



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV/ 964228	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE OURO PRETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	MUNICÍPIO / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.			Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V					-	5.393.912,84	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL e LOCAÇÕES					-	519.667,26	
1.1.0.0.1.	Composição	FNDE 244	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 1 (UN)	UN	1,00	371.547,31	BDI 1	464.434,14	464.434,14	RP
1.1.0.0.2.	Composição	FNDE 231	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (MÊS)	MES	12,00	1.216,88	BDI 1	1.521,10	18.253,20	RA
1.1.0.0.3.	Composição	FNDE 230	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (MÊS)	MES	12,00	995,94	BDI 1	1.244,93	14.939,16	RA
1.1.0.0.4.	Composição	FNDE 232	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (MÊS)	MES	12,00	1.469,38	BDI 1	1.836,73	22.040,76	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	54.866,22	
1.2.0.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,50	430,02	BDI 1	537,53	3.493,95	RA
1.2.0.0.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	257,19	86,61	BDI 1	108,26	27.843,39	RA
1.2.0.0.3.	SINAPI	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	2.148,64	BDI 1	2.685,80	2.685,80	RA
1.2.0.0.4.	Composição	FNDE 03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO (UN)	UN	1,00	3.155,88	BDI 1	3.944,85	3.944,85	RA
1.2.0.0.5.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	137,78	77,43	BDI 1	96,79	13.335,73	RA
1.2.0.0.6.	DER	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	3,00	950,00	BDI 1	1.187,50	3.562,50	RA
1.3.			FUNDAÇÕES					-	314.662,34	
1.3.1.			CONCRETO ARMADO PARA ESTACAS					-	193.100,58	
1.3.1.0.1.	Composição	100897_400	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, 40CM DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO COM CAMINHÃO BETONEIRA, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	m	589,50	214,75	BDI 1	268,44	158.245,38	RA
1.3.1.0.2.	Composição	100897_500	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, 50CM DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO COM CAMINHÃO BETONEIRA, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	m	13,10	268,14	BDI 1	335,18	4.390,86	RA
1.3.1.0.3.	Composição	100897_600	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, 60CM DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO COM CAMINHÃO BETONEIRA, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	m	32,75	249,53	BDI 1	311,91	10.215,05	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV 964228	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE OURO PRETO	Apelido do Empreendimento Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
Localidade SINAPI BELO HORIZONTE	Data Base 01-26 (N DES.)	Descrição do Lote ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	Município / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.3.1.0.4.	Composição	100897_700	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, 70CM DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO COM CAMINHÃO BETONEIRA, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	m	6,55	269,16	BDI 1	336,45	2.203,75	RA
1.3.1.0.5.	SINAPI	95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	UN	7,00	15,67	BDI 1	19,59	137,13	RA
1.3.1.0.6.	SINAPI	95603	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 61 CM A 80 CM. AF_05/2021	UN	1,00	26,74	BDI 1	33,43	33,43	RA
1.3.1.0.7.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	90,00	9,79	BDI 1	12,24	1.101,60	RA
1.3.1.0.8.	DER	ED-29819	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO CRAVADA (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	un	1,00	8.829,90	BDI 1	11.037,38	11.037,38	RA
1.3.1.0.9.	DER	ED-29820	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO CRAVADA (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	km	200,00	22,94	BDI 1	28,68	5.736,00	RA
1.3.2.			CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS					-	121.561,76	
1.3.2.0.1.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	4,37	285,39	BDI 1	356,74	1.558,95	RA
1.3.2.0.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	87,49	47,71	BDI 1	59,64	5.217,90	RA
1.3.2.0.3.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	231,04	85,72	BDI 1	107,15	24.755,94	RA
1.3.2.0.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.807,08	14,09	BDI 1	17,61	31.822,68	RA
1.3.2.0.5.	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	62,70	742,66	BDI 1	928,33	58.206,29	RA
1.4.			SUPERESTRUTURA					-	1.536.666,91	
1.4.1.			CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME					-	139.746,11	
1.4.1.0.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	268,94	73,98	BDI 1	92,48	24.871,57	RA
1.4.1.0.2.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	873,73	14,27	BDI 1	17,84	15.587,34	RA
1.4.1.0.3.	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	2.321,00	10,56	BDI 1	13,20	30.637,20	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV/ 964228	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE OURO PRETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	MUNICÍPIO / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.4.1.0.4.	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	73,95	742,66	BDI 1	928,33	68.650,00	RA
1.4.2.			CONCRETO ARMADO - PILARES					-	214.608,97	
1.4.2.0.1.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	671,35	53,24	BDI 1	66,55	44.678,34	RA
1.4.2.0.2.	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	9.544,15	8,72	BDI 1	10,90	104.031,24	RA
1.4.2.0.3.	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	1.916,20	13,07	BDI 1	16,34	31.310,71	RA
1.4.2.0.4.	Composição	FNDE 239	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	39,92	693,16	BDI 1	866,45	34.588,68	RA
1.4.3.			CONCRETO ARMADO - VIGAS					-	317.100,57	
1.4.3.0.1.	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1.046,27	75,37	BDI 1	94,21	98.569,10	RA
1.4.3.0.2.	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	133,87	13,07	BDI 1	16,34	2.187,44	RA
1.4.3.0.3.	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	226,93	11,97	BDI 1	14,96	3.394,87	RA
