

Nº OPERAÇÃO 202300007065634	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA DEAM DE FORMOSA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ANEXO PARA AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA DEAM DE FORMOSA	MUNICÍPIO / UF FORMOSA/GO	BDI 1 20,42%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ANEXO PARA AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA DEAM DE FORMOSA									291.947,18	
1.			AMPLIAÇÃO DA DEAM DE FORMOSA					-	291.947,18	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	12.026,46	
1.1.0.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	106,11	23,11	BDI 1	27,83	2.953,04	RA
1.1.0.2.	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	40,00	77,15	BDI 1	92,90	3.716,00	RA
1.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP.81	DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (SIMILAR GOINFRA 20100 - 12/2024)	M²	55,90	5,65	BDI 1	6,80	380,12	RA
1.1.0.4.	COMPOSIÇÃO	COMP.82	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA DE METALICA DE COBERTURA DE TELHA METÁLICA	M²	55,90	5,65	BDI 1	6,80	380,12	RA
1.1.0.5.	SINAPI	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	564,85	BDI 1	680,19	680,19	RA
1.1.0.6.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	7,00	464,68	BDI 1	559,57	3.916,99	RA
1.2.			TRANSPORTE					-	2.723,00	
1.2.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP.06	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL (GOINFRA-030105-MAR 23)	M³	22,59	100,10	BDI 1	120,54	2.723,00	RA
1.3.			SERVIÇOS EM TERRA					-	2.207,71	
1.3.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	10,43	87,50	BDI 1	105,37	1.099,01	RA
1.3.0.2.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	14,37	8,08	BDI 1	9,73	139,82	RA
1.3.0.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	24,80	25,37	BDI 1	30,55	757,64	RA
1.3.0.4.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	14,37	12,21	BDI 1	14,70	211,24	RA
1.4.			FUNDAÇÕES E SONDAGENS					-	21.283,80	
1.4.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP.07	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 (REF.SINAPI 98230 DB 12 2019)	M	72,00	142,82	BDI 1	171,98	12.382,56	RA
1.4.0.2.	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	17,28	117,61	BDI 1	141,63	2.447,37	RA
1.4.0.3.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,59	519,64	BDI 1	625,75	1.620,69	RA
1.4.0.4.	COMPOSIÇÃO	COMP.21	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES (REF.SINAPI 74157/004 DB12.2019)	M³	2,59	150,18	BDI 1	180,85	468,40	RA
1.4.0.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	87,66	14,09	BDI 1	16,97	1.487,59	RA
1.4.0.6.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	19,05	18,18	BDI 1	21,89	417,00	RA
1.4.0.7.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	133,49	10,53	BDI 1	12,68	1.692,65	RA
1.4.0.8.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	39,20	16,26	BDI 1	19,58	767,54	RA
1.5.			ESTRUTURA					-	51.676,66	
1.5.0.1.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	12,00	63,78	BDI 1	76,80	921,60	RA
1.5.0.2.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	3,20	47,99	BDI 1	57,79	184,93	RA
1.5.0.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	30,65	74,15	BDI 1	89,29	2.736,74	RA
1.5.0.4.	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	58,33	157,54	BDI 1	189,71	11.065,78	RA
1.5.0.5.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	46,20	161,98	BDI 1	195,06	9.011,77	RA
1.5.0.6.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	96,53	9,17	BDI 1	11,04	1.065,69	RA
1.5.0.7.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	156,04	10,94	BDI 1	13,17	2.055,05	RA
1.5.0.8.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,88	13,27	BDI 1	15,98	413,56	RA
1.5.0.9.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,69	14,30	BDI 1	17,22	993,42	RA
1.5.0.10.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	57,69	9,72	BDI 1	11,70	674,97	RA
1.5.0.11.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,78	519,64	BDI 1	625,75	1.739,59	RA
