I

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Nº OPERAÇÃO	Nº	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
		Camara Municipal de Alpinópolis	Reforma da sede da câmara			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
BELO HORIZONTE	07-26 (DES.)	Reforma/ùnico	Alpinópolis/MG	23,92%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Reforma/ùnico									**133.894,92**	
1.			**Projeto de Reforma da Câmara Municipal de Alpinópolis**					**-**	**133.894,92**	
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**1.040,56**	
1.1.0.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,20	381,68	BDI 1	472,98	1.040,56	RA
1.2.			**REFORMA 01**					**-**	**67.076,48**	
1.2.1.			**EXECUÇÃO DO PASSEIO E MEIO FIO**					**-**	**58.409,66**	
1.2.1.0.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	52,00	120,01	BDI 1	148,72	7.733,44	RA
1.2.1.0.2.	SINCOR	ED-8916	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	m2	260,00	112,91	BDI 1	139,92	36.379,20	RA
1.2.1.0.3.	SINCOR	ED-7425	TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA PAVIMENTADA, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA	TxKM	2.148,12	0,98	BDI 1	1,21	2.599,23	RA
1.2.1.0.4.	SINCOR	ED-51142	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO	m	70,00	45,40	BDI 1	56,26	3.938,20	RA
1.2.1.0.5.	SINCOR	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	70,00	79,16	BDI 1	98,10	6.867,00	RA
1.2.1.0.6.	SINAPI	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	50,00	8,14	BDI 1	10,09	504,50	RA
1.2.1.0.7.	SINCOR	ED-50518	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS SOBRE PAVIMENTAÇÃO URBANA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ÁREA DE PROTEÇÃO DE ESTACIONAMENTO	un	1,00	313,18	BDI 1	388,09	388,09	RA
1.2.2.			**REDE DE ÁGUA PLUVIAL**					**-**	**8.666,82**	
1.2.2.1.			**REDE DE ÁGUA PLUVIAL 01**					**-**	**7.706,40**	
1.2.2.1.1.	SINCOR	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,91	80,46	BDI 1	99,71	90,74	RA
1.2.2.1.2.	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	29,00	170,38	BDI 1	211,13	6.122,77	RA

I

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Nº OPERAÇÃO	Nº	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
		Camara Municipal de Alpinópolis	Reforma da sede da câmara			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
BELO HORIZONTE	07-26 (DES.)	Reforma/ùnico	Alpinópolis/MG	23,92%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
Reforma/ùnico									**133.894,92**	
1.2.2.1.3.	SINCOR	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	m3	8,19	50,57	BDI 1	62,67	513,27	RA
1.2.2.1.4.	SINCOR	ED-49169	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, DIMENSÃO (40X40X60)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	2,00	395,26	BDI 1	489,81	979,62	RA
1.2.2.2.			**REDE DE ÁGUA PLUVIAL 02**					-	**960,42**	
1.2.2.2.1.	Composição	01	ABERTURA E RECOMPOSIÇÃO DE VALA EM PASSEIO DE CONCRETO	m	2,00	65,21	BDI 1	80,81	161,62	RA
1.2.2.2.2.	SINCOR	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,60	80,46	BDI 1	99,71	59,83	RA
1.2.2.2.3.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	2,00	86,37	BDI 1	107,03	214,06	RA
1.2.2.2.4.	SINCOR	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	m3	0,56	50,57	BDI 1	62,67	35,10	RA
1.2.2.2.5.	SINCOR	ED-49169	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, DIMENSÃO (40X40X60)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	1,00	395,26	BDI 1	489,81	489,81	RA
1.3.			**INTERLIGAÇÃO DE TUBOS DO AR CONDICIONADO**					-	**3.566,10**	
1.3.0.0.1.	SINCOR	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	6,00	188,87	BDI 1	234,05	1.404,30	RA
1.3.0.0.2.	Composição	02	INTERLIGAÇÃO DA DRENAGEM DAS SAIDAS DO AR CONDICIONADO	m	30,00	58,15	BDI 1	72,06	2.161,80	RA
1.4.			**DESATIVAÇÃO DA E.T.A.**					-	**3.519,60**	
1.4.0.0.1.	Composição	04	EXECUÇÃO DE INTERLIGAÇÃO DO SISTEMA DE ÁGUAS PLUVIAIS DO TELHADO À REDE PÚBLICA	m	20,00	142,01	BDI 1	175,98	3.519,60	RA
1.5.			**ADAPTAÇÃO DO PORTÃO NA E.T.A.**					-	**3.213,73**	
1.5.0.0.1.	Composição	05	ADAPTAÇÃO/ADEQUAÇÃO DE PORTÃO METÁLICO EXISTENTE DA E.T.A	Un	1,00	2.593,39	BDI 1	3.213,73	3.213,73	RA
1.6.			**PORTÃO DE ACESSO PROXIMO A E.T.A.**					-	**1.888,34**	
1.6.0.0.1.	Composição	06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, UMA FOLHA	M2	2,38	640,27	BDI 1	793,42	1.888,34	RA
1.7.			**REFORMA DO PERFIL DE ALUMINÍO DO GUARDA CORPO DAS BANDEIRAS**					-	**1.872,83**	
1.7.0.0.1.	Composição	07	REFORMA DE PERFIL DE ALUMÍNIO DO GUARDA-CORPO DAS BANDEIRAS	Un	1,00	1.511,32	BDI 1	1.872,83	1.872,83	RA