1.4.3.0.4.	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	1.089,55	10,50	BDI 1	13,13	14.305,79	RA
1.4.3.0.5.	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	7.752,80	8,72	BDI 1	10,90	84.505,52	RA
1.4.3.0.6.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.207,91	8,35	BDI 1	10,44	12.610,58	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV 964228	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE OURO PRETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	MUNICÍPIO / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.4.3.0.7.	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	50,93	9,43	BDI 1	11,79	600,46	RA
1.4.3.0.8.	SINAPI	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,53	9,30	BDI 1	11,63	157,35	RA
1.4.3.0.9.	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	1.339,25	14,35	BDI 1	17,94	24.026,15	RA
1.4.3.0.10.	Composição	FNDE 240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	88,36	694,82	BDI 1	868,53	76.743,31	RA
1.4.4.			CONCRETO ARMADO - LAJE					-	716.298,04	
1.4.4.1.			LAJE DE PISO - TÉRREO					-	238.067,73	
1.4.4.1.1.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	773,07	3,89	BDI 1	4,86	3.757,12	RA
1.4.4.1.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	77,37	227,45	BDI 1	284,31	21.997,06	RA
1.4.4.1.3.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	705,17	3,43	BDI 1	4,29	3.025,18	RA
1.4.4.1.4.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	22,48	158,95	BDI 1	198,69	4.466,55	RA
1.4.4.1.5.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	93,08	8,25	BDI 1	10,31	959,65	RA
1.4.4.1.6.	SINAPI	100066	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_12/2024	KG	1.947,00	10,28	BDI 1	12,85	25.018,95	RA
1.4.4.1.7.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	115,26	643,58	BDI 1	804,48	92.724,36	RA
1.4.4.1.8.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	705,17	34,70	BDI 1	43,38	30.590,27	RA
1.4.4.1.9.	Composição	FNDE 10	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	M3	115,96	221,06	BDI 1	276,33	32.043,23	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV 964228	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE OURO PRETO	Apelido do Empreendimento Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	MUNICÍPIO / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.4.4.1.10.	SINAPI	103653	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 31 KN/M (RT-31), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	736,68	25,50	BDI 1	31,88	23.485,36	RA
1.4.4.2.			LAJE DE PISO 1º PAVIMENTO E LAJE DE COBERTURA					-	478.230,31	
1.4.4.2.1.	SINAPI	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1.139,87	34,68	BDI 1	43,35	49.413,36	RA
1.4.4.2.2.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.684,21	12,41	BDI 1	15,51	26.122,10	RA
1.4.4.2.3.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11.743,82	11,37	BDI 1	14,21	166.879,68	RA
1.4.4.2.4.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	467,17	9,96	BDI 1	12,45	5.816,27	RA
1.4.4.2.5.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	248,93	8,25	BDI 1	10,31	2.566,47	RA
1.4.4.2.6.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	99,11	13,66	BDI 1	17,08	1.692,80	RA
1.4.4.2.7.	Composição	FNDE 240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	259,91	694,82	BDI 1	868,53	225.739,63	RA
1.4.5.			ESTRUTURA DE MADEIRA					-	148.913,22	
1.4.5.0.1.	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	736,68	126,39	BDI 1	157,99	116.388,07	RA
1.4.5.0.2.	SINAPI	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	31,31	362,06	BDI 1	452,58	14.170,28	RA
1.4.5.0.3.	SINAPI	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	5,00	761,47	BDI 1	951,84	4.759,20	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV/ 964228	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE OURO PRETO	Apelido do Empreendimento Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	MUNICÍPIO / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.4.5.0.4.	SINAPI	106150	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 14,0 M E MENORES QUE 16,0 M, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	9,00	1.208,50	BDI 1	1.510,63	13.595,67	RA
1.5.			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					-	197.910,42	
1.5.1.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					-	142.321,49	
1.5.1.0.1.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	17,04	106,03	BDI 1	132,54	2.258,48	RA
1.5.1.0.2.	SINAPI	103364	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	768,95	56,08	BDI 1	70,10	53.903,40	RA
1.5.1.0.3.	SINAPI	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	668,55	90,34	BDI 1	112,93	75.499,35	RA
1.5.1.0.4.	SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	616,20	13,84	BDI 1	17,30	10.660,26	RA
1.5.2.			CONCRETO ARMADO PARA VERGAS					-	21.713,49	
1.5.2.0.1.	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	153,90	61,50	BDI 1	76,88	11.831,83	RA
1.5.2.0.2.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	4,31	75,18	BDI 1	93,98	405,05	RA
1.5.2.0.3.	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	153,90	47,67	BDI 1	59,59	9.170,90	RA
1.5.2.0.4.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	4,31	56,74	BDI 1	70,93	305,71	RA
1.5.3.			DIVISÓRIAS					-	33.875,44	
1.5.3.0.1.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	36,51	742,27	BDI 1	927,84	33.875,44	RA
1.6.			ESQUADRIAS					-	627.967,60	
1.6.1.			PORTAS DE MADEIRA					-	110.133,35	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV 964228	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE OURO PRETO	Apelido do Empreendimento Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
Localidade SINAPI BELO HORIZONTE	Data Base 01-26 (N DES.)	Descrição do Lote ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	Município / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	RECURSO
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.6.1.0.1.	Composição	PRÓPRIA 02	PM02 - KIT DE PORTA DE MADEIRA, 90X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, BATENTE ALMOFADADO, BANDEIRA FIXA EM VIDRO (20 cm), ALIZAR 10 cm, ACABAMENTO EM VERNIZ – ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	UN	13,00	2.159,28	BDI 1	2.699,10	35.088,30	RA
