA					-	3.959,80	
1.14.2.0.1.	GOINFRA	080977	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 1"	Un	2,00	102,08	25,07%	127,67	255,34	RA
1.14.2.0.2.	GOINFRA	080979	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 1.1/2"	Un	3,00	187,41	25,07%	234,39	703,17	RA
1.14.2.0.3.	GOINFRA	081163	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 40 X 32 MM	Un	2,00	9,43	25,07%	11,79	23,58	RA
1.14.2.0.4.	GOINFRA	081180	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 mm	Un	8,00	13,03	25,07%	16,30	130,40	RA
1.14.2.0.5.	SINAPI-I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	7,00	2,89	25,07%	3,61	25,27	RA
1.14.2.0.6.	GOINFRA	081323	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm (1.1/4")	Un	5,00	20,39	25,07%	25,50	127,50	RA
1.14.2.0.7.	GOINFRA	081324	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	Un	12,00	19,46	25,07%	24,34	292,08	RA
1.14.2.0.8.	GOINFRA	081340	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	Un	4,00	13,73	25,07%	17,17	68,68	RA
1.14.2.0.9.	GOINFRA	081003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	1,10	10,24	25,07%	12,81	14,09	RA
1.14.2.0.10.	GOINFRA	081004	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	9,91	15,26	25,07%	19,09	189,18	RA
1.14.2.0.11.	GOINFRA	081005	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	m	4,00	23,52	25,07%	29,42	117,68	RA
1.14.2.0.12.	GOINFRA	081006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	49,62	27,46	25,07%	34,34	1.703,95	RA
1.14.2.0.13.	GOINFRA	081405	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	9,00	27,44	25,07%	34,32	308,88	RA
1.14.3.			TÉRREO					-	4.206,91	
1.14.3.1.			ALIMENTAÇÃO					-	272,01	
1.14.3.1.1.	GOINFRA	081004	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	12,00	15,26	25,07%	19,09	229,08	RA
1.14.3.1.2.	GOINFRA	081322	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	3,00	11,44	25,07%	14,31	42,93	RA
1.14.3.2.			HIDRÁULICA					-	3.934,90	
1.14.3.2.1.	GOINFRA	081815	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	Un	1,00	467,45	25,07%	584,64	584,64	RA
1.14.3.2.2.	GOINFRA	081811	HIDRÔMETRO DIAM. RAMAL = 25 MM VAZAO = 1,5 A 3 M3	Un	1,00	132,85	25,07%	166,16	166,16	RA
1.14.3.2.3.	GOINFRA	080927	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	Un	2,00	168,47	25,07%	210,71	421,42	RA
1.14.3.2.4.	GOINFRA	080926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	7,00	137,12	25,07%	171,50	1.200,50	RA
1.14.3.2.5.	GOINFRA	080946	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA DIAM. 3/4"	Un	3,00	116,73	25,07%	145,99	437,97	RA
1.14.3.2.6.	GOINFRA	081131	LUVA SOLDAVEL C/CANOPLA DIAMETRO 25 X 3/4"	Un	3,00	9,93	25,07%	12,42	37,26	RA
1.14.3.2.7.	GOINFRA	081321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	9,00	10,21	25,07%	12,77	114,93	RA
1.14.3.2.8.	GOINFRA	081340	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	Un	5,00	13,73	25,07%	17,17	85,85	RA
1.14.3.2.9.	GOINFRA	081003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	17,00	10,24	25,07%	12,81	217,77	RA
1.14.3.2.10.	GOINFRA	081004	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	10,59	15,26	25,07%	19,09	202,16	RA
1.14.3.2.11.	GOINFRA	081006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	7,69	27,46	25,07%	34,34	264,07	RA
1.14.3.2.12.	GOINFRA	081402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	2,00	11,34	25,07%	14,18	28,36	RA
1.14.3.2.13.	GOINFRA	081369	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	Un	6,00	13,08	25,07%	16,36	98,16	RA
1.14.3.2.14.	GOINFRA	081360	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	5,00	12,10	25,07%	15,13	75,65	RA
