CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Municipio de Dionísio Cerqueira	AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 05-2025.xlsm)	05-25 (N DES.)	AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO	Dionísio Cerqueira/ SC	25,01%	0,00%	0,00%

Falta preencher o Código (coluna Q) na Linha 249

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO									**2.919.014,45**	
1.			**CONSTRUÇÃO DE SUBESTAÇÃO PARA ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA DE AUXÍLIOS À NAVEGAÇÃO AÉREA + CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÁTIO DE AERONAVES**					**-**	**939.969,81**	
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**21.516,54**	
1.1.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	5.783,56	0,68	BDI 1	0,85	4.916,03	RA
1.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	40,00	60,19	BDI 1	75,24	3.009,60	RA
1.1.0.3.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1,50	466,08	BDI 1	582,65	873,98	RA
1.1.0.4.	Cotação	73847/002	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	3,00	974,19	BDI 1	1.217,83	3.653,52	RA
1.1.0.5.	SINAPI-I	10667	CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *6,00* M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISORIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS	UN	6,00	650,39	BDI 1	813,05	4.878,30	RA
1.1.0.6.	SINAPI	93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	8,00	281,45	BDI 1	351,84	2.814,72	RA
1.1.0.7.	SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	48,20	BDI 1	60,25	482,00	RA
1.1.0.8.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	33,51	BDI 1	41,89	335,12	RA
1.1.0.9.	PRÓPRIO	PRM - 2001	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA	UN	1,00	156,99	BDI 1	196,25	196,25	RA
1.1.0.10.	PRÓPRIO	PRM - 2002	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	UN	1,00	285,59	BDI 1	357,02	357,02	RA
1.2.			**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**					**-**	**202.176,00**	
1.2.0.1.	SINAPI	PRM - 2003	ACOMPANHAMENTO DE OBRA, ELABORAÇÃO/ATUALIZAÇÃO/ADAPTAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS POR ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	180,00	132,87	BDI 1	166,10	29.898,00	RA
1.2.0.2.	SINAPI	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	34,31	BDI 1	42,89	2.573,40	RA
1.2.0.3.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	43,64	BDI 1	54,55	13.092,00	RA
1.2.0.4.	SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	48,20	BDI 1	60,25	14.460,00	RA
1.2.0.5.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	26,73	BDI 1	33,42	8.020,80	RA
1.2.0.6.	SINAPI-I	40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	6,00	12.507,00	BDI 1	15.635,00	93.810,00	RA
1.2.0.7.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	5.000,00	BDI 1	6.250,50	37.503,00	RA
1.2.0.8.	SINAPI-I	7592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	120,00	12,96	BDI 1	16,20	1.944,00	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Municipio de Dionísio Cerqueira	AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 05-2025.xlsm)	05-25 (N DES.)	AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO	Dionísio Cerqueira/ SC	25,01%	0,00%	0,00%

Falta preencher o Código (coluna Q) na Linha 249

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO									**2.919.014,45**	
1.2.0.9.	SINAPI-I	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	120,00	5,83	BDI 1	7,29	874,80	RA
1.3.			**VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE APOIO E PARA TRANSPORTE DOS TRABALHADORES**					**-**	**37.503,00**	
1.3.0.1.	Cotação	LOCALIZA	LOCAÇÃO DE VEICULO UTILITARIO - OBRA - 6 MESES	UN	1,00	30.000,00	BDI 1	37.503,00	37.503,00	RA
1.4.			**ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO**					**-**	**161.197,41**	
1.4.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,65	109,93	BDI 1	137,42	226,74	RA
1.4.0.2.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	3,56	99,82	BDI 1	124,78	444,22	RA
1.4.0.3.	SINAPI	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	14,08	181,40	BDI 1	226,77	3.192,92	RA
1.4.0.4.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	83,20	14,66	BDI 1	18,33	1.525,06	RA
1.4.0.5.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	180,50	12,95	BDI 1	16,19	2.922,30	RA
1.4.0.6.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	32,70	10,91	BDI 1	13,64	446,03	RA
1.4.0.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	51,70	17,82	BDI 1	22,28	1.151,88	RA
1.4.0.8.	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	29,04	132,34	BDI 1	165,44	4.804,38	RA
1.4.0.9.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	11,25	20,85	BDI 1	26,06	293,18	RA
1.4.0.10.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,56	800,34	BDI 1	1.000,51	3.561,82	RA
1.4.0.11.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,65	766,10	BDI 1	957,70	1.580,21	RA
1.4.0.12.	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	29,04	218,38	BDI 1	273,00	7.927,92	RA
1.4.0.13.	SINAPI	87339	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	M3	35,97	940,12	BDI 1	1.175,24	42.273,38	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Municipio de Dionísio Cerqueira	AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 05-2025.xlsm)	05-25 (N DES.)	AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO	Dionísio Cerqueira/ SC	25,01%	0,00%	0,00%

Falta preencher o Código (coluna Q) na Linha 249

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO									**2.919.014,45**	
1.4.0.14.	SINAPI	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	57,78	263,33	BDI 1	329,19	19.020,60	RA
1.4.0.15.	SINAPI	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	41,30	216,28	BDI 1	270,37	11.166,28	RA
1.4.0.16.	SINAPI	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	83,43	286,40	BDI 1	358,03	29.870,44	RA
1.4.0.17.	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	159,80	14,73	BDI 1	18,41	2.941,92	RA
1.4.0.18.	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	0,40	13,51	BDI 1	16,89	6,76	RA
1.4.0.19.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,90	12,42	BDI 1	15,53	13,98	RA
1.4.0.20.	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	277,40	10,94	BDI 1	13,68	3.794,83	RA
1.4.0.21.	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	126,30	9,10	BDI 1	11,38	1.437,29	RA
1.4.0.22.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,50	14,06	BDI 1	17,58	448,29	RA
1.4.0.23.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	255,90	12,87	BDI 1	16,09	4.117,43	RA
1.4.0.24.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	58,00	11,81	BDI 1	14,76	856,08	RA
1.4.0.25.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,00	10,40	BDI 1	13,00	130,00	RA
1.4.0.26.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,08	692,00	BDI 1	865,07	1.799,35	RA
1.4.0.27.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	17,62	692,07	BDI 1	865,16	15.244,12	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Municipio de Dionísio Cerqueira	AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 05-2025.xlsm)	05-25 (N DES.)	AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO	Dionísio Cerqueira/ SC	25,01%	0,00%	0,00%