1.5.0.12.	SINAPI	103670	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,78	314,01	BDI 1	378,13	1.051,20	RA
1.5.0.13.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	58,33	163,82	BDI 1	197,27	11.506,76	RA
1.5.0.14.	SINAPI	92530	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	23,19	43,78	BDI 1	52,72	1.222,58	RA
1.5.0.15.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,26	1.090,53	BDI 1	1.313,22	2.967,88	RA
1.5.0.16.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	221,93	12,70	BDI 1	15,29	3.393,31	RA
1.5.0.17.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,98	10,45	BDI 1	12,58	163,29	RA
1.5.0.18.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,34	8,74	BDI 1	10,52	508,54	RA
1.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS E SPDA					-	30.348,69	
1.6.1.			Instalações Elétricas					-	17.195,82	

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 202300007065634	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA DEAM DE FORMOSA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ANEXO PARA AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA DEAM DE FORMOSA	MUNICÍPIO / UF FORMOSA/GO	BDI 1 20,42%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ANEXO PARA AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA DEAM DE FORMOSA									291.947,18	
1.6.1.1.	SINAPI	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	33,00	10,79	BDI 1	12,99	428,67	RA
1.6.1.2.	SINAPI	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	4,00	31,50	BDI 1	37,93	151,72	RA
1.6.1.3.	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	10,00	17,60	BDI 1	21,19	211,90	RA
1.6.1.4.	SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	15,00	14,83	BDI 1	17,86	267,90	RA
1.6.1.5.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	81,76	3,77	BDI 1	4,54	371,19	RA
1.6.1.6.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	398,04	5,09	BDI 1	6,13	2.439,99	RA
1.6.1.7.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	85,80	7,50	BDI 1	9,03	774,77	RA
1.6.1.8.	SINAPI	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2020	M	136,00	17,22	BDI 1	20,74	2.820,64	RA
1.6.1.9.	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_ 12/2020	UN	2,00	212,98	BDI 1	256,47	512,94	RA
1.6.1.10.	SINAPI-I	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	4,00	2,18	BDI 1	2,63	10,52	RA
1.6.1.11.	SINAPI	91947	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	33,00	8,85	BDI 1	10,66	351,78	RA
1.6.1.12.	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	10,00	10,83	BDI 1	13,04	130,40	RA
1.6.1.13.	SINAPI	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	4,00	14,00	BDI 1	16,86	67,44	RA
1.6.1.14.	SINAPI	91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	8,00	37,56	BDI 1	45,23	361,84	RA
1.6.1.15.	SINAPI	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	4,00	34,44	BDI 1	41,47	165,88	RA
1.6.1.16.	SINAPI	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	20,01	BDI 1	24,10	48,20	RA
1.6.1.17.	SINAPI	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	31,00	36,64	BDI 1	44,12	1.367,72	RA
1.6.1.18.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	11,47	BDI 1	13,81	27,62	RA
1.6.1.19.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	10,00	155,28	BDI 1	186,99	1.869,90	RA
1.6.1.20.	COMPOSIÇÃO	COMP.13	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V DE 8 A 40KA (GOINFRA 71184-MAR-23)	UND	1,00	120,24	BDI 1	144,79	144,79	RA
1.6.1.21.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	18,60	14,22	BDI 1	17,12	318,43	RA
1.6.1.22.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	286,90	10,42	BDI 1	12,55	3.600,60	RA
1.6.1.23.	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	9,60	7,61	BDI 1	9,16	87,94	RA
1.6.1.24.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	11,00	12,13	BDI 1	14,61	160,71	RA
1.6.1.25.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	25,80	16,17	BDI 1	19,47	502,33	RA