1.15.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	8.878,66	
1.15.0.0.1.	GOINFRA	081846	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPAS E PORTA TAMPAS E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	un	1,00	356,17	25,07%	445,46	445,46	RA
1.15.0.0.2.	GOINFRA	081825	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPAS	Un	6,00	551,63	25,07%	689,92	4.139,52	RA
1.15.0.0.3.	GOINFRA	070634	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPAS EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2	2,16	93,46	25,07%	116,89	252,48	RA
1.15.0.0.4.	GOINFRA	081663	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	5,00	46,28	25,07%	57,88	289,40	RA
1.15.0.0.5.	GOINFRA	081771	GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 150 MM	Un	5,00	18,04	25,07%	22,56	112,80	RA
1.15.0.0.6.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00	22,78	25,07%	28,49	85,47	RA
1.15.0.0.7.	GOINFRA	081733	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	4,00	53,87	25,07%	67,38	269,52	RA
1.15.0.0.8.	GOINFRA	081730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	8,00	20,10	25,07%	25,14	201,12	RA
1.15.0.0.9.	GOINFRA	081921	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	7,00	16,83	25,07%	21,05	147,35	RA
1.15.0.0.10.	GOINFRA	081922	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00	17,66	25,07%	22,09	22,09	RA
1.15.0.0.11.	GOINFRA	081936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	6,00	17,68	25,07%	22,11	132,66	RA
1.15.0.0.12.	GOINFRA	081927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Un	5,00	19,49	25,07%	24,38	121,90	RA
1.15.0.0.13.	GOINFRA	081975	JUNÇÃO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	1,00	48,05	25,07%	60,10	60,10	RA
1.15.0.0.14.	GOINFRA	082004	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	4,00	16,87	25,07%	21,10	84,40	RA
1.15.0.0.15.	GOINFRA	082002	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	Un	2,00	9,53	25,07%	11,92	23,84	RA
1.15.0.0.16.	GOINFRA	082304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	36,03	42,77	25,07%	53,49	1.927,24	RA
1.15.0.0.17.	GOINFRA	082302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	9,33	24,92	25,07%	31,17	290,82	RA
1.15.0.0.18.	GOINFRA	082301	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	9,24	19,24	25,07%	24,06	222,31	RA
1.15.0.0.19.	GOINFRA	082230	TE SANITÁRIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2,00	20,06	25,07%	25,09	50,18	RA
1.16.			VENTILAÇÃO					-	380,23	
1.16.0.0.1.	GOINFRA	081936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	2,00	17,68	25,07%	22,11	44,22	RA
1.16.0.0.2.	GOINFRA	082302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	9,17	24,92	25,07%	31,17	285,83	RA
1.16.0.0.3.	GOINFRA	082230	TE SANITÁRIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2,00	20,06	25,07%	25,09	50,18	RA
1.17.			ÁGUAS PLUVIAIS					-	4.287,36	
1.17.0.0.1.	GOINFRA	082331	TUBO LEVE PVC RÍGIDO DIAMETRO 150 MM	M	24,00	70,60	25,07%	88,30	2.119,20	RA
1.17.0.0.2.	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	12,00	144,46	25,07%	180,68	2.168,16	RA
1.18.			PISO INTERNO DOS AMBIENTES					-	46.234,03	
1.18.0.0.1.	GOINFRA	041004	ESCAVAÇÃO MECÂNICA	m3	56,02	2,39	25,07%	2,99	167,50	RA
1.18.0.0.2.	GOINFRA	041005	CARGA MECANIZADA	m3	56,02	1,50	25,07%	1,88	105,32	RA
1.18.0.0.3.	GOINFRA	041006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	560,19	2,63	25,07%	3,29	1.843,03	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE APARECIDA DO RIO DOCE	Apelido do Empreendimento REFORMA E AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA
