

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Secretaria de Segurança Pública de Goiás (Polícia Civil)	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO 15 DP GOIÂNIA - GO
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução da reforma e das novas ampliações da 15 Delegacia de Polícia de	MUNICÍPIO / UF Goiânia/GO
			BDI1 26,52%
			BDI2 0,00%
			BDI3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Execução da reforma e das novas ampliações da 15 Delegacia de Polícia de Goiânia - GO									
(15 DP de Goiânia)									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1.			DEMOIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	38,07	7,82	BDI1	9,89	376,51 RA
1.1.1.	GOINFRA	20111	DEMOIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	38,07	7,82	BDI1	9,89	376,51 RA
1.1.2.	GOINFRA	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	15,77	5,58	BDI1	7,06	111,34 RA
1.1.3.	GOINFRA	20701	REAPROVEITAMENTO, INCLUSÃO DE PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTE MINHA	m2	141,06	4,84	BDI1	6,12	863,29 RA
1.1.4.	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26, AFIADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	2,00	389,90	BDI1	493,30	986,60 RA
1.1.5.	GOINFRA	20118	DEMOIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m3	14,07	34,95	BDI1	44,22	622,18 RA
1.1.6.	GOINFRA	20101	DEMOIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	210,21	5,03	BDI1	6,36	1.336,94 RA
1.1.7.	GOINFRA	20103	DEMOIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	210,21	14,53	BDI1	18,38	3.863,66 RA
1.1.8.	GOINFRA	20128	DEMOIÇÃO MANUAL DE PILAR EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATE A CAÇAMBA E CARGA	m3	7,07	251,67	BDI1	318,41	2.252,43 RA
1.1.9.	GOINFRA	20121	DEMOIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m3	7,00	7,00	BDI1	8,86	61,98 RA
1.2.			TRANSPORTES						2.155,92
1.2.1.	GOINFRA	30104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m3	20,15	84,55	BDI1	106,97	2.155,92 RA
1.3.			SERVIÇO EM TERRA						1.342,85
1.3.1.	GOINFRA	40101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	34,30	30,94	BDI1	39,15	1.342,85 RA
1.4.			FUNDAÇÕES E SONDAGEM						38.011,97
1.4.1.	GOINFRA	50302	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	m	25,50	65,40	BDI1	82,74	2.109,87 RA
1.4.2.	SINAPI	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	109,00	128,31	BDI1	162,34	17.695,06 RA
1.4.3.	GOINFRA	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPa	m3	9,58	512,25	BDI1	648,10	6.208,80 RA
1.4.4.	GOINFRA	51060	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m3	9,58	35,81	BDI1	45,31	434,07 RA
1.4.5.	GOINFRA	60191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	50,32	32,77	BDI1	41,46	2.086,27 RA
1.4.6.	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	118,00	13,06	BDI1	16,52	1.949,36 RA
1.4.7.	GOINFRA	52003	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	6,00	10,50	BDI1	13,28	79,68 RA
1.4.8.	GOINFRA	52004	ACO CA-50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	25,00	10,49	BDI1	13,27	331,75 RA
1.4.9.	GOINFRA	52005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	553,00	10,17	BDI1	12,87	7.117,11 RA
1.5.			ESTRUTURA						68.644,04

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Secretaria de Segurança Pública de Goiás (Polícia Civil)	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO 15 DP GOIÂNIA - GO
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução da reforma e das novas ampliações da 15 Delegacia de Polícia de	MUNICÍPIO / UF Goiânia/GO
			BDI1 26,52%
			BDI2 0,00%
			BDI3 0,00%