1.6.2.			TELEFONIA ESTRUTURADO					-	13.152,87	
1.6.2.1.	SINAPI	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	1,00	660,62	BDI 1	795,52	795,52	RA
1.6.2.2.	SINAPI	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	1,00	2.723,43	BDI 1	3.279,55	3.279,55	RA
1.6.2.3.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	4,00	43,19	BDI 1	52,01	208,04	RA
1.6.2.4.	COMPOSIÇÃO	COMP.25	TOMADA DE REDE RJ45 + RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (CÓD.98307-SINAPI-MAR-23)	UND	10,00	60,10	BDI 1	72,37	723,70	RA
1.6.2.5.	SINAPI	98269	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	205,00	23,93	BDI 1	28,82	5.908,10	RA
1.6.2.6.	SINAPI	100562	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	1,00	275,49	BDI 1	331,75	331,75	RA
1.6.2.7.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	6,00	14,43	BDI 1	17,38	104,28	RA
1.6.2.8.	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	81,00	16,88	BDI 1	20,33	1.646,73	RA
1.6.2.9.	SINAPI-I	39604	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 1,50 M	UN	10,00	12,89	BDI 1	15,52	155,20	RA
1.7.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	15.490,42	
1.7.1.			Esgoto Sanitário					-	3.349,63	
1.7.1.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	0,46	22,43	BDI 1	27,01	12,42	RA
1.7.1.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	5,76	28,50	BDI 1	34,32	197,68	RA
1.7.1.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	20,21	39,67	BDI 1	47,77	965,43	RA
1.7.1.4.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_ 12/2020	UN	2,00	596,77	BDI 1	718,63	1.437,26	RA
1.7.1.5.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	1,00	109,31	BDI 1	131,63	131,63	RA
1.7.1.6.	SINAPI	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	1,00	44,96	BDI 1	54,14	54,14	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 202300007065634	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA DEAM DE FORMOSA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ANEXO PARA AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA DEAM DE FORMOSA	MUNICÍPIO / UF FORMOSA/GO	BDI 1 20,42%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ANEXO PARA AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA DEAM DE FORMOSA									291.947,18	
1.7.1.7.	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	1,00	10,47	BDI 1	12,61	12,61	RA
1.7.1.8.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	3,00	10,48	BDI 1	12,62	37,86	RA
1.7.1.9.	SINAPI-I	10835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	6,02	BDI 1	7,25	7,25	RA
1.7.1.10.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	1,00	52,26	BDI 1	62,93	62,93	RA
1.7.1.11.	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	1,00	17,34	BDI 1	20,88	20,88	RA
1.7.1.12.	SINAPI	104356	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	1,00	31,44	BDI 1	37,86	37,86	RA
1.7.1.13.	SINAPI-I	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,00	12,26	BDI 1	14,76	14,76	RA
1.7.1.14.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	2,00	9,66	BDI 1	11,63	23,26	RA
1.7.1.15.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	4,00	13,08	BDI 1	15,75	63,00	RA
1.7.1.16.	SINAPI	96642	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	2,00	20,94	BDI 1	25,22	50,44	RA
1.7.1.17.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2,00	91,44	BDI 1	110,11	220,22	RA
1.7.2.			Rede de Água/Louças e Metais					-	4.057,73	
1.7.2.1.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	29,61	5,37	BDI 1	6,47	191,58	RA
1.7.2.2.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN	4,00	3,43	BDI 1	4,13	16,52	RA
1.7.2.3.	SINAPI	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	12,00	11,08	BDI 1	13,34	160,08	RA
1.7.2.4.	SINAPI	96650	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	6,00	8,80	BDI 1	10,60	63,60	RA
1.7.2.5.	SINAPI	96665	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	2,00	11,46	BDI 1	13,80	27,60	RA
1.7.2.6.	SINAPI	105135	HIDRÔMETRO DN 1 1/2", 20 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2024	UN	1,00	853,26	BDI 1	1.027,50	1.027,50	RA