1.6.1.0.2.	Composição	PRÓPRIA 03	PM03 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 90X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, BATENTE ALMOFADADO, BANDEIRA FIXA EM VIDRO (20 cm), ALIZAR 10 cm, ACABAMENTO EM VERNIZ – ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	UN	13,00	2.190,42	BDI 1	2.738,03	35.594,39	RA
1.6.1.0.3.	Composição	PRÓPRIA 01	PM01 - KIT DE PORTA DE MADEIRA CAMARÃO, 280X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, BATENTE ALMOFADADO, BANDEIRA FIXA EM VIDRO (20 cm), ALIZAR 10 cm, ACABAMENTO EM VERNIZ – ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	UN	1,00	7.816,38	BDI 1	9.770,48	9.770,48	RA
1.6.1.0.4.	Composição	PRÓPRIA 05	PM05 - KIT DE PORTA DE MADEIRA, 93X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, BATENTE ALMOFADADO, ALIZAR 10 cm, ACABAMENTO EM VERNIZ – ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	UN	2,00	1.782,67	BDI 1	2.228,34	4.456,68	RA
1.6.1.0.5.	Composição	PRÓPRIA 11	PM11 - KIT DE PORTA DE MADEIRA DE CORRER, 90X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ALIZAR 10 cm, ACABAMENTO EM VERNIZ – ITENS INCLUSOS: FERRAGENS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	UN	5,00	1.781,92	BDI 1	2.227,40	11.137,00	RA
1.6.1.0.6.	SINAPI	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	15,00	751,28	BDI 1	939,10	14.086,50	RA
1.6.2.			FERRAGENS E ACESSÓRIOS					-	9.693,73	
1.6.2.0.1.	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025	UN	18,00	82,53	BDI 1	103,16	1.856,88	RA
1.6.2.0.2.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	324,90	BDI 1	406,13	2.436,78	RA
1.6.2.0.3.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	203,93	21,18	BDI 1	26,48	5.400,07	RA
1.6.3.			PORTAS EM ALUMÍNIO					-	16.207,57	
1.6.3.0.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	19,00	682,42	BDI 1	853,03	16.207,57	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV 964228	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE OURO PRETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	MUNICÍPIO / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.6.4.			JANELAS EM MADEIRA					-	460.553,45	
1.6.4.0.1.	SINAPI	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_10/2025	M2	141,30	608,43	BDI 1	760,54	107.464,30	RA
1.6.4.0.2.	Composição	PRÓPRIA JM-01	JANELA DE MADEIRA - 100 X 130 CM, TIPO GUILHOTINA PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), ESTILO COLONIAL, BATENTE, GUARNIÇÃO/ ALIZAR E FERRAGENS. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS. EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	82,00	2.010,96	BDI 1	2.513,70	206.123,40	RA
1.6.4.0.3.	Composição	PRÓPRIA JM-02	JANELA DE MADEIRA - 100 X 100 CM, TIPO GUILHOTINA PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), ESTILO COLONIAL, GUARNIÇÃO/ ALIZAR E FERRAGENS. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS. EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	1.720,08	BDI 1	2.150,10	58.052,70	RA
1.6.4.0.4.	Composição	PRÓPRIA JM-03	JANELA DE MADEIRA - 250 X 50 CM, MODELO DE CORRER PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), ESTILO COLONIAL, 2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FOLHAS FIXAS, BATENTE, GUARNIÇÃO/ ALIZAR E FERRAGENS. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS. EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	1.836,68	BDI 1	2.295,85	11.479,25	RA
1.6.4.0.5.	Composição	PRÓPRIA JM-04	JANELA DE MADEIRA - 193 X 120 CM, MODELO EM VIDRO FIXO, ESTILO COLONIAL, BATENTE, GUARNIÇÃO/ ALIZAR E FERRAGENS. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS. EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	907,62	BDI 1	1.134,53	1.134,53	RA
1.6.4.0.6.	Composição	PRÓPRIA JM-05	JANELA DE MADEIRA - 298 X 120 CM, MODELO EM VIDRO FIXO, ESTILO COLONIAL, BATENTE, GUARNIÇÃO/ ALIZAR E FERRAGENS. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS. EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.126,45	BDI 1	1.408,06	1.408,06	RA
1.6.4.0.7.	Composição	PRÓPRIA JM-06	JANELA DE MADEIRA - 100 X 130 CM, TIPO GUILHOTINA PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), ESTILO COLONIAL, PEITORIL EM MADEIRA TRELIÇADA VAZADA, BATENTE, GUARNIÇÃO/ ALIZAR E FERRAGENS. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS. EXCLUSIVE CONTRAMARCO -	UN	8,00	3.011,04	BDI 1	3.763,80	30.110,40	RA
1.6.4.0.8.	Cotação	04	PAINEL TRELIÇADO DE MADEIRA VAZADA - JM-06 100X90 CM	M2	5,33	1.389,00	BDI 1	1.736,25	9.254,21	RA
1.6.4.0.9.	Composição	FNDE 05	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	10,40	223,64	BDI 1	279,55	2.907,32	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV 964228	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE OURO PRETO	Apelido do Empreendimento Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	MUNICÍPIO / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	RECURSO
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.6.4.0.10.	SINAPI	102156	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M2	150,25	173,68	BDI 1	217,10	32.619,28	RA
1.6.5.			ESQUADRIA GERAL					-	31.379,50	
1.6.5.0.1.	Cotação	PRÓPRIA P07	PORTÃO METÁLICO DE CORRER, 4,8 X 1,9 M, EM PERFIL DE AÇO 2X2CM, COM CHAPA METÁLICA 1,2MM. (2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS DE CORRER)	M2	1,00	2.511,19	BDI 1	3.138,99	3.138,99	RA
1.6.5.0.2.	Cotação	PRÓPRIA P08	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 5,0 X 1,9 M, EM PERFIL DE AÇO 2X2CM, COM CHAPA METÁLICA 1,2MM. (2 FOLHAS DE ABRIR)	M2	1,00	2.615,83	BDI 1	3.269,79	3.269,79	RA
1.6.5.0.3.	Cotação	PRÓPRIA P09	PORTÃO METÁLICO DE CORRER, 2,0 X 2,1 M, EM PERFIL DE AÇO 2X2CM, COM CHAPA METÁLICA 1,2MM. (1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA DE CORRER)	M2	2,00	1.156,47	BDI 1	1.445,59	2.891,18	RA
1.6.5.0.4.	Cotação	PRÓPRIA P10	PORTÃO METÁLICO DE CORRER, 9,18 X 2,1 M, EM PERFIL DE AÇO 2X2CM, COM CHAPA METÁLICA 1,2MM. (2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS DE CORRER)	M2	1,00	5.305,99	BDI 1	6.632,49	6.632,49	RA
1.6.5.0.5.	Cotação	PRÓPRIA P12	GRADIL H=1,2M, EM PERFIL DE AÇO 2X2CM, COM CHAPA METÁLICA 1,2MM	M2	17,00	726,92	BDI 1	908,65	15.447,05	RA