Falta preencher o Código (coluna Q) na Linha 249

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO									**2.919.014,45**	
1.5.			**VEDAÇÃO**					**-**	**23.906,65**	
1.5.0.1.	SINAPI	103354	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	137,90	88,14	BDI 1	110,18	15.193,82	RA
1.5.0.2.	SINAPI	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	M2	27,90	70,01	BDI 1	87,52	2.441,81	RA
1.5.0.3.	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	29,40	170,63	BDI 1	213,30	6.271,02	RA
1.6.			**ESQUADRIAS METÁLICAS**					**-**	**14.214,82**	
1.6.0.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,74	866,86	BDI 1	1.083,66	11.638,51	RA
1.6.0.2.	SINAPI	100674	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	2,00	779,20	BDI 1	974,08	1.948,16	RA
1.6.0.3.	SINAPI	105040	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	4,60	33,39	BDI 1	41,74	192,00	RA
1.6.0.4.	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	6,80	51,31	BDI 1	64,14	436,15	RA
1.7.			**ACABAMENTO**					**-**	**19.154,32**	
1.7.0.1.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	275,80	8,85	BDI 1	11,06	3.050,35	RA
1.7.0.2.	SINAPI	104218	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	137,90	55,78	BDI 1	69,73	9.615,77	RA
1.7.0.3.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	137,90	37,64	BDI 1	47,05	6.488,20	RA
1.8.			**TRANSPORTE**					**-**	**706,58**	
1.8.0.1.	PRÓPRIO	PRM - 3001	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	UN	2,00	282,61	BDI 1	353,29	706,58	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Municipio de Dionísio Cerqueira	AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 05-2025.xlsm)	05-25 (N DES.)	AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO	Dionísio Cerqueira/ SC	25,01%	0,00%	0,00%

Falta preencher o Código (coluna Q) na Linha 249

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO									**2.919.014,45**	
1.9.			**INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO - SUBESTAÇÃO**					**-**	**205.320,39**	
1.9.0.1.	PRÓPRIO	PRM - 7001	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO INCLUSO ABRIGO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022	UN	1,00	16.186,78	BDI 1	20.235,09	20.235,09	RA
1.9.0.2.	PRÓPRIO	PRM - 7003	GRUPO GERADOR DIESEL TRIFÁSICO 150KVA, 220/127V, COM QUADRO DE COMANDO AUTOMÁTICO	UN	1,00	106.603,64	BDI 1	133.265,21	133.265,21	RA
1.9.0.3.	PRÓPRIO	PRM - 7004	Quadro de Transferência Automática (QTA) 400 A, 4 polos, para comutação rede/gerador	UN	1,00	796,86	BDI 1	996,15	996,15	RA
1.9.0.4.	PRÓPRIO	PRM - 7005	QGBT – Quadro Geral de Baixa Tensão 400 A, trifásico 220/127 V	UN	4,00	1.600,21	BDI 1	2.000,42	8.001,68	RA
1.9.0.5.	ORSE	13120	Fornecimento e instalação de NOBREAK NHS EXPERT ON LINE, ref. 92.C4.100000 (C10000VA com 20 baterias seladas 9AH/ISOLADOR/BIFÁSICO/ETH). Ou similar.	UN	1,00	34.255,07	BDI 1	42.822,26	42.822,26	RA
1.10.			**INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO - SPDA**					**-**	**29.788,05**	
1.10.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	41,00	96,24	BDI 1	120,31	4.932,71	RA
1.10.0.2.	SINAPI	96978	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	82,00	84,59	BDI 1	105,75	8.671,50	RA
1.10.0.3.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	13,00	83,92	BDI 1	104,91	1.363,83	RA
1.10.0.4.	SINAPI	96983	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	18,00	58,70	BDI 1	73,38	1.320,84	RA
1.10.0.5.	ORSE	12620	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação	UN	2,00	29,01	BDI 1	36,27	72,54	RA
1.10.0.6.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	56,05	BDI 1	70,07	280,28	RA
1.10.0.7.	ORSE	9041	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	UN	10,00	87,53	BDI 1	109,42	1.094,20	RA
1.10.0.8.	SINAPI	104745	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM PRESILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	85,00	113,42	BDI 1	141,79	12.052,15	RA
1.11.			**INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO - CABEAMENTO FORÇA, SINAL E ATERRAMENTO**					**-**	**14.295,84**	
1.11.0.1.	ORSE	10327	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 3/4", fornecimento	UN	18,00	6,27	BDI 1	7,84	141,12	RA
1.11.0.2.	SINAPI	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	23,55	BDI 1	29,44	29,44	RA
1.11.0.3.	SINAPI	104402	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	8,00	30,83	BDI 1	38,54	308,32	RA
1.11.0.4.	SINAPI	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3,00	26,13	BDI 1	32,67	98,01	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Municipio de Dionísio Cerqueira	AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 05-2025.xlsm)	05-25 (N DES.)	AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO	Dionísio Cerqueira/ SC	25,01%	0,00%	0,00%