GOINFRA 12/2025 - NÃO DES. SINAPI 02/2026 - NÃO DES.	Descrição do Lote REFORMA E AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA	Município / UF APARECIDA DO RIO DOCE - GO
	BDI 1 25,07%	BDI 2 20,86%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA										500.126,61
1.18.0.0.4.	GOINFRA	040904	REATERRO COM APOIAMENTO MECÂNICO	m3	56,02	5,49	25,07%	6,87	384,86	RA
1.18.0.0.5.	GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2	162,14	43,43	25,07%	54,32	8.807,44	RA
1.18.0.0.6.	SINAPI	87263	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	162,14	112,85	25,07%	141,14	22.884,44	RA
1.18.0.0.7.	Composição	013	RODAPÉ EM PORCELANATO DE 15CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM	M	124,02	20,32	25,07%	25,41	3.151,35	RA
1.18.0.0.8.	GOINFRA	220920	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1C:3ARML)	m2	2,88	481,61	25,07%	602,35	1.734,77	RA
1.18.0.0.9.	GOINFRA	220100	PASSEIO PROTEÇÃO EM CONC.DESEMPEM.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APOIAMENTO/ATERRO INTERNO)	m2	54,17	105,61	25,07%	132,09	7.155,32	RA
1.19.			ESQUADRIAS					-	46.711,39	
1.19.1.			JANELAS					-	14.063,75	
1.19.1.0.1.	Composição	009	JANELA DE CORRER - TIPO BLINDEX COM VIDRO TEMPERADO DE 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,35	677,95	25,07%	847,91	6.232,14	RA
1.19.1.0.2.	Composição	010	JANELA MAXIM AR - TIPO BLINDEX COM VIDRO TEMPERADO DE 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,60	821,40	25,07%	1.027,32	3.698,35	RA
1.19.1.0.3.	Composição	011	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	12,00	147,50	25,07%	184,48	2.213,76	RA
1.19.1.0.4.	SINAPI	105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	13,60	61,92	25,07%	77,44	1.053,18	RA
1.19.1.0.5.	SINAPI	105031	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	13,60	50,93	25,07%	63,70	866,32	RA
1.19.2.			PORTAS					-	32.647,64	
1.19.2.0.1.	SINAPI	105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	14,25	61,92	25,07%	77,44	1.103,52	RA
1.19.2.0.2.	GOINFRA	180114	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA EM VENEZIANA, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	18,90	934,35	25,07%	1.168,59	22.086,35	RA
1.19.2.0.3.	GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	37,80	32,32	25,07%	40,42	1.527,88	RA
1.19.2.0.4.	GOINFRA	230105	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 B/8766 - B19 IMAB OU EQUIV.	Un	12,00	124,40	25,07%	155,59	1.867,08	RA
1.19.2.0.5.	GOINFRA	180506	PORTA DE CORRER DE 04 FOLHAS EM VIDRO (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS) PF-6 C/ FERRAGENS	m2	8,03	317,41	25,07%	396,98	3.187,75	RA
1.19.2.0.6.	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 11/2025	M2	8,03	286,27	25,07%	358,04	2.875,06	RA
1.20.			TETO E FORRO					-	27.912,78	
1.20.0.0.1.	GOINFRA	210499	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m2	38,37	77,94	25,07%	97,48	3.740,31	RA
1.20.0.0.2.	GOINFRA	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m2	123,77	68,06	25,07%	85,12	10.535,30	RA
1.20.0.0.3.	GOINFRA	210506	TABICA PARA FORRO DE GESSO	m	208,08	22,00	25,07%	27,52	5.726,36	RA
1.20.0.0.4.	GOINFRA	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	162,14	22,83	25,07%	28,55	4.629,10	RA
1.20.0.0.5.	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	162,14	16,18	25,07%	20,24	3.281,71	RA
1.21.			REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS					-	36.867,93	
1.21.0.0.1.	GOINFRA	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	360,08	22,83	25,07%	28,55	10.280,28	RA