1.7.			SISTEMAS DE COBERTURA					-	121.162,99	
1.7.0.0.1.	SINAPI	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	867,48	104,27	BDI 1	130,34	113.067,34	RA
1.7.0.0.2.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	116,34	49,76	BDI 1	62,20	7.236,35	RA
1.7.0.0.3.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	10,45	65,78	BDI 1	82,23	859,30	RA
1.8.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	157.495,56	
1.8.0.0.1.	Composição	FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	268,94	42,26	BDI 1	52,83	14.208,10	RA
1.8.0.0.2.	Composição	FNDE 173	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	590,96	42,26	BDI 1	52,83	31.220,42	RA
1.8.0.0.3.	Composição	FNDE 174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	701,80	42,26	BDI 1	52,83	37.076,09	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV/ 964228	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE OURO PRETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	MUNICÍPIO / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.8.0.0.4.	Composição	FNDE 175	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	391,95	42,26	BDI 1	52,83	20.706,72	RA
1.8.0.0.5.	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	701,80	61,88	BDI 1	77,35	54.284,23	RA
1.9.			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					-	268.494,21	
1.9.1.			EDIFICAÇÃO					-	268.494,21	
1.9.1.0.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	668,55	9,54	BDI 1	11,93	7.975,80	RA
1.9.1.0.2.	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	2.240,53	5,23	BDI 1	6,54	14.653,07	RA
1.9.1.0.3.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	668,55	64,23	BDI 1	80,29	53.677,88	RA
1.9.1.0.4.	SINAPI	87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	493,49	41,74	BDI 1	52,18	25.750,31	RA
1.9.1.0.5.	SINAPI	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	2.089,97	26,61	BDI 1	33,26	69.512,40	RA
1.9.1.0.6.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	663,79	70,92	BDI 1	88,65	58.844,98	RA
1.9.1.0.7.	Composição	FNDE 294	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	9,00	69,64	BDI 1	87,05	783,45	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV 964228	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE OURO PRETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	MUNICÍPIO / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.9.1.0.8.	Composição	FNDE 296	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	9,03	69,64	BDI 1	87,05	786,06	RA
1.9.1.0.9.	Composição	FNDE 245	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	288,52	50,46	BDI 1	63,08	18.199,84	RA
1.9.1.0.10.	SINAPI	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	898,01	16,31	BDI 1	20,39	18.310,42	RA
1.10.			SISTEMAS DE PISOS					-	380.845,66	
1.10.1.			PAVIMENTAÇÃO INTERNA - REVESTIMENTOS					-	247.042,49	
1.10.1.0.1.	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	787,73	46,28	BDI 1	57,85	45.570,18	RA
1.10.1.0.2.	SINAPI	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	262,61	60,81	BDI 1	76,01	19.960,99	RA
1.10.1.0.3.	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	756,57	106,39	BDI 1	132,99	100.616,24	RA
1.10.1.0.4.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	16,66	77,14	BDI 1	96,43	1.606,52	RA
1.10.1.0.5.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	167,59	53,80	BDI 1	67,25	11.270,43	RA
1.10.1.0.6.	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	86,41	64,34	BDI 1	80,43	6.949,96	RA
1.10.1.0.7.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	313,85	12,32	BDI 1	15,40	4.833,29	RA
1.10.1.0.8.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_02/2026	M	251,20	169,15	BDI 1	211,44	53.113,73	RA
1.10.1.0.9.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	26,16	95,45	BDI 1	119,31	3.121,15	RA
1.10.2.			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					-	120.029,23	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV/ 964228	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE OURO PRETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	MUNICÍPIO / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.10.2.0.1.	SINAPI	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	686,48	110,40	BDI 1	138,00	94.734,24	RA
1.10.2.0.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	1.425,07	14,20	BDI 1	17,75	25.294,99	RA
1.10.3.			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE CONCRETO					-	13.773,94	
1.10.3.0.1.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	83,90	3,89	BDI 1	4,86	407,75	RA
1.10.3.0.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	8,39	227,45	BDI 1	284,31	2.385,36	RA
1.10.3.0.3.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	83,90	104,70	BDI 1	130,88	10.980,83	RA
1.11.			PINTURAS E ACABAMENTOS					-	188.139,14	
1.11.1.			PINTURA PAREDES					-	109.614,49	
1.11.1.0.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.458,33	21,12	BDI 1	26,40	38.499,91	RA
1.11.1.0.2.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	668,55	34,94	BDI 1	43,68	29.202,26	RA
1.11.1.0.3.	Composição	FNDE 402	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	624,96	14,99	BDI 1	18,74	11.711,75	RA
1.11.1.0.4.	Composição	FNDE 404	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	391,56	14,99	BDI 1	18,74	7.337,83	RA
1.11.1.0.5.	Composição	FNDE 405	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCA GELO FOSCO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	1.179,71	14,99	BDI 1	18,74	22.107,77	RA
1.11.1.0.6.	Composição	FNDE 201	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	M2	28,50	21,19	BDI 1	26,49	754,97	RA
1.11.2.			PINTURA DE TETOS E FORROS					-	75.726,16	
1.11.2.0.1.	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.114,13	24,98	BDI 1	31,23	34.794,28	RA
1.11.2.0.2.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.114,13	17,76	BDI 1	22,20	24.733,69	RA
1.11.2.0.3.	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	216,12	59,96	BDI 1	74,95	16.198,19	RA