I

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Nº OPERAÇÃO	Nº	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
		Camara Municipal de Alpinópolis	Reforma da sede da câmara			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
BELO HORIZONTE	07-26 (DES.)	Reforma/ùnico	Alpinópolis/MG	23,92%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
Reforma/ùnico									**133.894,92**	
1.8.			**TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NO JARDIM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**-**	**2.930,80**	
1.8.0.0.1.	Composição	08	TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NO JARDIM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	40,00	59,13	BDI 1	73,27	2.930,80	RA
1.9.			**DRENAGEM DO JARDIM**					**-**	**435,60**	
1.9.0.0.1.	SINAPI	102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	5,00	70,30	BDI 1	87,12	435,60	RA
1.10.			**REAJUSTE, REGULAGEM E MANUTENÇÃO DA PORTA DE VIDRO DO PLENÁRIO**					**-**	**389,48**	
1.10.0.0.1.	Composição	09	REAJUSTE, ALINHAMENTO, NIVELAMENTO E REGULAGEM DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO EXISTENTE	Un	1,00	314,30	BDI 1	389,48	389,48	RA
1.11.			**TRATAMENTO DA PLATIBANDA E VEDAÇÃO JUNTO AO CONTRARRUFO**					**-**	**2.499,90**	
1.11.0.0.1.	Composição	10	Tratamento da platibanda e vedação junto ao contrarrufo	Un	1,00	2.017,35	BDI 1	2.499,90	2.499,90	RA
1.12.			**REVITALIZAÇÃO, REPARO, PINTURA E AUTOMATIZAÇÃO DE PORTÃO BASCULANTE DA GARAGEM**					**-**	**2.907,92**	
1.12.0.0.1.	Composição	11	REVITALIZAÇÃO, REPARO, PINTURA E AUTOMATIZAÇÃO DE PORTÃO BASCULANTE DA GARAGEM	Un	1,00	2.346,61	BDI 1	2.907,92	2.907,92	RA
1.13.			**REMANEJAMENTO DE DRENO DE AR-CONDICIONADO**					**-**	**11.682,92**	
1.13.0.0.1.	SINCOR	RO-15976	Demolição manual de concreto simples (Execução, incluindo descarga lateral, carga e transporte do material demolido)	m3	3,85	421,59	BDI 1	522,43	2.011,36	RA
1.13.0.0.2.	Composição	12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE DRENO PARA APARELHOS DE AR-CONDICIONADO	Un	8,00	585,68	BDI 1	725,77	5.806,16	RA
1.13.0.0.3.	SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	3,85	780,36	BDI 1	967,02	3.723,03	RA
1.13.0.0.4.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	3,85	29,84	BDI 1	36,98	142,37	RA
1.14.			**REMANEJAMENTO DO TANQUE DE LAVAGEM**					**-**	**4.189,50**	
1.14.0.0.1.	Composição	13	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE GRELHA LINEAR REMOVÍVEL EM AÇO INOX	Un	1,00	970,49	BDI 1	1.202,63	1.202,63	RA
1.14.0.0.2.	SINCOR	ED-14741	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 20X20CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	1,50	179,42	BDI 1	222,34	333,51	RA
1.14.0.0.3.	SINCOR	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	5,00	40,20	BDI 1	49,82	249,10	RA