RECURSO
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Execução da reforma e das novas ampliações da 15 Delegacia de Polícia de Goiânia - GO									
1.5.1.	GOINFRA	60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	1,57	2.567,33	BDI1	3.248,19	5.099,66
1.5.2.	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	74,00	13,06	BDI1	16,52	1.222,48
1.5.3.	GOINFRA	52004	ACO CA-50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	63,00	10,49	BDI1	13,27	836,01
1.5.4.	GOINFRA	52005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	78,00	10,17	BDI1	12,87	1.003,86
1.5.5.	GOINFRA	52006	ACO CA-50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	11,00	10,84	BDI1	13,71	150,81
1.5.6.	GOINFRA	52003	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	21,00	10,50	BDI1	13,28	278,88
1.5.7.	GOINFRA	60191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	55,65	32,77	BDI1	41,46	2.307,25
1.5.8.	GOINFRA	60512	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	m3	3,18	570,88	BDI1	722,28	2.296,85
1.5.9.	GOINFRA	60800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	3,18	45,05	BDI1	57,00	181,26
1.5.10.	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	363,00	13,06	BDI1	16,52	5.996,76
1.5.11.	GOINFRA	52004	ACO CA-50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	276,00	10,49	BDI1	13,27	3.662,52
1.5.12.	GOINFRA	52005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	476,00	10,17	BDI1	12,87	6.126,12
1.5.13.	GOINFRA	52007	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	20,00	10,99	BDI1	13,90	278,00
1.5.14.	GOINFRA	52003	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	233,00	10,50	BDI1	13,28	3.094,24
1.5.15.	GOINFRA	52006	ACO CA-50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	265,00	10,84	BDI1	13,71	3.633,15
1.5.16.	GOINFRA	60512	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	m3	16,52	570,88	BDI1	722,28	11.932,07
1.5.17.	GOINFRA	60800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	16,52	45,05	BDI1	57,00	941,64
1.5.18.	GOINFRA	60208	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	172,77	89,68	BDI1	113,46	19.602,48
1.6.			INST. ELÉTRICA						40.445,21
1.6.1.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA A TERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	1,00	46,04	BDI1	58,25	58,25
1.6.2.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	30,00	12,83	BDI1	16,23	486,90
1.6.3.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	60,00	15,48	BDI1	19,59	1.175,40
1.6.4.	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	1.257,41	BDI1	1.590,88	1.590,88
1.6.5.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	10,00	10,34	BDI1	13,08	130,80
1.6.6.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	10,91	BDI1	13,80	13,80
1.6.7.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	12,04	BDI1	15,23	15,23

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Secretaria de Segurança Pública de Goiás (Polícia Civil)	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 15 DP GOIÂNIA - GO
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução da reforma e das novas ampliações da 15 Delegacia de Polícia de	MUNICÍPIO / UF Goiânia/GO
			BDI1 26,52%
			BDI2 0,00%
			BDI3 0,00%

RECURSO
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Execução da reforma e das novas ampliações da 15 Delegacia de Polícia de Goiânia - GO									
1.6.8.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	86,61	BDI1	109,58	219,16
1.6.9.	Composição	COMP.19	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V DE 8 A 40KA (GOINFRA 71184-FEV-24)	UND	4,00	107,71	BDI1	136,27	545,08
1.6.10.	Composição	COMP.21	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30mA (GOINFRA 071450-FEV-24)	UND	1,00	149,21	BDI1	188,78	188,78
1.6.11.	SINAPI	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	239,00	14,86	BDI1	18,80	4.493,20
1.6.12.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	16,32	BDI1	20,65	619,50
1.6.13.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	23,00	6,98	BDI1	8,83	203,09
1.6.14.	Composição	COMP.14	HASTE VER. COBRE (COPPERWELD) 5/8"X3,00M COM CONECTOR (GOINFRA-071381-MAR-23)	M²	1,00	97,86	BDI1	123,81	123,81
1.6.15.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	275,00	2,64	BDI1	3,34	918,50
1.6.16.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	21,38	BDI1	27,05	135,25
1.6.17.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	797,00	3,83	BDI1	4,85	3.865,45
1.6.18.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	92,00	24,49	BDI1	30,98	2.850,16
1.6.19.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	23,00	21,38	BDI1	27,05	622,15
1.6.20.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	26,81	BDI1	33,92	508,80
1.6.21.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	40,55	BDI1	51,30	307,80
1.6.22.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	43,46	BDI1	54,99	1.044,81
1.6.23.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	31,59	BDI1	39,97	799,40
									542.553,45