1.21.0.0.2.	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	360,08	16,18	25,07%	20,24	7.288,02	RA
1.21.0.0.3.	Composição	005	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES (FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2) APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m2	117,01	131,88	25,07%	164,94	19.299,63	RA
1.22.			REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS					-	20.053,22	
1.22.0.0.1.	GOINFRA	200140	CHAPISCO COMUM EM FACHADA	m2	150,50	7,77	25,07%	9,72	1.462,86	RA
1.22.0.0.2.	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH-4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	150,50	23,66	25,07%	29,59	4.453,30	RA
1.22.0.0.3.	GOINFRA	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	250,00	22,83	25,07%	28,55	7.137,50	RA
1.22.0.0.4.	GOINFRA	260601	PINTURA TEXTURIZADA ACRILICA COM ROLO COM SELADOR ACRILICO	m2	326,32	17,15	25,07%	21,45	6.999,56	RA
1.23.			LOUÇAS E METAIS					-	13.439,55	
1.23.1.			BANHEIROS DAS SUÍTES					-	5.461,09	
1.23.1.0.1.	GOINFRA	080502	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	Un	3,00	380,97	25,07%	476,48	1.429,44	RA
1.23.1.0.2.	GOINFRA	080526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	3,00	175,44	25,07%	219,42	658,26	RA
1.23.1.0.3.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00	360,41	25,07%	450,76	1.352,28	RA
1.23.1.0.4.	GOINFRA	080520	CONJUNTO DE FIXAÇÃO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	3,00	26,47	25,07%	33,11	99,33	RA
1.23.1.0.5.	GOINFRA	080513	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	3,00	26,16	25,07%	32,72	98,16	RA
1.23.1.0.6.	GOINFRA	080514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	3,00	48,11	25,07%	60,17	180,51	RA
1.23.1.0.7.	Composição	012	BANCADA DE GRANITO POLIDO - E= 2,5 CM (COM SAIA E ESPELHO DE 15 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,72	1.255,81	25,07%	1.570,64	1.130,86	RA
1.23.1.0.8.	GOINFRA	080570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	3,00	83,84	25,07%	104,86	314,58	RA
1.23.1.0.9.	GOINFRA	080562	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	3,00	26,52	25,07%	33,17	99,51	RA
1.23.1.0.10.	GOINFRA	080556	LIGAÇÃO FLEXIVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	3,00	17,10	25,07%	21,39	64,17	RA
1.23.1.0.11.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	Un	3,00	9,06	25,07%	11,33	33,99	RA
1.23.2.			LAVABO					-	2.087,37	
1.23.2.0.1.	GOINFRA	080502	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	Un	1,00	380,97	25,07%	476,48	476,48	RA
1.23.2.0.2.	GOINFRA	080526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	1,00	175,44	25,07%	219,42	219,42	RA
1.23.2.0.3.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	360,41	25,07%	450,76	450,76	RA
1.23.2.0.4.	GOINFRA	080520	CONJUNTO DE FIXAÇÃO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	1,00	26,47	25,07%	33,11	33,11	RA
1.23.2.0.5.	GOINFRA	080513	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	1,00	26,16	25,07%	32,72	32,72	RA
1.23.2.0.6.	GOINFRA	080514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	1,00	48,11	25,07%	60,17	60,17	RA
1.23.2.0.7.	Composição	012	BANCADA DE GRANITO POLIDO - E= 2,5 CM (COM SAIA E ESPELHO DE 15 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,41	1.255,81	25,07%	1.570,64	643,96	RA
1.23.2.0.8.	GOINFRA	080570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	1,00	83,84	25,07%	104,86	104,86	RA
1.23.2.0.9.	GOINFRA	080562	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	1,00	26,52	25,07%	33,17	33,17	RA