I

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Nº OPERAÇÃO	Nº	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
		Camara Municipal de Alpinópolis	Reforma da sede da câmara			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
BELO HORIZONTE	07-26 (DES.)	Reforma/ùnico	Alpinópolis/MG	23,92%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Reforma/ùnico									**133.894,92**	
1.14.0.0.4.	SINCOR	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	1,00	50,10	BDI 1	62,08	62,08	RA
1.14.0.0.5.	SINCOR	ED-48470	REMOÇÃO MANUAL DE METAIS COMUNS E ACABAMENTOS (TORNEIRA, ACABAMENTO PARA REGISTRO, SIFÃO, ENGATE FLEXÍVEL, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	1,00	7,53	BDI 1	9,33	9,33	RA
1.14.0.0.6.	SINCOR	ED-48470	REMOÇÃO MANUAL DE METAIS COMUNS E ACABAMENTOS (TORNEIRA, ACABAMENTO PARA REGISTRO, SIFÃO, ENGATE FLEXÍVEL, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	1,00	7,53	BDI 1	9,33	9,33	RA
1.14.0.0.7.	SINAPI	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	464,20	BDI 1	575,24	575,24	RA
1.14.0.0.8.	SINCOR	ED-48533	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	m2	1,68	839,77	BDI 1	1.040,64	1.748,28	RA
1.15.			**ESCADA MARINHEIRO**					**-**	**2.887,16**	
1.15.0.0.1.	Composição	14	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA METÁLICA FIXA, TIPO MARINHEIRO	Un	1,00	2.329,86	BDI 1	2.887,16	2.887,16	RA
1.16.			**CORREÇÃO DE INFILTRAÇÃO EM PAREDES DA SALA DO JURÍDICO**					**-**	**6.823,74**	
1.16.0.0.1.	SINCOR	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	29,50	11,57	BDI 1	14,34	423,03	RA
1.16.0.0.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	29,50	33,38	BDI 1	41,36	1.220,12	RA
1.16.0.0.3.	SINCOR	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	29,50	10,68	BDI 1	13,23	390,29	RA
1.16.0.0.4.	SINCOR	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	29,50	37,13	BDI 1	46,01	1.357,30	RA
1.16.0.0.5.	SINCOR	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	29,50	7,95	BDI 1	9,85	290,58	RA
1.16.0.0.6.	SINCOR	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	38,94	3,55	BDI 1	4,40	171,34	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Nº OPERAÇÃO	Nº	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
		Camara Municipal de Alpinópolis	Reforma da sede da câmara			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
BELO HORIZONTE	07-26 (DES.)	Reforma/ùnico	Alpinópolis/MG	23,92%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Reforma/ùnico									**133.894,92**	
1.16.0.0.7.	SINCOR	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	38,94	20,98	BDI 1	26,00	1.012,44	RA
1.16.0.0.8.	SINCOR	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	38,94	7,95	BDI 1	9,85	383,56	RA
1.16.0.0.9.	SINCOR	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	38,94	17,09	BDI 1	21,18	824,75	RA
1.16.0.0.10.	SINCOR	ED-50506	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	8,54	4,02	BDI 1	4,98	42,53	RA
1.16.0.0.11.	SINCOR	ED-50480	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	8,54	35,32	BDI 1	43,77	373,80	RA
1.16.0.0.12.	SINCOR	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	8,54	10,00	BDI 1	12,39	105,81	RA
1.16.0.0.13.	SINCOR	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	8,54	21,56	BDI 1	26,72	228,19	RA
1.17.			**ILUMINAÇÃO FACHADA**					**-**	**3.830,15**	
1.17.0.0.1.	SINCOR	ED-22215	POSTE DE AÇO GALVANIZADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 6M, COM LUMINÁRIA DE LED, POTÊNCIA DE 200W, 1 PÉTALA, INCLUSIVE FIAÇÃO, SUPORTE, RELÉ E FUNDAÇÃO	un	1,00	1.675,38	BDI 1	2.076,13	2.076,13	RA