1.11.3.			PISO - ESTACIONAMENTO					-	2.798,49	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV/ 964228	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE OURO PRETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	MUNICÍPIO / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.11.3.0.1.	Composição	FNDE 406	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	24,34	82,25	BDI 1	102,81	2.502,40	RA
1.11.3.0.2.	Composição	FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2,88	82,25	BDI 1	102,81	296,09	RA
1.12.			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA					-	97.552,78	
1.12.1.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO					-	29.965,23	
1.12.1.0.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	210,30	27,58	BDI 1	34,48	7.251,14	RA
1.12.1.0.2.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	79,30	34,84	BDI 1	43,55	3.453,52	RA
1.12.1.0.3.	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	47,97	28,89	BDI 1	36,11	1.732,20	RA
1.12.1.0.4.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	146,97	33,02	BDI 1	41,28	6.066,92	RA
1.12.1.0.5.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	61,00	7,10	BDI 1	8,88	541,68	RA
1.12.1.0.6.	SINAPI	94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12,00	9,04	BDI 1	11,30	135,60	RA
1.12.1.0.7.	SINAPI	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	15,40	BDI 1	19,25	154,00	RA
1.12.1.0.8.	SINAPI	94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	5,78	BDI 1	7,23	57,84	RA
1.12.1.0.9.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	21,45	BDI 1	26,81	214,48	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV 964228	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE OURO PRETO	Apelido do Empreendimento Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
Localidade SINAPI BELO HORIZONTE	Data Base 01-26 (N DES.)	Descrição do Lote ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	Município / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	RECURSO
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.12.1.0.10.	SINAPI	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	38,47	BDI 1	48,09	192,36	RA
1.12.1.0.11.	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	37,72	BDI 1	47,15	377,20	RA
1.12.1.0.12.	SINAPI	104044	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	11,38	BDI 1	14,23	14,23	RA
1.12.1.0.13.	SINAPI	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	9,16	BDI 1	11,45	45,80	RA
1.12.1.0.14.	SINAPI	103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	11,23	BDI 1	14,04	182,52	RA
1.12.1.0.15.	SINAPI	104009	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	14,93	BDI 1	18,66	223,92	RA
1.12.1.0.16.	SINAPI-I	788	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	2,00	27,76	BDI 1	34,70	69,40	RA
1.12.1.0.17.	SINAPI-I	771	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	2,00	27,76	BDI 1	34,70	69,40	RA
1.12.1.0.18.	SINAPI-I	3527	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	13,31	BDI 1	16,64	33,28	RA
1.12.1.0.19.	SINAPI	104034	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	33,74	BDI 1	42,18	42,18	RA
1.12.1.0.20.	SINAPI	103987	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	26,65	BDI 1	33,31	33,31	RA
1.12.1.0.21.	SINAPI	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	30,58	BDI 1	38,23	76,46	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV 964228	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE OURO PRETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	MUNICÍPIO / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	RECURSO
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.12.1.0.22.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	10,19	BDI 1	12,74	25,48	RA
1.12.1.0.23.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	94,00	11,16	BDI 1	13,95	1.311,30	RA
1.12.1.0.24.	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	15,13	BDI 1	18,91	283,65	RA
1.12.1.0.25.	SINAPI	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	19,84	BDI 1	24,80	620,00	RA
1.12.1.0.26.	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	22,19	BDI 1	27,74	471,58	RA
1.12.1.0.27.	SINAPI	103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	15,83	BDI 1	19,79	138,53	RA
1.12.1.0.28.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	18,01	BDI 1	22,51	495,22	RA
1.12.1.0.29.	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	49,00	14,56	BDI 1	18,20	891,80	RA
1.12.1.0.30.	SINAPI	103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	16,95	BDI 1	21,19	105,95	RA
1.12.1.0.31.	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	8,36	BDI 1	10,45	167,20	RA
1.12.1.0.32.	SINAPI	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	11,41	BDI 1	14,26	128,34	RA
1.12.1.0.33.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	48,00	14,03	BDI 1	17,54	841,92	RA
1.12.1.0.34.	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	19,48	BDI 1	24,35	219,15	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV 964228	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE OURO PRETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	MUNICÍPIO / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	RECURSO
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.12.1.0.35.	SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	28,24	BDI 1	35,30	70,60	RA
1.12.1.0.36.	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	33,26	BDI 1	41,58	665,28	RA
1.12.1.0.37.	SINAPI	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	21,15	BDI 1	26,44	105,76	RA
1.12.1.0.38.	SINAPI	104005	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	39,79	BDI 1	49,74	298,44	RA
1.12.1.0.39.	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	22,58	BDI 1	28,23	366,99	RA
1.12.1.0.40.	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	24,46	BDI 1	30,58	30,58	RA
1.12.1.0.41.	SINAPI	89399	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	27,28	BDI 1	34,10	204,60	RA
1.12.1.0.42.	SINAPI	89382	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	15,69	BDI 1	19,61	58,83	RA
1.12.1.0.43.	SINAPI	89390	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	23,01	BDI 1	28,76	345,12	RA
1.12.1.0.44.	SINAPI	103997	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	41,21	BDI 1	51,51	51,51	RA
1.12.1.0.45.	SINAPI-I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	131,00	3,52	BDI 1	4,40	576,40	RA