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Secretaria de Segurança Pública de Goiás (Polícia Civil)	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO 15 DP GOIÂNIA - GO
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução da reforma e das novas ampliações da 15 Delegacia de Polícia de Goiânia/GO	MUNICÍPIO / UF Goiânia/GO
			BDI1 26,52%
			BDI2 0,00%
			BDI3 0,00%

RECURSO
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Execução da reforma e das novas ampliações da 15 Delegacia de Polícia de Goiânia - GO									
1.6.24.	GOINFRA	71646	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	3,00	43,12	BDI1	54,56	163,68
1.6.25.	GOINFRA	71694	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	21,00	246,88	BDI1	312,35	6.559,95
1.6.26.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	5,00	30,84	BDI1	39,02	195,10
1.6.27.	GOINFRA	70626	CABO UTP-4P, CAT. 6, 24 AWG	M	604,00	5,06	BDI1	6,40	3.865,60
1.6.28.	SINAPI	39604	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	5,00	12,45	BDI1	15,75	78,75
1.6.29.	SINAPI	39596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	2,00	816,81	BDI1	1.033,43	2.066,86
1.6.30.	Composição	COMP.30	TOMADA DE REDE RJ45 + RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COD.98307-SINAPI-FEV-24)	UND	16,00	58,78	BDI1	74,37	1.189,92
1.6.31.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	12,00	41,79	BDI1	52,87	634,44
1.6.32.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	12,83	BDI1	16,23	259,68
1.6.33.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	15,48	BDI1	19,59	548,52
1.6.34.	SINAPI	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	17,53	BDI1	22,18	199,62
1.6.35.	SINAPI	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	114,00	14,86	BDI1	18,80	2.143,20
1.6.36.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	16,32	BDI1	20,65	1.032,50
1.6.37.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	23,00	20,34	BDI1	25,73	591,79
1.7.			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						16.824,42
1.7.1.	GOINFRA	81003	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	74,68	8,14	BDI1	10,30	769,20
1.7.2.	GOINFRA	81006	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	47,50	21,91	BDI1	27,72	1.316,70
1.7.3.	GOINFRA	81041	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	Un	4,00	17,46	BDI1	22,09	88,36
1.7.4.	GOINFRA	81066	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	4,00	4,03	BDI1	5,10	20,40
1.7.5.	GOINFRA	81067	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	1,00	5,33	BDI1	6,74	6,74

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Secretaria de Segurança Pública de Goiás (Polícia Civil)	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO 15 DP GOIÂNIA - GO
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução da reforma e das novas ampliações da 15 Delegacia de Polícia de	MUNICÍPIO / UF Goiânia/GO
			BDI1 26,52%
			BDI2 0,00%
			BDI3 0,00%