1.23.2.0.10.	GOINFRA	080556	LIGAÇÃO FLEXIVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	1,00	17,10	25,07%	21,39	21,39	RA
1.23.2.0.11.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	1,00	9,06	25,07%	11,33	11,33	RA
1.23.3.			COPA / ÁREA DE SERVIÇO					-	5.891,09	

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE APARECIDA DO RIO DOCE	Apelido do Empreendimento REFORMA E AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA
GOINFRA 12/2025 - NÃO DES. SINAPI 02/2026 - NÃO DES.	Descrição do Lote REFORMA E AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA	Município / UF APARECIDA DO RIO DOCE - GO
	BDI 1 25,07%	BDI 2 20,86%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA										500.126,61
1.23.3.0.1.	Composição	012	BANCADA DE GRANITO POLIDO - E= 2,5 CM (COM SAIA E ESPELHO DE 15 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,06	1.255,81	25,07%	1.570,64	4.806,16	RA
1.23.3.0.2.	GOINFRA	080688	CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 1)	Un	1,00	189,07	25,07%	236,47	236,47	RA
1.23.3.0.3.	GOINFRA	080562	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	1,00	26,52	25,07%	33,17	33,17	RA
1.23.3.0.4.	GOINFRA	080556	LIGAÇÃO FLEXIVEL PVC DIAM 1/2" (ENGATE)	Un	1,00	17,10	25,07%	21,39	21,39	RA
1.23.3.0.5.	GOINFRA	080680	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	Un	1,00	55,29	25,07%	69,15	69,15	RA
1.23.3.0.6.	GOINFRA	080656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÁMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	1,00	138,97	25,07%	173,81	173,81	RA
1.23.3.0.7.	GOINFRA	080803	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO / 1 BATEDOR	Un	1,00	305,65	25,07%	382,28	382,28	RA
1.23.3.0.8.	GOINFRA	080820	SIFAO PARA TANQUE 1" X 1.1/2" - PVC	Un	1,00	33,80	25,07%	42,27	42,27	RA
1.23.3.0.9.	GOINFRA	080810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÁMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	1,00	92,00	25,07%	115,06	115,06	RA
1.23.3.0.10.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	UN	1,00	9,06	25,07%	11,33	11,33	RA
1.24.			FACHADA						-	39.510,62
1.24.1.			ACM						-	29.963,44
1.24.1.0.1.	Cotação	004	INSTALAÇÃO DE ACM NA MARQUISE FRONTAL, INCLUSO TODA A ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, TELHAS, CALHAS, RUFOS E FECHAMENTO SUPERIOR E INFERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	19.600,00	20,86%	23.688,56	23.688,56	RA
1.24.1.0.2.	GOINFRA	271850	LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA	m	8,00	627,14	25,07%	784,36	6.274,88	RA
1.24.2.			PORTÃO DA GARAGEM						-	9.547,18
1.24.2.0.1.	GOINFRA	110106	CORTINA CANALETA CONCRETO 14X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0568M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO	m2	2,98	146,26	25,07%	182,93	545,13	RA
1.24.2.0.2.	GOINFRA	051030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,17	567,35	25,07%	709,58	120,63	RA
1.24.2.0.3.	GOINFRA	060801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	0,17	69,81	25,07%	87,31	14,84	RA
1.24.2.0.4.	GOINFRA	180302	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS	m2	7,00	570,76	25,07%	713,85	4.996,95	RA
1.24.2.0.5.	GOINFRA	180311	GRADE DE PROTECAO/TUBO INDUSTRIAL/FERRO REDONDO-GP5	m2	7,92	268,89	25,07%	336,30	2.663,50	RA
1.24.2.0.6.	GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	29,84	32,32	25,07%	40,42	1.206,13	RA

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

APARECIDA DO RIO DOCE - GO
Local

sexta-feira, 10 de abril de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: MARIANA BUENO RAMOS
CREA/CAU: 1016191120/D-GO
ART/RRT: 1020260104656