Falta preencher o Código (coluna Q) na Linha 249

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO									**2.919.014,45**	
1.11.0.5.	SINAPI	104404	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	40,20	BDI 1	50,25	201,00	RA
1.11.0.6.	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	33,17	BDI 1	41,47	82,94	RA
1.11.0.7.	SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_11/2016_P	M	12,00	44,11	BDI 1	55,14	661,68	RA
1.11.0.8.	ORSE	10418	Barramento com vergalhão de cobre redondo 5/8" x 3,00m	UN	4,00	467,75	BDI 1	584,73	2.338,92	RA
1.11.0.9.	ORSE	11844	Derivação tipo "T" (borne concêntrico à pressão) construída em liga de alumínio por porcas e arruelas para vergalhão eletrolítico de 1/4"	UN	6,00	65,49	BDI 1	81,87	491,22	RA
1.11.0.10.	ORSE	10420	Derivação central (borne concêntrico à pressão) construída em liga de alumínio por porcas e arruelas para vergalhão eletrolítico de 5/8"	UN	20,00	38,95	BDI 1	48,69	973,80	RA
1.11.0.11.	SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_11/2016_P	M	12,00	44,11	BDI 1	55,14	661,68	RA
1.11.0.12.	SINAPI	104402	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	30,83	BDI 1	38,54	38,54	RA
1.11.0.13.	SINAPI	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DN 20 MM(3/4) INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	26,57	BDI 1	33,22	132,88	RA
1.11.0.14.	SINAPI	83372	CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSAO - FORNECIMENTO E INTSTALAÇÃO	UN	1,00	1.127,00	BDI 1	1.408,86	1.408,86	RA
1.11.0.15.	ORSE	9913	Fornecimento e instalação de chave seccionadora tripolar 15kv - 400a	UN	1,00	2.944,75	BDI 1	3.681,23	3.681,23	RA
1.11.0.16.	SINAPI	00003394	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO EM 15 KV	UN	6,00	406,13	BDI 1	507,70	3.046,20	RA
1.12.			**INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO - ILUMINAÇÃO INTERNA**					**-**	**4.251,75**	
1.12.0.1.	SINAPI	105542	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR - QUADRADA 60X60CM, INCLUSO DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	8,00	212,80	BDI 1	266,02	2.128,16	RA
1.12.0.2.	SINAPI-I	83479	LUMINARIA ESTANQUE COM PROTEÇÃO CONTRA AGUA, POEIRA OU IMPACTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	205,88	BDI 1	257,37	1.286,85	RA
1.12.0.3.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	20,00	17,57	BDI 1	21,96	439,20	RA
1.12.0.4.	PRÓPRIO	COT - PRM 016	Projetor LED 50 W 3500 lm, 6000 K, IP65	UN	2,00	159,00	BDI 1	198,77	397,54	RA
1.13.			**INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO - ILUMINAÇÃO EXTERNA**					**-**	**42.847,70**	
1.13.0.1.	PRÓPRIO	COT - PRM 017	Projetor LED 200 W – 24000 lm, 5700 K, IP66, multivoltagem (facho 120°) ou similar	UN	8,00	1.600,00	BDI 1	2.000,16	16.001,28	RA
1.13.0.2.	PRÓPRIO	PRM - 7007	Poste Metálico 9 m galvanizado, circular, c/ braço 1,5 m ou Similiar	UN	2,00	5.388,14	BDI 1	6.735,71	13.471,42	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Municipio de Dionísio Cerqueira	AERODROMO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 05-2025.xlsm)	05-25 (N DES.)	AERODROMO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO	Dionísio Cerqueira/ SC	25,01%	0,00%	0,00%

Falta preencher o Código (coluna Q) na Linha 249

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
AERODROMO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO									**2.919.014,45**	
1.13.0.3.	PRÓPRIO	COT - PRM 019	Luminária Pública LED 60 W – 8000 lm, 5000 K, IP66, para iluminação viária (braço 1,5 m) ou Similar	UN	4,00	380,00	BDI 1	475,04	1.900,16	RA
1.13.0.4.	PRÓPRIO	PRM - 7008	Poste Metálico 9 m galvanizado, circular, c/ braço 1,5 m ou similar	UN	2,00	4.589,57	BDI 1	5.737,42	11.474,84	RA
1.14.			**INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO - TOMADAS**					**-**	**3.453,30**	
1.14.0.1.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	59,76	BDI 1	74,71	2.540,14	RA
1.14.0.2.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	62,40	BDI 1	78,01	780,10	RA
1.14.0.3.	ORSE	9422	Tomada embutir 3p+T, tipo industrial, 32A, 220/240 ref:N-4249, cor azul, marca Steck ou similar	UN	2,00	53,22	BDI 1	66,53	133,06	RA
1.15.			**INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO - INFRAESTRUTURA**					**-**	**11.254,64**	
1.15.0.1.	SINAPI	104402	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	50,00	30,83	BDI 1	38,54	1.927,00	RA
1.15.0.2.	SINAPI	55866	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00	52,12	BDI 1	65,16	3.909,60	RA
1.15.0.3.	PRÓPRIO	COT - PRM 022	Conduíte Flexível PEAD Ø 63 mm (2") corrugado, PN12, rolo 50 m ou Similar	UN	2,00	285,00	BDI 1	356,28	712,56	RA
1.15.0.4.	PRÓPRIO	COT - PRM 023	Canaleta PVC 40×20 mm com tampa 2 m, branco	UN	2,00	38,00	BDI 1	47,50	95,00	RA
1.15.0.5.	SINAPI	00043961	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	M	30,00	80,00	BDI 1	100,01	3.000,30	RA
1.15.0.6.	PRÓPRIO	COT - PRM 024	Leito Para Cabos 300x100x3000mm Chapa #18 155.0300.Z Mopa ou Similar	UN	4,00	267,00	BDI 1	333,78	1.335,12	RA
1.15.0.7.	PRÓPRIO	COT - PRM 026	Caixa de Derivação 4"x4" PVC com tampa e p/vedação	UN	8,00	2,50	BDI 1	3,13	25,04	RA
1.15.0.8.	PRÓPRIO	COT - PRM 027	Acessórios p/ Eletrodutos e Calhas (curvas, luvas, fixadores, braçadeiras, parafusos)	UN	1,00	200,00	BDI 1	250,02	250,02	RA
1.16.			**INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO**					**-**	**10.419,98**	
1.16.0.1.	SINAPI	101873	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	471,39	BDI 1	589,28	589,28	RA
1.16.0.2.	SINAPI	101874	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	535,64	BDI 1	669,60	669,60	RA
1.16.0.3.	SINAPI	101872	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	228,29	BDI 1	285,39	285,39	RA
1.16.0.4.	PRÓPRIO	COT - PRM 028	Quadro Geral de Comando do Gerador e transferencia automatica de carga ou similar	UN	1,00	7.100,00	BDI 1	8.875,71	8.875,71	RA
1.17.			**INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO - DISJUNTOR E PROTEÇÃO**					**-**	**4.301,76**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Municipio de Dionísio Cerqueira	AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 05-2025.xlsm)	05-25 (N DES.)	AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO	Dionísio Cerqueira/ SC	25,01%	0,00%	0,00%