RECURSO
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Execução da reforma e das novas ampliações da 15 Delegacia de Polícia de Goiânia - GO									
1.7.6.	GOINFRA	81069	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1,1/2"	Un	9,00	10,29	BDI1	13,02	117,18
1.7.7.	GOINFRA	81324	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 mm (MARROM)	Un	18,00	15,41	BDI1	19,50	351,00
1.7.8.	GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	8,00	6,78	BDI1	8,58	68,64
1.7.9.	GOINFRA	81122	LUA DE REDUCAO SOLDÁVEL DIAMETRO 32 X 25 mm	Un	11,00	7,23	BDI1	9,15	100,65
1.7.10.	GOINFRA	81405	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 50 MM	Un	5,00	21,83	BDI1	27,62	138,10
1.7.11.	GOINFRA	81445	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	Un	1,00	15,62	BDI1	19,76	19,76
1.7.12.	GOINFRA	81424	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 X 25 mm	Un	4,00	20,94	BDI1	26,49	105,96
1.7.13.	GOINFRA	80902	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	Un	4,00	58,79	BDI1	74,38	297,52
1.7.14.	GOINFRA	80905	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/2"	Un	3,00	130,08	BDI1	164,58	493,74
1.7.15.	GOINFRA	80515	VALVULA DE DESCARGA DUPLO AÇIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO	Un	4,00	276,66	BDI1	350,03	1.400,12
1.7.16.	GOINFRA	80502	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	Un	1,00	332,77	BDI1	421,02	421,02
1.7.17.	GOINFRA	80503	VASO SANITÁRIO PARA PGD SEM ABERTURA FRONTAL (1ª LINHA)	Un	2,00	758,76	BDI1	959,98	1.919,96
1.7.18.	GOINFRA	80543	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	un	3,00	248,44	BDI1	314,33	942,99
1.7.19.	GOINFRA	82304	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	72,33	32,71	BDI1	41,38	2.993,02
1.7.20.	GOINFRA	82303	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	m	2,99	30,73	BDI1	38,88	116,25
1.7.21.	GOINFRA	82302	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	18,92	20,38	BDI1	25,78	487,76
1.7.22.	GOINFRA	82301	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	UM	0,97	14,54	BDI1	18,40	17,85
1.7.23.	GOINFRA	81938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	10,00	25,02	BDI1	31,66	316,60
1.7.24.	SINAPI	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	20,41	BDI1	25,82	77,46
1.7.25.	GOINFRA	81829	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MIPA E=5CM	m2	1,08	90,84	BDI1	114,93	124,12
1.7.26.	GOINFRA	81663	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	3,00	45,86	BDI1	58,02	174,06
1.7.27.	GOINFRA	81936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	4,00	12,63	BDI1	15,98	63,92
1.7.28.	GOINFRA	81935	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	6,00	12,01	BDI1	15,20	91,20
1.7.29.	GOINFRA	81973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	3,00	30,80	BDI1	38,97	116,91
1.7.30.	GOINFRA	81661	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	Un	1,00	27,62	BDI1	34,94	34,94
1.7.31.	GOINFRA	81835	CAIXA DE AREIA - TAMPA EM GRELHA DE CONCRETO ARMADO 25MIPA E=5CM	m2	1,86	80,93	BDI1	102,39	190,45
1.7.32.	GOINFRA	81846	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	un	1,00	349,59	BDI1	442,30	442,30
1.7.33.	Composição	COMP.49	POÇO DE INFILTRAÇÃO D= 1,50M PROFUNDIDADE 1,50M - COM GRELHA DE FERRO CHATO 0,50X0,40CM ESPAÇ. 1,5CM; E ESCAVAÇÃO (GRELHA-GOINFRA-180323-FEV-24)	UND	1,00	2.297,25	BDI1	2.906,48	2.906,48
1.7.34.	GOINFRA	81826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MIPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	1,00	73,55	BDI1	93,06	93,06
1.8.			INSTALAÇÕES ESPECIAIS					-	1.145,26