1.7.2.7.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	1,00	102,79	BDI 1	123,78	123,78	RA
1.7.2.8.	SINAPI	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	1,00	17,81	BDI 1	21,45	21,45	RA
1.7.2.9.	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021	UN	1,00	545,34	BDI 1	656,70	656,70	RA
1.7.2.10.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00	539,74	BDI 1	649,95	649,95	RA
1.7.2.11.	COMPOSIÇÃO	COMP.29	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UND	1,00	136,79	BDI 1	164,72	164,72	RA
1.7.2.12.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00	433,28	BDI 1	521,76	521,76	RA
1.7.2.13.	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2,00	53,23	BDI 1	64,10	128,20	RA
1.7.2.14.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00	108,00	BDI 1	130,05	130,05	RA
1.7.2.15.	SINAPI	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00	30,01	BDI 1	36,14	36,14	RA
1.7.2.16.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2,00	35,70	BDI 1	42,99	85,98	RA
1.7.2.17.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 01/2020	UN	1,00	43,28	BDI 1	52,12	52,12	RA
1.7.3.			REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS					-	8.083,06	
1.7.3.1.	SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	M	46,73	28,12	BDI 1	33,86	1.582,28	RA
1.7.3.2.	SINAPI	96753	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN	3,00	79,85	BDI 1	96,16	288,48	RA
1.7.3.3.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_ 06/2022	UN	2,00	41,68	BDI 1	50,19	100,38	RA
1.7.3.4.	COMPOSIÇÃO	COMP.39	POÇO DE INFILTRAÇÃO D= 1,50M PROFUNDIDADE 1,50M - COM GRELHA DE FERRO CHATO 0,50X0,40CM ESPAC. 1,5CM. E ESCAVAÇÃO (GRELHA-GOINFRA-180323-MAR-23)	UND	1,00	2.722,39	BDI 1	3.278,30	3.278,30	RA
1.7.3.5.	SINAPI	103006	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 1,00 X 0,4 M. AF_ 08/2021	UN	3,00	784,37	BDI 1	944,54	2.833,62	RA
1.8.			INSTALAÇÕES ESPECIAIS					-	4.084,45	
1.8.0.1.	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	M	16,00	17,57	BDI 1	21,16	338,56	RA
1.8.0.2.	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	24,00	44,66	BDI 1	53,78	1.290,72	RA
1.8.0.3.	SINAPI	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	24,00	57,34	BDI 1	69,05	1.657,20	RA
1.8.0.4.	SINAPI-I	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWf-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	24,00	9,04	BDI 1	10,89	261,36	RA
1.8.0.5.	SINAPI	89868	LUVIA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	8,00	5,64	BDI 1	6,79	54,32	RA
1.8.0.6.	SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	4,00	10,34	BDI 1	12,45	49,80	RA
1.8.0.7.	SINAPI	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 PE	UN	1,00	322,68	BDI 1	388,57	388,57	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 202300007065634	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA DEAM DE FORMOSA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ANEXO PARA AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA DEAM DE FORMOSA	MUNICÍPIO / UF FORMOSA/GO	BDI 1 20,42%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ANEXO PARA AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA DEAM DE FORMOSA									291.947,18	
1.8.0.8.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	2,00	18,24	BDI 1	21,96	43,92	RA
1.9.			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					-	28.978,15	
1.9.0.1.	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	182,34	131,39	BDI 1	158,22	28.849,83	RA
1.9.0.2.	SINAPI	96370	PARDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUÍAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF 07/2023 PS	M2	1,86	57,29	BDI 1	68,99	128,32	RA
1.10.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	4.580,95	
1.10.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	36,66	40,29	BDI 1	48,52	1.778,74	RA
1.10.0.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	35,25	32,24	BDI 1	38,82	1.368,41	RA