Falta preencher o Código (coluna Q) na Linha 249

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO									**2.919.014,45**	
1.17.0.1.	SINAPI	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.028,69	BDI 1	1.285,97	1.285,97	RA
1.17.0.2.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	171,00	BDI 1	213,77	427,54	RA
1.17.0.3.	ORSE	12453	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A, 10KA, Curva C	UN	2,00	222,14	BDI 1	277,70	555,40	RA
1.17.0.4.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	66,36	BDI 1	82,96	331,84	RA
1.17.0.5.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	14,70	BDI 1	18,38	220,56	RA
1.17.0.6.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	12,23	BDI 1	15,29	152,90	RA
1.17.0.7.	SINAPI	97711	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	264,18	BDI 1	330,25	330,25	RA
1.17.0.8.	ORSE	13602	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x63A/30mA	UN	2,00	182,59	BDI 1	228,26	456,52	RA
1.17.0.9.	PRÓPRIO	COT - PRM 004	Interruptor DR 4x40 A, 30 mA, tipo AC	UN	1,00	170,00	BDI 1	212,52	212,52	RA
1.17.0.10.	ORSE	9041	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	UN	3,00	87,53	BDI 1	109,42	328,26	RA
1.18.			**INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO - SENSORES**					**-**	**4.071,33**	
1.18.0.1.	SINAPI	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6,00	110,98	BDI 1	138,74	832,44	RA
1.18.0.2.	SINAPI	97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	81,09	BDI 1	101,37	1.013,70	RA
1.18.0.3.	PRÓPRIO	COT - PRM 005	Multimedidor de Energia Digital trifásico, saída MODBUS	UN	1,00	860,00	BDI 1	1.075,09	1.075,09	RA
1.18.0.4.	PRÓPRIO	COT - PRM 006	Sensor de Temperatura e Umidade ambiente, 4-20 mA ou MODBUS SUBESTAÇÃO	UN	2,00	460,00	BDI 1	575,05	1.150,10	RA
1.19.			**INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO - RELÉS**					**-**	**12.614,78**	
1.19.0.1.	PRÓPRIO	COT - PRM 007	Relé de Proteção de Falta de Fase/Subtensão 3 fases + neutro, 220/380 V	UN	1,00	117,00	BDI 1	146,26	146,26	RA
1.19.0.2.	PRÓPRIO	COT - PRM 008	Relé Auxiliar de Interface 4 NA (bobina 24 Vcc) com base 11 pinos	UN	6,00	170,00	BDI 1	212,52	1.275,12	RA
1.19.0.3.	PRÓPRIO	COT - PRM 009	Relé Temporizador (Timer) Multifunção 0,1 s–10 min, 1 inversor, 24–240 V	UN	2,00	97,00	BDI 1	121,26	242,52	RA
1.19.0.4.	PRÓPRIO	COT - PRM 014	Relé de Proteção Sobrecorrente Pextron 7104 ou Similar	UN	1,00	8.760,00	BDI 1	10.950,88	10.950,88	RA
1.20.			**INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO - COMANDOS E DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA**					**-**	**6.430,54**	
1.20.0.1.	ORSE	3806	Botão de comando cogumelo, de retenção, 3SB32 - Siemens ou similar	UN	2,00	82,66	BDI 1	103,33	206,66	RA
1.20.0.2.	PRÓPRIO	COT - PRM 010	Botoeira de Comando (Liga/Desliga) em caixa, 2 posições (verde/vermelha)	UN	4,00	57,00	BDI 1	71,26	285,04	RA
1.20.0.3.	PRÓPRIO	COT - PRM 011	Chave Seletora 3 posições (Manual/Automático/Desligado) 2NA	UN	1,00	75,00	BDI 1	93,76	93,76	RA
1.20.0.4.	PRÓPRIO	COT - PRM 012	Contator Tripolar 100 A / 4 polos AC3 220 Vca (bobina 220 V)	UN	2,00	965,50	BDI 1	1.206,97	2.413,94	RA
1.20.0.5.	SINAPI	101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	358,51	BDI 1	448,17	896,34	RA
1.20.0.6.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	21,48	BDI 1	26,85	268,50	RA
1.20.0.7.	ORSE	11824	Sirene áudiovisual endereçavel, 120db, para alarme de incêndio	UN	2,00	232,74	BDI 1	290,95	581,90	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Municipio de Dionísio Cerqueira	AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 05-2025.xlsm)	05-25 (N DES.)	AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO	Dionísio Cerqueira/ SC	25,01%	0,00%	0,00%

Falta preencher o Código (coluna Q) na Linha 249

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO									**2.919.014,45**	
1.20.0.8.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	38,98	BDI 1	48,73	974,60	RA
1.20.0.9.	SINAPI	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	104,95	BDI 1	131,20	524,80	RA
1.20.0.10.	PRÓPRIO	COT - PRM 013	Conjunto de Sinalização (Piloto) LED 22 mm (verde/vermelho) 220 V	UN	4,00	37,00	BDI 1	46,25	185,00	RA
1.21.			**INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO - POSTES**					**-**	**110.544,43**	
1.21.0.1.	SBC	47117	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR 15,00m RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO C-29	UN	4,00	8.327,47	BDI 1	10.410,17	41.640,68	RA
1.21.0.2.	SINAPI-I	436	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	16,00	12,06	BDI 1	15,08	241,28	RA
1.21.0.3.	SICRO3	M2420	Parafuso de cabeça abaulada em aço inox com porca e arruela - D = 8 mm (M8) e C = 50 mm	UN	8,00	2,47	BDI 1	3,09	24,72	RA
1.21.0.4.	SBC	47762	SELA EM ACO GALVANIZADO PARA CRUZETA	UN	4,00	19,40	BDI 1	24,25	97,00	RA
1.21.0.5.	SINAPI-I	12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	4,00	54,95	BDI 1	68,69	274,76	RA
1.21.0.6.	SINAPI-I	437	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	8,00	28,19	BDI 1	35,24	281,92	RA
1.21.0.7.	SINAPI-I	34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	4,00	82,84	BDI 1	103,56	414,24	RA
1.21.0.8.	SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	8,00	20,27	BDI 1	25,34	202,72	RA
1.21.0.9.	PRÓPRIO	2	OLHAL PARA PARAFUSO	UN	8,00	13,95	BDI 1	17,44	139,52	RA
1.21.0.10.	SBC	40764	CURVA 90 MACHO GALVANIZADO 1"	UN	8,00	36,90	BDI 1	46,13	369,04	RA
1.21.0.11.	PRÓPRIO	3	COPEX 1"	M	4,00	1,73	BDI 1	2,16	8,64	RA
1.21.0.12.	PRÓPRIO	4	ELETRODUTO GALVANIZADO 1"	M	40,00	19,33	BDI 1	24,16	966,40	RA
1.21.0.13.	SBC	9244	CINTA PARA POSTE ACO ZINCADO 280mm	UN	20,00	53,20	BDI 1	66,51	1.330,20	RA
1.21.0.14.	SBC	33050	CAIXA PASSAGEM CONCR.PREMOLDADO ATERRAMENTO 40x40x50cm	UN	7,00	60,02	BDI 1	75,03	525,21	RA
1.21.0.15.	SBC	20771	LUMINARIA - REFLETOR DE LED PARA CAMPO QUADRA 400W IP68 FLOOD LIGHT QUATRO MODULOS NUMBER TWO MODELO 2022	UN	16,00	418,00	BDI 1	522,54	8.360,64	RA
1.21.0.16.	SBC	1293	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 4,0mm2	M	24,00	10,90	BDI 1	13,63	327,12	RA
1.21.0.17.	SBC	16203	HASTE DE ATERRAMENTO 1/2" x 2,40m ABNT NBR-13571 / UL-467	UN	12,00	55,90	BDI 1	69,88	838,56	RA
1.21.0.18.	PRÓPRIO	5	FITA ISOLANTE BORRACHA EPR 19X0,80mm -10M - AUTO FUSÃO	UN	2,00	36,37	BDI 1	45,47	90,94	RA
1.21.0.19.	PRÓPRIO	6	Eletroduto Corrugado 2" 50Metros Preto Tuboline	ROLO	4,00	272,90	BDI 1	341,15	1.364,60	RA
1.21.0.20.	SINAPI-I	2560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	30,00	15,89	BDI 1	19,86	595,80	RA
1.21.0.21.	SBC	842	LUVA FERRO GALVANIZADO 2"	UN	140,00	44,24	BDI 1	55,30	7.742,00	RA
1.21.0.22.	SBC	17028	DISJUNTOR BIPOLAR 25A CURVA C 10 KA SDA62C25 STECK	UN	4,00	38,43	BDI 1	48,04	192,16	RA
1.21.0.23.	PRÓPRIO	7	Cabo Cobre Nu 25mm Aterramento Para Raio	M	400,00	39,90	BDI 1	49,88	19.952,00	RA
1.21.0.24.	SINAPI-I	937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	2.000,00	9,71	BDI 1	12,14	24.280,00	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Municipio de Dionísio Cerqueira	AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 05-2025.xlsm)	05-25 (N DES.)	AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO	Dionísio Cerqueira/ SC	25,01%	0,00%	0,00%