1.12.1.0.46.	SINAPI-I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	161,00	2,22	BDI 1	2,78	447,58	RA
1.12.1.0.47.	SINAPI-I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	20,00	2,70	BDI 1	3,38	67,60	RA
1.12.1.0.48.	Cotação	85295616	NIPLE PARALELO PVC BRANCO ROSCÁVEL 3/4" 25 MM TIGRE	UN	2,00	3,35	BDI 1	4,19	8,38	RA
1.12.2.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS					-	14.161,45	
1.12.2.0.1.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	185,18	BDI 1	231,48	925,92	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV/ 964228	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE OURO PRETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	MUNICÍPIO / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	RECURSO
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.12.2.0.2.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	269,11	BDI 1	336,39	672,78	RA
1.12.2.0.3.	SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	254,57	BDI 1	318,21	2.545,68	RA
1.12.2.0.4.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	23,00	151,82	BDI 1	189,78	4.364,94	RA
1.12.2.0.5.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13,00	143,95	BDI 1	179,94	2.339,22	RA
1.12.2.0.6.	SINAPI	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	20,79	BDI 1	25,99	51,98	RA
1.12.2.0.7.	SINAPI-I	11751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2"	UN	2,00	225,65	BDI 1	282,06	564,12	RA
1.12.2.0.8.	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	56,75	BDI 1	70,94	1.773,50	RA
1.12.2.0.9.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	33,00	12,95	BDI 1	16,19	534,27	RA
1.12.2.0.10.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	38,90	BDI 1	48,63	389,04	RA
1.12.3.			RESERVATÓRIOS					-	40.303,54	
1.12.3.0.1.	SINAPI	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	6,00	2.319,73	BDI 1	2.899,66	17.397,96	RA
1.12.3.0.2.	SINAPI	102620	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	8.967,71	BDI 1	11.209,64	22.419,28	RA
1.12.3.0.3.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	38,90	BDI 1	48,63	486,30	RA
1.12.4.			BOMBAS DE RECALQUE					-	13.122,56	
1.12.4.0.1.	SINAPI	94480	CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUÇÃO 65 MM (2½") E DN RECALQUE 50 MM (2"), PARA EDIFICAÇÃO COM 18 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	3.211,50	BDI 1	4.014,38	8.028,76	RA
1.12.4.0.2.	Cotação	123.01.525072	BOMBA THEBE TH-16 NR - 3CV MONO - MT. NOVA (127/220 V)	UN	2,00	2.037,52	BDI 1	2.546,90	5.093,80	RA
1.13.			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS					-	39.584,08	
1.13.1.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					-	39.584,08	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV 964228	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE OURO PRETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	MUNICÍPIO / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	RECURSO
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.13.1.0.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	156,90	191,53	BDI 1	239,41	37.563,43	RA
1.13.1.0.2.	Cotação	85819440	BOCAL MISTO GALVANIZADO 3" C28 CALHA FORTE	UN	3,00	14,88	BDI 1	18,60	55,80	RA
1.13.1.0.3.	Cotação	90194475	CABECEIRA QUADRADA GALVANIZADA C28 CALHA FORTE	UN	2,00	9,46	BDI 1	11,83	23,66	RA
1.13.1.0.4.	Cotação	92131466	ESQUADRO QUADRADO CORTE 33 GALVANIZADO CALHA FORTE	UN	8,00	44,57	BDI 1	55,71	445,68	RA
1.13.1.0.5.	SINAPI-I	12623	CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	M	19,10	47,70	BDI 1	59,63	1.138,93	RA
1.13.1.0.6.	SINAPI-I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	8,00	3,52	BDI 1	4,40	35,20	RA
1.13.1.0.7.	SINAPI	89810	JOELHO 45 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	5,00	32,48	BDI 1	40,60	203,00	RA
1.13.1.0.8.	SINAPI	89809	JOELHO 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	3,00	31,57	BDI 1	39,46	118,38	RA
1.14.			INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO					-	87.877,68	
1.14.1.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES					-	33.940,07	
1.14.1.0.1.	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	104,30	25,04	BDI 1	31,30	3.264,59	RA
1.14.1.0.2.	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	67,60	31,41	BDI 1	39,26	2.653,98	RA
1.14.1.0.3.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,60	39,05	BDI 1	48,81	224,53	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV 964228	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE OURO PRETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	MUNICÍPIO / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	RECURSO
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.14.1.0.4.	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	241,50	43,76	BDI 1	54,70	13.210,05	RA
1.14.1.0.5.	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	12,10	BDI 1	15,13	30,26	RA
1.14.1.0.6.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 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	48,00	15,08	BDI 1	18,85	904,80	RA
1.14.1.0.7.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	21,00	46,37	BDI 1	57,96	1.217,16	RA
1.14.1.0.8.	SINAPI	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	84,26	BDI 1	105,33	737,31	RA
1.14.1.0.9.	SINAPI	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	16,00	73,40	BDI 1	91,75	1.468,00	RA
1.14.1.0.10.	Composição	PRÓPRIA 401	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO (UN)	UN	13,00	29,13	BDI 1	36,41	473,33	RA
1.14.1.0.11.	Composição	FNDE 420	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	17,00	46,38	BDI 1	57,98	985,66	RA
1.14.1.0.12.	SINAPI	103983	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	35,00	19,34	BDI 1	24,18	846,30	RA
1.14.1.0.13.	SINAPI	89726	JOELHO 45 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	1,00	12,18	BDI 1	15,23	15,23	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV 964228	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE OURO PRETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	MUNICÍPIO / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.14.1.0.14.	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	25,78	BDI 1	32,23	64,46	RA