1.17.0.0.2.	SINCOR	ED-26658	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA CABO SUBTERRÂNEO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	30,00	7,50	BDI 1	9,29	278,70	RA
1.17.0.0.3.	SINCOR	ED-48989	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	m	90,00	5,87	BDI 1	7,27	654,30	RA
1.17.0.0.4.	SINCOR	ED-24042	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA SUBTERRÂNEA PARA SINALIZAÇÃO DE REDES OU TUBULAÇÕES	m	30,00	6,02	BDI 1	7,46	223,80	RA
1.17.0.0.5.	SINCOR	ED-49168	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, DIMENSÃO (30X30X40)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	2,00	232,94	BDI 1	288,66	577,32	RA
1.17.0.0.6.	SINCOR	ED-34460	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	16,06	BDI 1	19,90	19,90	RA
1.18.			**SUBSTITUIÇÃO DE JANELAS**					**-**	**10.814,08**	
1.18.0.0.1.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	4,63	27,59	BDI 1	34,19	158,30	RA
1.18.0.0.2.	Composição	15	JANELA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO FUMÊ 8 MM	m2	4,63	1.029,65	BDI 1	1.275,94	5.907,60	RA
1.18.0.0.3.	Composição	16	REQUADRO DO VÃO DAS JANELAS	m2	1,08	31,15	BDI 1	38,60	41,69	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Nº OPERAÇÃO	Nº	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
		Camara Municipal de Alpinópolis	Reforma da sede da câmara			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
BELO HORIZONTE	07-26 (DES.)	Reforma/ùnico	Alpinópolis/MG	23,92%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Reforma/ùnico									**133.894,92**	
1.18.0.0.4.	Composição	17	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m	2,68	971,81	BDI 1	1.204,27	3.227,44	RA
1.18.0.0.5.	SINCOR	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	0,36	10,68	BDI 1	13,23	4,76	RA
1.18.0.0.6.	SINCOR	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	0,36	37,13	BDI 1	46,01	16,56	RA
1.18.0.0.7.	SINCOR	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	23,73	7,95	BDI 1	9,85	233,74	RA
1.18.0.0.8.	SINCOR	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	23,73	3,55	BDI 1	4,40	104,41	RA
1.18.0.0.9.	SINCOR	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	23,73	20,98	BDI 1	26,00	616,98	RA
1.18.0.0.10.	SINCOR	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	23,73	17,09	BDI 1	21,18	502,60	RA
1.19.			**DIVERSOS**					**-**	**20,10**	
1.19.0.0.1.	Composição	18	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL COLORIDO INDUSTRIALIZADO EM PISO CERÂMICO	m2	2,18	7,44	BDI 1	9,22	20,10	RA
1.20.			**LIMPEZA FINAL)**					**-**	**2.305,93**	
1.20.0.0.1.	SINCOR	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	213,71	8,71	BDI 1	10,79	2.305,93	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.

Alpinópolis/MG
Local

sábado, 29 de agosto de 2026

Elimar Vieira Vaz

Assinado de forma digital por Elimar Vieira Vaz
DN: cn=Elimar Vieira Vaz, o, ou, email=elimarv@gmail.com, c=BR
Dados: 2026.11.02 19:03:34 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: Elimar Vieira Vaz
CREA/CAU: 68.372/D

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Nº OPERAÇÃO	Nº	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
		Camara Municipal de Alpinópolis	Reforma da sede da câmara			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
BELO HORIZONTE	07-26 (DES.)	Reforma/ùnico	Alpinópolis/MG	23,92%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
Reforma/ùnico									**133.894,92**

Data

ART/RRT: MG20265282169