Falta preencher o Código (coluna Q) na Linha 249

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO									**2.919.014,45**	
1.21.0.25.	PRÓPRIO	8	Relé Fotocontrolador Fotocélula Com Retardo 220V Exatron + Fácil RFG1FC / RFG2FC - 220V	UN	4,00	56,85	BDI 1	71,07	284,28	RA
2.			**PAPI/ BALIZAMENTO NOTURNO/ FAROL ROTATIVO E BIRUTA**					**-**	**1.979.044,64**	
2.1.			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					**-**	**284.222,67**	
2.1.0.1.	SINAPI	102298	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	1.411,69	20,64	BDI 1	25,80	36.421,60	RA
2.1.0.2.	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	141,17	258,62	BDI 1	323,30	45.640,26	RA
2.1.0.3.	SINAPI	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	1.411,69	19,34	BDI 1	24,18	34.134,66	RA
2.1.0.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1.270,52	27,08	BDI 1	33,85	43.007,10	RA
2.1.0.5.	SICRO	4413200	PLANTIO DE GRAMA COMERCIAL EM PLACAS	M2	5.646,75	17,71	BDI 1	22,14	125.019,05	RA
2.2.			**EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DAS CAIXAS DE PASSAGEM**					**-**	**211.615,08**	
2.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	11,96	96,24	BDI 1	120,31	1.438,91	RA
2.2.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,55	96,24	BDI 1	120,31	66,17	RA
2.2.0.3.	SICRO	2003850	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	M3	2,45	149,76	BDI 1	187,21	458,66	RA
2.2.0.4.	SICRO	2003643	CAIXA DE PASSAGEM - 50 CM X 50 CM X 50 CM	UN	87,00	1.389,37	BDI 1	1.736,85	151.105,95	RA
2.2.0.5.	SINAPI	101803	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 X 0,6 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2,00	1.223,98	BDI 1	1.530,10	3.060,20	RA
2.2.0.6.	Cotação	INS - 21129263	TAMPÃO CIRCULAR ARTICULADO D600MM CLASSE 125 + FRETE DIONISIO CERQUEIRA -SC	UN	89,00	419,68	BDI 1	524,64	46.692,96	RA
2.2.0.7.	SICRO	1116127	CONCRETO FKC = 25 MPA PARA PRE MOLDADOS (MOUR/ÕES) - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS - MACIÇO DE CONCRETO	M3	1,42	491,13	BDI 1	613,96	871,82	RA
2.2.0.8.	SINAPI	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	23,42	270,53	BDI 1	338,19	7.920,41	RA
2.3.			**BALIZAMENTO**					**-**	**1.016.664,43**	
2.3.0.1.	Cotação	456896	DUTO CORRUGADO 2 POL PRETO PEAD 680N METROS LINEARES	M	5.337,62	8,30	BDI 1	10,38	55.404,50	RA
2.3.0.2.	Cotação	456896	CABO UNIPOLAR - BALIZAMENTO - HEPR 3,6/6KV, SEÇÃO 10MM², ISOLAÇÃO EM PVC, SEM BLINDAGEM	M	8.996,00	17,00	BDI 1	21,25	191.165,00	RA
2.3.0.3.	Cotação	456896	CABO DE COBRE NU 25 MM²	M	4.998,00	18,50	BDI 1	23,13	115.603,74	RA
2.3.0.4.	Cotação	INS-90718864	BASE METÁLICA TIPO L867 MODELO B(12") P/ LUMINÁRIA ELEVADA	UN	24,00	830,00	BDI 1	1.037,58	24.901,92	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Municipio de Dionísio Cerqueira	AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 05-2025.xlsm)	05-25 (N DES.)	AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO	Dionísio Cerqueira/ SC	25,01%	0,00%	0,00%