1.14.1.0.15.	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	38,00	11,93	BDI 1	14,91	566,58	RA
1.14.1.0.16.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	36,00	16,50	BDI 1	20,63	742,68	RA
1.14.1.0.17.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	30,10	BDI 1	37,63	602,08	RA
1.14.1.0.18.	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	57,73	BDI 1	72,16	505,12	RA
1.14.1.0.19.	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, 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	20,79	BDI 1	25,99	25,99	RA
1.14.1.0.20.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, 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	8,00	17,29	BDI 1	21,61	172,88	RA
1.14.1.0.21.	Composição	FNDE 418	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	18,00	36,59	BDI 1	45,74	823,32	RA
1.14.1.0.22.	SINAPI	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	44,39	BDI 1	55,49	55,49	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV 964228	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE OURO PRETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	MUNICÍPIO / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	RECURSO
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.14.1.0.23.	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	20,04	BDI 1	25,05	75,15	RA
1.14.1.0.24.	SINAPI	89752	LUVA SIMPLES, 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	2,00	8,83	BDI 1	11,04	22,08	RA
1.14.1.0.25.	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	17,45	BDI 1	21,81	43,62	RA
1.14.1.0.26.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	10,67	BDI 1	13,34	186,76	RA
1.14.1.0.27.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60,00	20,02	BDI 1	25,03	1.501,80	RA
1.14.1.0.28.	SINAPI	89796	TE, 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	4,00	47,06	BDI 1	58,83	235,32	RA
1.14.1.0.29.	SINAPI	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	44,40	BDI 1	55,50	277,50	RA
1.14.1.0.30.	SINAPI	104346	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	49,02	BDI 1	61,28	183,84	RA
1.14.1.0.31.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	26,54	BDI 1	33,18	265,44	RA
1.14.1.0.32.	SINAPI	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	42,14	BDI 1	52,68	158,04	RA
1.14.1.0.33.	SINAPI-I	6138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	25,00	12,19	BDI 1	15,24	381,00	RA
1.14.1.0.34.	Cotação	73749	ANEL DE BORRACHA ESG. 50MM	UN	86,00	1,44	BDI 1	1,80	154,80	RA
1.14.1.0.35.	Cotação	73750	ANEL DE BORRACHA ESG. 75MM/50MM	UN	130,00	1,99	BDI 1	2,49	323,70	RA
1.14.1.0.36.	Cotação	73751	ANEL DE BORRACHA ESG. 100MM	UN	126,00	2,35	BDI 1	2,94	370,44	RA
1.14.1.0.37.	SINAPI	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	33,57	BDI 1	41,96	41,96	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV 964228	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE OURO PRETO	Apelido do Empreendimento Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	MUNICÍPIO / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.14.1.0.38.	SINAPI-I	20043	REDUÇAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,00	9,72	BDI 1	12,15	97,20	RA
1.14.1.0.39.	SINAPI-I	20042	REDUÇAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	8,43	BDI 1	10,54	31,62	RA
1.14.2.			ACESSÓRIOS					-	12.642,74	
1.14.2.0.1.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	11,00	621,12	BDI 1	776,40	8.540,40	RA
1.14.2.0.2.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	78,72	BDI 1	98,40	1.771,20	RA
1.14.2.0.3.	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	4,00	115,09	BDI 1	143,86	575,44	RA
1.14.2.0.4.	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	10,00	20,43	BDI 1	25,54	255,40	RA
1.14.2.0.5.	SINAPI-I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	3,00	400,08	BDI 1	500,10	1.500,30	RA
1.14.3.			UNIDADE DE TRATAMENTO					-	36.746,41	
1.14.3.0.1.	SINAPI	98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	12.619,62	BDI 1	15.774,53	15.774,53	RA
1.14.3.0.2.	SINAPI	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	7.730,64	BDI 1	9.663,30	9.663,30	RA
1.14.3.0.3.	SINAPI	98090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	9.046,86	BDI 1	11.308,58	11.308,58	RA
1.14.4.			VENTILAÇÃO					-	4.548,46	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV/ 964228	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE OURO PRETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	MUNICÍPIO / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	RECURSO
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.14.4.0.1.	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	25,78	BDI 1	32,23	64,46	RA
1.14.4.0.2.	SINAPI	89801	JOELHO 90 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	20,00	10,29	BDI 1	12,86	257,20	RA
1.14.4.0.3.	SINAPI	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	41,22	BDI 1	51,53	51,53	RA
1.14.4.0.4.	SINAPI	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	6,43	BDI 1	8,04	64,32	RA
1.14.4.0.5.	SINAPI	89814	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	18,47	BDI 1	23,09	46,18	RA
1.14.4.0.6.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	13,00	12,05	BDI 1	15,06	195,78	RA
1.14.4.0.7.	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	93,90	31,41	BDI 1	39,26	3.686,51	RA
1.14.4.0.8.	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	8,00	18,25	BDI 1	22,81	182,48	RA
1.15.			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					-	89.243,26	
1.15.0.0.1.	SINAPI	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	738,97	BDI 1	923,71	6.465,97	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV 964228	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE OURO PRETO	Apelido do Empreendimento Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
Localidade SINAPI BELO HORIZONTE	Data Base 01-26 (N DES.)	Descrição do Lote ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	Município / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.15.0.0.2.	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18,00	618,34	BDI 1	772,93	13.912,74	RA
1.15.0.0.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	49,14	BDI 1	61,43	368,58	RA