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 0	PROponente / TOMADOR Secretaria de Segurança Pública de Goiás (Polícia Civil)	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO 15 DP GOIÂNIA - GO
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução da reforma e das novas ampliações da 15 Delegacia de Polícia de	MUNICÍPIO / UF Goiânia/GO
			BDI1 26,52%
			BDI2 0,00%
			BDI3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Execução da reforma e das novas ampliações da 15 Delegacia de Polícia de Goiânia - GO									
1.8.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 60	INSTALAÇÃO CENTRAL DE GÁS EM ALVENARIA, 0,85X0,50M EM PLANTA, COM PORTÃO DE TELA E BOLIÃO DE GÁS P13 (VASILHAME +GÁS LIQUEFEITO) (EXCLUÍDO PISO)	UND	1,00	905,20	BDI1	1.145,26	1.145,26
1.9.			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						26.064,40
1.9.1.	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CIM3)	m2	423,19	48,68	BDI1	61,59	26.064,40
1.10.			IMPERMEABILIZAÇÃO						2.721,67
1.10.1.	GOINFRA	120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2.0 CM	m2	67,12	32,05	BDI1	40,55	2.721,67
1.11.			ESTRUTURA DE MADEIRA						65.177,64
1.11.1.	GOINFRA	140201	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO (C/TESOURA) C/FERRAGENS	m2	287,76	111,33	BDI1	140,85	40.531,00
1.11.2.	GOINFRA	140202	GRADEADO CABROS/RIPAS	m2	287,76	67,70	BDI1	85,65	24.646,64
1.12.			COBERTURAS						20.006,72
1.12.1.	GOINFRA	160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m2	287,76	44,28	BDI1	56,02	16.120,32
1.12.2.	GOINFRA	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	34,61	54,76	BDI1	69,28	2.397,78
1.12.3.	GOINFRA	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	34,30	34,30	BDI1	43,40	1.488,62
1.13.			ESQUADRIAS DE MADEIRA						11.954,74
1.13.1.	GOINFRA	170103	PORTA LISA 80X210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Uh	3,00	764,61	BDI1	967,38	2.502,14
1.13.2.	GOINFRA	170110	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	un	8,00	785,94	BDI1	994,37	7.954,96
1.13.3.	GOINFRA	170107	FOLHA DE PORTA LISA 60/70/80X210	Un	4,00	216,89	BDI1	274,41	1.097,64
1.14.			ESQUADRIAS METALICAS						58.292,99
1.14.1.	GOINFRA	180501	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m2	7,35	648,01	BDI1	819,86	6.025,97
1.14.2.	GOINFRA	180309	PORTÃO DE CORRER E ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS	m2	9,35	408,65	BDI1	517,02	4.834,14
1.14.3.	GOINFRA	180111	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	28,42	751,18	BDI1	950,39	27.010,08
1.14.4.	GOINFRA	180113	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO, 01 FOLHA COM VIDRO, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	12,17	794,44	BDI1	1.005,13	12.233,54
1.14.5.	SINAPI-I	11552	PERFIL U DE ABAS IGUAIS, EM ALUMINIO, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	62,40	6,60	BDI1	8,35	521,04
1.14.6.	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,19	740,03	BDI1	936,29	7.668,22
1.15.			VIDROS						6.963,84
1.15.1.	GOINFRA	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m2	30,17	182,44	BDI1	230,82	6.963,84
1.16.			REVESTIMENTOS DE PAREDES						31.514,46
1.16.1.	GOINFRA	200140	CHAPISCO COMUM EM FACHADA	m2	800,28	5,80	BDI1	7,34	5.874,09
1.16.2.	GOINFRA	200201	EMBOCO (1C/4 ARML)	m2	53,86	21,62	BDI1	27,35	1.472,96
1.16.3.	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCIM3)	m2	746,43	16,18	BDI1	20,47	15.279,39
1.16.4.	GOINFRA	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	81,16	82,62	BDI1	104,53	8.483,86