Falta preencher o Código (coluna Q) na Linha 249

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO									**2.919.014,45**	
2.3.0.5.	Cotação	INS-60582241	PLACA SUPORTE PARA LUMINÁRIA ELEVADA	UN	24,00	165,00	BDI 1	206,27	4.950,48	RA
2.3.0.6.	Cotação	INS-23280242	TRANSFORMADOR DE ISOLAMENTO 30/45W - 6.6A/ 5KV -60 HZ	UN	101,00	850,00	BDI 1	1.062,59	107.321,59	RA
2.3.0.7.	Cotação	INS-65443470	KIT CONECTOR 5KV P/ CABO 10MM² L823 PRIMÁRIO	UN	101,00	210,00	BDI 1	262,52	26.514,52	RA
2.3.0.8.	Cotação	INS-78188955	KIT CONECTOR 750V P/ CABO 2X2,5MM L823 SECUNDÁRIO	UN	202,00	140,00	BDI 1	175,01	35.352,02	RA
2.3.0.9.	Cotação	INS-50452319	GLOBO PRISMATICO SN-05 - EM BOROSILICATO(CLARO/AMBAR) - BORDA PPD	UN	36,00	980,00	BDI 1	1.225,10	44.103,60	RA
2.3.0.10.	Cotação	INS-73588987	GLOBO PRISMATICO SN-05 - EM BOROSILICATO (CLARO) - BORDA PPD	UN	13,00	600,00	BDI 1	750,06	9.750,78	RA
2.3.0.11.	Cotação	INS-90364165	GLOBO PRISMATICO SN-05 - EM BOROSILICATO (VERMELHO / PRETO) - FIM DE PISTA	UN	16,00	980,00	BDI 1	1.225,10	19.601,60	RA
2.3.0.12.	Cotação	INS-69469164	GLOBO PRISMATICO SN-05 - EM BOROSILICATO (VERMELHO / VERDE) - CABECEIRA	UN	16,00	980,00	BDI 1	1.225,10	19.601,60	RA
2.3.0.13.	Cotação	INS-72666111	GLOBO PRISMATICO SN-05 EM BOROSILICATO (AZUL) - TWY	UN	20,00	978,00	BDI 1	1.222,60	24.452,00	RA
2.3.0.14.	Cotação	INS-37433348	JUNTA DE BORRACHA TAMANHO GRANDE	UN	24,00	37,00	BDI 1	46,25	1.110,00	RA
2.3.0.15.	Cotação	INS-32137080	PARAFUSOS SEXTAVADOS INOX 3/8" X 3/4" C/ ARRUELA LISA	UN	144,00	18,00	BDI 1	22,50	3.240,00	RA
2.3.0.16.	Cotação	INS-24451053	LUMINÁRIA ELEVADA SN-05 2"	UN	101,00	998,00	BDI 1	1.247,60	126.007,60	RA
2.3.0.17.	Cotação	INS-99836969	REGULADOR DE CORRENTE CONSTANTE P/ CIRCUITO C/ SISTEMA DE CONTROLE - 7,5 KW - 220V - COM 5 NIVEIS DE BRILHO	UN	1,00	35.000,00	BDI 1	43.753,50	43.753,50	RA
2.3.0.18.	Cotação	INS-74610575	REGULADOR DE CORRENTE CONSTANTE P/ CIRCUITO C/ SISTEMA DE CONTROLE - 10 KW - 220V - COM 5 NIVEIS DE BRILHO	UN	1,00	48.000,00	BDI 1	60.004,80	60.004,80	RA
2.3.0.19.	Cotação	INS-40218272	LÂMPADA LED 45W - 6.6A	UN	101,00	388,00	BDI 1	485,04	48.989,04	RA
2.3.0.20.	Cotação	456896	CURVA GALVANIZADA DE 2" 90 GRAUS	UN	77,00	45,00	BDI 1	56,25	4.331,25	RA
2.3.0.21.	Cotação	456896	CABO PP 3 X 4MM² HEPR 0,61 / 1KV 90º C/ 2,5 VIAS DE COBRE	M	600,00	10,60	BDI 1	13,25	7.950,00	RA
2.3.0.22.	Cotação	456896	CABO DE COBRE NU 10 MM²	M	600,00	6,83	BDI 1	8,54	5.124,00	RA
2.3.0.23.	Cotação	91930	CABO DE COBRE NU 6 MM²	M	130,00	7,41	BDI 1	9,26	1.203,80	RA
2.3.0.24.	Cotação	456896	FITA ISOLANTE AUTOFUSAO 19MM X 10M -3M	PC	150,00	40,00	BDI 1	50,00	7.500,00	RA
2.3.0.25.	Cotação	456896	GRAMPO DE ATERRAMENTO 5/8X5/8 GTDU	UN	34,00	8,00	BDI 1	10,00	340,00	RA
2.3.0.26.	Cotação	456896	HASTE TERRA COBREADA 5/8X2,40M	UN	34,00	30,00	BDI 1	37,50	1.275,00	RA
2.3.0.27.	Composição	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DO BALIZAMENTO	UN	1,00	21.687,94	BDI 1	27.112,09	27.112,09	RA
2.4.			**FAROL ROTATIVO**					**-**	**98.414,84**	
2.4.0.1.	Cotação	INS - 76840012	FAROL PARA AERÓDROMO L-801A COM 2 PROJETORES MÉDIA INTENSIDADE	UN	1,00	35.000,00	BDI 1	43.753,50	43.753,50	RA
2.4.0.2.	SINAPI	456896	CABO DE COBRE NU 25 MM²	M	90,00	18,20	BDI 1	22,75	2.047,50	RA
2.4.0.3.	SINAPI-I	39260	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 6 MM2	M	90,00	22,29	BDI 1	27,86	2.507,40	RA
2.4.0.4.	SINAPI		HASTE TERRA COBREADA 5/8X2,40M	UN	2,00	30,00	BDI 1	37,50	75,00	RA
2.4.0.5.	SINAPI		GRAMPO DE ATERRAMENTO 5/8X5/8 GTDU	UN	2,00	8,00	BDI 1	10,00	20,00	RA
2.4.0.6.	SINAPI		DUTO CORRUGADO 2 POL PRETO PEAD 680N METROS LINEARES	M	64,04	8,30	BDI 1	10,38	664,74	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Municipio de Dionísio Cerqueira	AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 05-2025.xlsm)	05-25 (N DES.)	AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO	Dionísio Cerqueira/ SC	25,01%	0,00%	0,00%