1.10.0.3.	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=2CM. AF 09/2023	M2	30,39	39,18	BDI 1	47,18	1.433,80	RA
1.11.			ESTRUTURA DE MADEIRA					-	2.674,77	
1.11.0.1.	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	54,20	16,36	BDI 1	19,70	1.067,74	RA
1.11.0.2.	SINAPI	100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TERREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	54,20	24,62	BDI 1	29,65	1.607,03	RA
1.12.			ESTRUTURA METÁLICA					-	1.019,20	
1.12.0.1.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	17,50	48,36	BDI 1	58,24	1.019,20	RA
1.13.			COBERTURA					-	8.593,72	
1.13.0.1.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	57,20	48,05	BDI 1	57,86	3.309,59	RA
1.13.0.2.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	20,70	75,53	BDI 1	90,95	1.882,67	RA
1.13.0.3.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	36,30	45,30	BDI 1	54,55	1.980,17	RA
1.13.0.4.	SINAPI	94223	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 07/2019	M	4,45	80,40	BDI 1	96,82	430,85	RA
1.13.0.5.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	15,60	52,72	BDI 1	63,49	990,44	RA
1.14.			ESQUADRIA DE MADEIRA					-	5.546,83	
1.14.0.1.	SINAPI	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	4,00	911,93	BDI 1	1.098,15	4.392,60	RA
1.14.0.2.	SINAPI	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	958,50	BDI 1	1.154,23	1.154,23	RA
1.15.			ESQUADRIAS METÁLICAS					-	7.488,47	
1.15.0.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	3,16	375,87	BDI 1	452,62	1.430,28	RA
1.15.0.2.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	2,40	419,19	BDI 1	504,79	1.211,50	RA
1.15.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP.78	GRADE DE PROTECAO EM CANTONEIRA/FERRO QUADRADO GP3-GP4 (SIMILAR GOINFRA 180310/04-2024)	M²	10,40	291,35	BDI 1	350,84	3.648,74	RA
1.15.0.4.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	429,54	BDI 1	517,25	517,25	RA
1.15.0.5.	SINAPI	105812	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF 11/2024	M	5,10	33,17	BDI 1	39,94	203,69	RA
1.15.0.6.	COMPOSIÇÃO	COMP.45	PORTA ALÇAPÃO EM CHAPA VINCADA Nº. 18 H=(10+2)CM, C/ALÇAS E PORTA CADEADOS (INCLUSIVE CADEADO 35X30) (GOINFRA-180710-MAR 23)	M²	1,00	396,12	BDI 1	477,01	477,01	RA
1.16.			FERRAGENS					-	3.474,12	
1.16.0.1.	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	185,54	BDI 1	223,43	223,43	RA
1.16.0.2.	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	4,00	185,54	BDI 1	223,43	893,72	RA
1.16.0.3.	SINAPI-I	3081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,00	171,04	BDI 1	205,97	205,97	RA
1.16.0.4.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	371,28	BDI 1	447,10	1.341,30	RA
1.16.0.5.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	336,20	BDI 1	404,85	809,70	RA
1.17.			VIDROS					-	199,82	
1.17.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP.71	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO (SINAPI-74125/2-OUT-20)	M²	0,38	436,68	BDI 1	525,85	199,82	RA
1.18.			REVESTIMENTO DE PAREDES					-	23.153,36	
1.18.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	456,52	4,62	BDI 1	5,56	2.538,25	RA
1.18.0.2.	SINAPI	87532	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	19,45	42,36	BDI 1	51,01	992,14	RA
1.18.0.3.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	437,07	31,10	BDI 1	37,45	16.368,27	RA
1.18.0.4.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	19,45	93,58	BDI 1	112,69	2.191,82	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 202300007065634	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA DEAM DE FORMOSA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ANEXO PARA AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA DEAM DE FORMOSA	MUNICÍPIO / UF FORMOSA/GO	BDI 1 20,42%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ANEXO PARA AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA DEAM DE FORMOSA									291.947,18	