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Secretaria de Segurança Pública de Goiás (Polícia Civil)	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO 15 DP GOIÂNIA - GO
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução da reforma e das novas ampliações da 15 Delegacia de Polícia de	MUNICÍPIO / UF Goiânia/GO
			BDI1 26,52%
			BDI2 0,00%
			BDI3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Execução da reforma e das novas ampliações da 15 Delegacia de Polícia de Goiânia - GO									
1.16.5.	Composição	COMP.61	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES 10X10 PRETO (GOINFRA 201002-FEV-24)	M²	2,64	121,23	BDI1	153,38	404,16
1.17.			FORROS						18.421,57
1.17.1.	GOINFRA	210501	FORRO DE GESSO COMUM	m2	230,71	38,75	BDI1	49,03	11.311,71
1.17.2.	GOINFRA	210506	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	316,98	17,73	BDI1	22,43	7.109,86
1.18.			REVESTIMENTO DE PISO						33.108,41
1.18.1.	GOINFRA	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM. 1:2,5:3,5	m2	139,97	33,53	BDI1	42,42	5.937,53
1.18.2.	GOINFRA	221101	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLÁSTICA. 27MM	m2	99,58	98,99	BDI1	125,24	12.471,40
1.18.3.	GOINFRA	221102	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	79,65	21,75	BDI1	27,52	2.191,97
1.18.4.	GOINFRA	220309	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m2	64,21	71,78	BDI1	90,82	5.831,55
1.18.5.	GOINFRA	220920	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	m2	12,69	415,81	BDI1	526,08	6.675,96
1.19.			FERRAGEM						7.897,60
1.19.1.	GOINFRA	230102	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 I/8766- I18 IMAB OU EQUIV.	Uh	23,00	158,12	BDI1	200,05	4.601,15
1.19.2.	GOINFRA	230201	DOB RADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO	Uh	69,00	17,93	BDI1	22,69	1.565,61
1.19.3.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	342,01	BDI1	432,71	1.730,84
1.20.			ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS						23.036,82
1.20.1.	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	80,00	82,07	BDI1	103,83	8.306,40
1.20.2.	GOINFRA	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	543,36	21,43	BDI1	27,11	14.730,42
1.21.			PINTURA						39.437,92
1.21.1.	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAO S	m2	678,60	10,81	BDI1	13,68	9.283,29
1.21.2.	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAO S C/SELADOR	m2	1.006,21	11,74	BDI1	14,85	14.942,22
1.21.3.	GOINFRA	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	515,63	12,29	BDI1	15,55	8.018,03
1.21.4.	GOINFRA	261502	PINTURA ESMALTE SEM FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAO S	m2	131,07	16,95	BDI1	21,45	2.811,49
1.21.5.	GOINFRA	260901	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAO S	m2	132,30	22,78	BDI1	28,82	3.812,89
1.21.6.	GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMAO S (PISOS E CIMENTADOS)	m2	40,00	11,26	BDI1	14,25	570,00
1.22.			DIVERSOS						18.910,07
1.22.1.	GOINFRA	271702	BANCADA DE MARMORE	m2	4,07	696,18	BDI1	880,81	3.585,78
1.22.2.	GOINFRA	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m2	22,03	62,22	BDI1	78,72	1.734,40
1.22.3.	Composição	COMP.70	BRASÃO POLÍCIA CIVIL TIPO CAIXA EM CHAPA 22# AÇO GALVANIZADO, 0,87CM ALTURA, ABA DE 3 CM, COM VINIL AUTOADESIVO, IMPRESSÃO DIGITAL E COBERTURA COM VERNIZ AUTOMOTIVO - INSTALAÇÃO NO LOCAL	UND	1,00	1.617,33	BDI1	2.046,25	2.046,25



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Secretaria de Segurança Pública de Goiás (Polícia Civil)	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 15 DP GOIÂNIA - GO
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução da reforma e das novas ampliações da 15 Delegacia de Polícia de	MUNICÍPIO / UF Goiânia/GO
			BDI1 26,52%
			BDI2 0,00%
			BDI3 0,00%

RECURSO
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Execução da reforma e das novas ampliações da 15 Delegacia de Polícia de Goiânia - GO									
1.22.4.	GOINFRA	221124	PISO DE LADRILHO HIDRAULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	14,94	156,47	BDI1	197,97	2.957,18
1.22.5.	GOINFRA	271851	LETRA CAIXA INOX COLOCADA	m	6,24	773,46	BDI1	978,58	6.106,34
1.22.6.	GOINFRA	51027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	5,74	209,15	BDI1	264,62	1.517,62
1.22.7.	Composição	COMP.72	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 40X60 CM (GOINFRA 270809-FEV-24)	UND	1,00	760,75	BDI1	962,50	962,50

Encargos sociais:

[Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.]

Observações:



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

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Goiânia/GO

Local

quarta-feira, 28 de agosto de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: Diego Marques de Arruda

CREA/CAU: 11.008/D-GO

ART/RTT: 0