Falta preencher o Código (coluna Q) na Linha 249

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO									**2.919.014,45**	
2.4.0.7.	SINAPI	100596	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	1.340,73	BDI 1	1.676,05	1.676,05	RA
2.4.0.8.	SINAPI	41194	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR - 18M	UN	1,00	16.760,38	BDI 1	20.952,15	20.952,15	RA
2.4.0.9.	SICRO	6106207	ESCAVAÇÃO MANUAL DE BASE ALARGADA DE TUBULÃO - 2,40 X 0,65 X 0,65	M3	1,12	2.317,38	BDI 1	2.896,96	3.244,60	RA
2.4.0.10.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,22	894,74	BDI 1	1.118,51	246,07	RA
2.4.0.11.	SICRO	2003643	CAIXA DE PASSAGEM - 0,50M X 0,50 X 0,50M	UN	3,00	1.389,37	BDI 1	1.736,85	5.210,55	RA
2.4.0.12.	SICRO	M0538	ESCADA METÁLICA TIPO MARINHEIRO PARA ANDAIME	M	12,28	158,33	BDI 1	197,93	2.430,58	RA
2.4.0.13.	SINAPI	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M2	2,25	721,95	BDI 1	902,51	2.030,65	RA
2.4.0.14.	Composição	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DO FAROL ROTATIVO	UN	1,00	10.843,97	BDI 1	13.556,05	13.556,05	RA
2.5.			**INDICADORES DE DIREÇÃO DE VENTO (BIRUTA)**					**-**	**46.190,28**	
2.5.1.			**FUNDAÇÃO/PINTURA**					**-**	**16.515,08**	
2.5.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,64	96,24	BDI 1	120,31	197,31	RA
2.5.1.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	20,29	2,18	BDI 1	2,73	55,39	RA
2.5.1.3.	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	0,23	547,69	BDI 1	684,67	157,47	RA
2.5.1.4.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,23	347,16	BDI 1	433,98	99,82	RA
2.5.1.5.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	1,39	508,29	BDI 1	635,41	883,22	RA
2.5.1.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,39	347,16	BDI 1	433,98	603,23	RA
2.5.1.7.	SICRO	4800400	PREPARO E REGULARIZAÇÃO DE TERRENO EM DESNÍVEL	M2	194,39	5,68	BDI 1	7,10	1.380,17	RA
2.5.1.8.	SINAPI	4413200	PLANTIO DE GRAMA COMERCIAL EM PLACAS	M2	137,16	17,71	BDI 1	22,14	3.036,72	RA
2.5.1.9.	SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	19,80	34,84	BDI 1	43,55	862,29	RA
2.5.1.10.	SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,59	12,21	BDI 1	15,26	85,30	RA
2.5.1.11.	SINAPI-I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	5,59	8,21	BDI 1	10,26	57,35	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Municipio de Dionísio Cerqueira	AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 05-2025.xlsm)	05-25 (N DES.)	AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO	Dionísio Cerqueira/ SC	25,01%	0,00%	0,00%

Falta preencher o Código (coluna Q) na Linha 249

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO									**2.919.014,45**	
2.5.1.12.	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,01	16,36	BDI 1	20,45	20,65	RA
2.5.1.13.	SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,01	7,23	BDI 1	9,04	9,13	RA
2.5.1.14.	SICRO	3106119	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	10,82	155,60	BDI 1	194,52	2.104,71	RA
2.5.1.15.	SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,00	2,98	BDI 1	3,73	14,92	RA
2.5.1.16.	SICRO	2003643	CAIXA DE PASSAGEM - 0,50M X 0,50 X 0,50M	UN	4,00	1.389,37	BDI 1	1.736,85	6.947,40	RA
2.5.2.			**INSTALAÇÃO ELETRICA**					**-**	**24.299,77**	
2.5.2.1.	Cotação	456896	CABO DE COBRE NU 25 MM²	M	175,00	18,50	BDI 1	23,13	4.047,75	RA
2.5.2.2.	SINAPI-I	39260	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 6 MM2	M	175,00	22,29	BDI 1	27,86	4.875,50	RA
2.5.2.3.	Cotação	456896	HASTE TERRA COBREADA 5/8X2,40M	UN	2,00	30,00	BDI 1	37,50	75,00	RA
2.5.2.4.	Cotação	456896	GRAMPO DE ATERRAMENTO 5/8X5/8 GTDU	UN	2,00	8,00	BDI 1	10,00	20,00	RA
2.5.2.5.	Cotação	456896	DUTO CORRUGADO 2 POL PRETO PEAD 680N METROS LINEARES	M	166,23	8,30	BDI 1	10,38	1.725,47	RA
2.5.2.6.	Composição	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DA BIRUTA	UN	1,00	10.843,97	BDI 1	13.556,05	13.556,05	RA
2.5.3.			**INDICADORES DE DIREÇÃO DE VENTO (BIRUTA)**					**-**	**5.375,43**	
2.5.3.1.	Cotação	INS - 07653450	BIRUTA COMPLETA C/ MASTRO 6,5MT - ARTICULADO E FLANGÍVEL - ARMAÇÃO DO CONE DE VENTO - C/ ILUMINAÇÃO LED NBR 12647 ABNT	UN	1,00	4.300,00	BDI 1	5.375,43	5.375,43	RA
2.6.			**PAPI - PRECISION APPROACH PATH INDICATOR**					**-**	**321.937,34**	
2.6.1.			**EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DAS CAIXAS DE PASSAGEM + BASES DO PAPI**					**-**	**29.115,04**	
2.6.1.1.	SICRO	2003643	CAIXA DE PASSAGEM - 0,50M X 0,50 X 0,50M	UN	5,00	1.389,37	BDI 1	1.736,85	8.684,25	RA
2.6.1.2.	Cotação	INS-21129263	TAMPÃO CIRCULAR ARTICULADO Ø600MM CLASSE 125 + FRETE DIONISIO CERQUEIRA SC	UN	5,00	419,68	BDI 1	524,64	2.623,20	RA
2.6.1.3.	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	7,13	243,10	BDI 1	303,90	2.166,81	RA
2.6.1.4.	SINAPI-I	43680	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2	19,36	73,00	BDI 1	91,26	1.766,79	RA
2.6.1.5.	SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	115,50	7,08	BDI 1	8,85	1.022,18	RA
2.6.1.6.	SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	115,50	2,47	BDI 1	3,09	356,90	RA
2.6.1.7.	SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	4,40	15,87	BDI 1	19,84	87,30	RA
2.6.1.8.	SINAPI	M0082	AREIA MÉDIA LAVADA	M3	20,15	143,56	BDI 1	179,46	3.616,12	RA
2.6.1.9.	SINAPI	M0191	BRITA 1	M3	7,39	119,42	BDI 1	149,29	1.103,25	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Municipio de Dionísio Cerqueira	AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 05-2025.xlsm)	05-25 (N DES.)	AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO	Dionísio Cerqueira/ SC	25,01%	0,00%	0,00%