1.18.0.5.	COMPOSIÇÃO	COMP.53	MOLDURA "U INVERTIDO", EM ARGAMASSA, ESP. 2CM, TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM) (GOINFRA 201410-MAR-23)	M²	9,53	92,62	BDI 1	111,53	1.062,88	RA
1.19.			FORROS					-	3.826,80	
1.19.0.1.	SINAPI	87415	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1.0CM. AF. 03/2023	M2	54,76	34,31	BDI 1	41,32	2.262,68	RA
1.19.0.2.	SINAPI	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	M2	71,75	9,89	BDI 1	11,91	854,54	RA
1.19.0.3.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	M2	17,00	34,66	BDI 1	41,74	709,58	RA
1.20.			REVESTIMENTO DE PISO					-	17.895,24	
1.20.0.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	M2	55,62	38,96	BDI 1	46,92	2.609,69	RA
1.20.0.2.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	M2	52,62	40,67	BDI 1	48,97	2.576,80	RA
1.20.0.3.	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	M2	3,00	52,10	BDI 1	62,74	188,22	RA
1.20.0.4.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M2	35,11	80,41	BDI 1	96,83	3.399,70	RA
1.20.0.5.	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF. 06/2022	M2	50,14	101,72	BDI 1	122,49	6.141,65	RA
1.20.0.6.	SINAPI	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF. 09/2020	M	54,64	26,11	BDI 1	31,44	1.717,88	RA
1.20.0.7.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	2,00	107,94	BDI 1	129,98	259,96	RA
1.20.0.8.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020	M	3,90	165,53	BDI 1	199,33	777,39	RA
1.20.0.9.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 02/2023 PE	M2	3,00	61,99	BDI 1	74,65	223,95	RA
1.21.			PINTURA					-	27.495,05	
1.21.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	200,54	4,55	BDI 1	5,48	1.098,96	RA
1.21.0.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M2	200,54	17,53	BDI 1	21,11	4.233,40	RA
1.21.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	200,54	13,65	BDI 1	16,44	3.296,88	RA
1.21.0.4.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 03/2024	M2	272,98	5,42	BDI 1	6,53	1.782,56	RA
1.21.0.5.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF. 03/2024	M2	272,98	22,48	BDI 1	27,07	7.389,57	RA
1.21.0.6.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	320,39	9,96	BDI 1	11,99	3.841,48	RA
1.21.0.7.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	71,75	5,58	BDI 1	6,72	482,16	RA
1.21.0.8.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M2	54,76	32,58	BDI 1	39,23	2.148,23	RA
1.21.0.9.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	54,76	16,17	BDI 1	19,47	1.066,18	RA
1.21.0.10.	SINAPI	102205	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF. 01/2021	M2	8,61	10,15	BDI 1	12,22	105,21	RA
1.21.0.11.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020	M2	16,80	54,65	BDI 1	65,81	1.105,61	RA
1.21.0.12.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	M2	35,11	22,35	BDI 1	26,91	944,81	RA
1.22.			DIVERSOS					-	2.694,71	
1.22.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP.65	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 40X60 CM (GOINFRA 270809-MAR-23)	UND	1,00	578,13	BDI 1	696,18	696,18	RA
1.22.0.2.	SINAPI-I	37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	21,28	BDI 1	25,63	25,63	RA
1.22.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP.79	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS) (SIMILAR 270501 - GOINFRA 04-2024)	M²	60,90	5,57	BDI 1	6,71	408,64	RA
1.22.0.4.	COMPOSIÇÃO	COMP.80	BEBEDOURO DE PRESSÃO INOX	UND	1,00	1.299,00	BDI 1	1.564,26	1.564,26	RA
1.23.			ADMINISTRAÇÃO					-	14.484,80	
1.23.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	126,53	BDI 1	152,37	6.094,80	RA
1.23.0.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	34,84	BDI 1	41,95	8.390,00	RA

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.

FORMOSA/GO
Local
quinta-feira, 5 de junho de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Gustavo Oliveira Barbosa
CREA/CAU: 1015878482D-GO
ART/IRRT: 1020240236935

Documento assinado digitalmente

gov.br
GUSTAVO OLIVEIRA BARBOSA
Data: 05/06/2025 15:01:42-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>