Falta preencher o Código (coluna Q) na Linha 249

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO									**2.919.014,45**	
2.6.1.10.	SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	22,00	8,06	BDI 1	10,08	221,76	RA
2.6.1.11.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,00	15,90	BDI 1	19,88	437,36	RA
2.6.1.12.	SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	4,00	22,60	BDI 1	28,25	113,00	RA
2.6.1.13.	SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2.800,00	0,72	BDI 1	0,90	2.520,00	RA
2.6.1.14.	SINAPI-I	124	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	4,00	15,38	BDI 1	19,23	76,92	RA
2.6.1.15.	SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	4,00	6,05	BDI 1	7,56	30,24	RA
2.6.1.16.	SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	40,00	13,29	BDI 1	16,61	664,40	RA
2.6.1.17.	SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	26,21	BDI 1	32,77	1.310,80	RA
2.6.1.18.	SINAPI	93233	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	40,00	5,89	BDI 1	7,36	294,40	RA
2.6.1.19.	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	40,00	40,24	BDI 1	50,30	2.012,00	RA
2.6.1.20.	SINAPI	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	16,00	0,37	BDI 1	0,46	7,36	RA
2.6.2.			**EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DO PRECISION APPROACH PATH INDICATOR (PAPI)**					**-**	**219.538,81**	
2.6.2.1.	Cotação	INS-25102156	SISTEMA INDICADOR DE PRECISÃO DE TRAJETÓRIA DE APROXIMAÇÃO, COM A CONFIGURAÇÃO DE 04 UNIDADES DE LUZ, MODELO UL-400-4.	UN	1,00	96.000,00	BDI 1	120.009,60	120.009,60	RA
2.6.2.2.	Cotação	INS-83372694	BASE METÁLICA TIPO L867 MODELO B(12") P/ LUMINÁRIA ELEVADA	UN	4,00	850,00	BDI 1	1.062,59	4.250,36	RA
2.6.2.3.	Cotação	INS-80366712	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA ELEVADA SN-05	UN	4,00	165,00	BDI 1	206,27	825,08	RA
2.6.2.4.	Cotação	INS-14566385	JUNTA DE BORRACHA TAMANHO GRANDE	UN	4,00	32,00	BDI 1	40,00	160,00	RA
2.6.2.5.	Cotação	INS-97716841	PARAFUSOS SEXTAVADOS INOX 3/8" X 3/4" C/ ARRUELA LISA	UN	24,00	19,30	BDI 1	24,13	579,12	RA
2.6.2.6.	SINAPI	INS-19410150	TRANSFORMADORES DE ISOLAMENTO DE 200W - 6.6A / 6.6A - 5KV - 60 HZ	UN	8,00	1.850,00	BDI 1	2.312,69	18.501,52	RA
2.6.2.7.	SINAPI	INS-74457534	KIT CONECTOR PRIMÁRIO SEM BLINDAGEM - SN 10	UN	4,00	240,00	BDI 1	300,02	1.200,08	RA
2.6.2.8.	SINAPI	INS-14599268	PAINEL DE CONTROLE REMOTO PARA SISTEMA AUXILIAR DE APROXIMAÇÃO (PAPI)	UN	1,00	4.200,00	BDI 1	5.250,42	5.250,42	RA
2.6.2.9.	SINAPI	INS-54897061	RÉGUA DE AFERIÇÃO (PAPI)	UN	1,00	7.000,00	BDI 1	8.750,70	8.750,70	RA
2.6.2.10.	SINAPI	INS-47701365	REGULADOR DE CORRENTE CONSTANTE 4KW/220V , 5NB - L828	UN	1,00	37.000,00	BDI 1	46.253,70	46.253,70	RA
2.6.2.11.	Composição	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DO PAPI - CABECEIRA 01 - BDI = 24,63	UN	1,00	11.005,70	BDI 1	13.758,23	13.758,23	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Municipio de Dionísio Cerqueira	AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 05-2025.xlsm)	05-25 (N DES.)	AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO	Dionísio Cerqueira/ SC	25,01%	0,00%	0,00%

Falta preencher o Código (coluna Q) na Linha 249

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO									**2.919.014,45**	
2.6.3.			**PASSAGEM DE CABOS**					**-**	**56.983,95**	
2.6.3.1.	SINAPI	456896	CABO UNIPOLAR - BALIZAMENTO - HEPR 3,6/6KV, SEÇÃO 10MM², ISOLAÇÃO EM PVC, SEM BLINDAGEM	M	1.913,00	17,00	BDI 1	21,25	40.651,25	RA
2.6.3.2.	SINAPI-I	868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	101,00	27,97	BDI 1	34,97	3.531,97	RA
2.6.3.3.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	78,87	11,92	BDI 1	14,90	1.175,16	RA
2.6.3.4.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	59,02	BDI 1	73,78	73,78	RA
2.6.3.5.	SINAPI-I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	94,00	58,69	BDI 1	73,37	6.896,78	RA
2.6.3.6.	SINAPI-I	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	6,50	19,63	BDI 1	24,54	159,51	RA
2.6.3.7.	SINAPI-I	415	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	16,00	26,94	BDI 1	33,68	538,88	RA
2.6.3.8.	SINAPI-I	11821	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	4,00	9,16	BDI 1	11,45	45,80	RA
2.6.3.9.	SINAPI	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10,00	22,53	BDI 1	28,16	281,60	RA
2.6.3.10.	SINAPI-I	41474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	UN	9,00	78,33	BDI 1	97,92	881,28	RA
2.6.3.11.	Cotação	INS-32814079	KIT SOLDA EXOTÉRMICA MOLDE HCT 5 - 8 25MM² + ACESSÓRIOS	UN	6,00	366,36	BDI 1	457,99	2.747,94	RA
2.6.4.			**GROUND CHECK DECEA - ACOMPANHAMENTO VISTORIA TÉCNICA DE HOMOLOGAÇÃO - CINDACTA**					**-**	**16.299,54**	
2.6.4.1.	SINAPI	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,80	6.299,54	BDI 1	7.875,05	6.300,04	RA
2.6.4.2.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	43,64	BDI 1	54,55	2.182,00	RA
2.6.4.3.	SINAPI-I	40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	0,50	12.507,00	BDI 1	15.635,00	7.817,50	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.

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Municipio de Dionísio Cerqueira	AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 05-2025.xlsm)	05-25 (N DES.)	AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO	Dionísio Cerqueira/ SC	25,01%	0,00%	0,00%

Falta preencher o Código (coluna Q) na Linha 249

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
AEROPORTO - PAPI, KF E ILUMINAÇÃO									**2.919.014,45**

RECURSO

Dionísio Cerqueira/ SC
Local

segunda-feira, 28 de julho de 2025
Data

GUILHERME HENRIQUE MARAN LIBARDONI:04398772960

Assinado digitalmente por GUILHERME HENRIQUE MARAN LIBARDONI:04398772960
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=14503536000101, OU=presencial, CN=GUILHERME HENRIQUE MARAN LIBARDONI:04398772960
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.07.28 10:39:24 -03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

Responsável Técnico
Nome: Guilherme H.M. Libardoni
CREA/CAU: 120.441-2
ART/RRT: 0