1.15.0.0.4.	SINAPI	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18,00	97,51	BDI 1	121,89	2.194,02	RA
1.15.0.0.5.	Composição	FNDE 11	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	UN	2,00	382,98	BDI 1	478,73	957,46	RA
1.15.0.0.6.	Composição	FNDE 219	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	165,69	BDI 1	207,11	414,22	RA
1.15.0.0.7.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	164,29	BDI 1	205,36	4.107,20	RA
1.15.0.0.8.	SINAPI	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	812,80	BDI 1	1.016,00	5.080,00	RA
1.15.0.0.9.	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	224,95	BDI 1	281,19	562,38	RA
1.15.0.0.10.	Composição	FNDE 217	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	224,95	BDI 1	281,19	1.687,14	RA
1.15.0.0.11.	SINAPI	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	245,91	BDI 1	307,39	922,17	RA
1.15.0.0.12.	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	76,50	BDI 1	95,63	286,89	RA
1.15.0.0.13.	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	33,00	82,42	BDI 1	103,03	3.399,99	RA
1.15.0.0.14.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45,00	11,62	BDI 1	14,53	653,85	RA
1.15.0.0.15.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45,00	14,57	BDI 1	18,21	819,45	RA
1.15.0.0.16.	SINAPI-I	38637	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"	UN	14,00	276,50	BDI 1	345,63	4.838,82	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV 964228	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE OURO PRETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	MUNICÍPIO / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.15.0.0.17.	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	26,84	BDI 1	33,55	167,75	RA
1.15.0.0.18.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	89,53	BDI 1	111,91	1.007,19	RA
1.15.0.0.19.	Composição	FNDE 14	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	2,00	230,78	BDI 1	288,48	576,96	RA
1.15.0.0.20.	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	56,71	BDI 1	70,89	283,56	RA
1.15.0.0.21.	Composição	FNDE 225	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	UN	24,00	351,48	BDI 1	439,35	10.544,40	RA
1.15.0.0.22.	Composição	FNDE 13	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	4,00	139,32	BDI 1	174,15	696,60	RA
1.15.0.0.23.	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	38,00	61,52	BDI 1	76,90	2.922,20	RA
1.15.0.0.24.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	112,26	BDI 1	140,33	1.683,96	RA
1.15.0.0.25.	Composição	FNDE 17	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	12,00	192,06	BDI 1	240,08	2.880,96	RA
1.15.0.0.26.	Composição	FNDE 226	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	227,45	BDI 1	284,31	5.686,20	RA
1.15.0.0.27.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	343,52	BDI 1	429,40	858,80	RA
1.15.0.0.28.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	355,91	BDI 1	444,89	1.779,56	RA
1.15.0.0.29.	Composição	FNDE 15	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	7,00	72,92	BDI 1	91,15	638,05	RA
1.15.0.0.30.	Composição	FNDE 16	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	16,00	42,91	BDI 1	53,64	858,24	RA
1.15.0.0.31.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	54,12	BDI 1	67,65	1.217,70	RA
1.15.0.0.32.	Composição	FNDE 12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	20,00	394,19	BDI 1	492,74	9.854,80	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV/ 964228	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE OURO PRETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	MUNICÍPIO / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.15.0.0.33.	Composição	FNDE 34	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	15,00	48,82	BDI 1	61,03	915,45	RA
1.16.			INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					-	45.127,38	
1.16.1.			EXTINTORES					-	3.137,54	
1.16.1.0.1.	SINAPI	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	1,00	506,43	BDI 1	633,04	633,04	RA
1.16.1.0.2.	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	10,00	200,36	BDI 1	250,45	2.504,50	RA
1.16.2.			HIDRANTES					-	4.979,51	
1.16.2.0.1.	SINAPI	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	1.254,98	BDI 1	1.568,73	3.137,46	RA
1.16.2.0.2.	Composição	PRÓPRIA 04	HIDRANTE DE RECALQUE 60X40 XM COMPLETO	UN	1,00	1.473,64	BDI 1	1.842,05	1.842,05	RA
1.16.3.			ACESSÓRIOS					-	7.499,98	
1.16.3.0.1.	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	472,80	BDI 1	591,00	591,00	RA
1.16.3.0.2.	SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	573,53	BDI 1	716,91	716,91	RA
1.16.3.0.3.	SINAPI	103016	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	607,64	BDI 1	759,55	759,55	RA
1.16.3.0.4.	SINAPI-I	20972	REDUÇÃO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	4,00	112,49	BDI 1	140,61	562,44	RA
1.16.3.0.5.	SINAPI-I	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	4,00	14,99	BDI 1	18,74	74,96	RA
1.16.3.0.6.	SINAPI-I	37527	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA COM UNIOES ENGATE RÁPIDO	UN	4,00	537,40	BDI 1	671,75	2.687,00	RA
1.16.3.0.7.	SINAPI	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4,00	97,57	BDI 1	121,96	487,84	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV 964228	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE OURO PRETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	MUNICÍPIO / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.16.3.0.8.	Composição	FNDE 261	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	185,24	BDI 1	231,55	926,20	RA
1.16.3.0.9.	Cotação	07	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 1.1/2" LATÃO	UN	4,00	54,06	BDI 1	67,58	270,32	RA
1.16.3.0.10.	Cotação	08	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2.1/2"	UN	1,00	90,58	BDI 1	113,23	113,23	RA
1.16.3.0.11.	Cotação	36008	TAMPÃO COM ARO PARA INCÊNDIO (60X40 CM)	UN	1,00	248,42	BDI 1	310,53	310,53	RA
1.16.4.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES					-	26.102,95	
1.16.4.0.1.	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	49,20	133,44	BDI 1	166,80	8.206,56	RA
1.16.4.0.2.	SINAPI	92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	36,00	176,47	BDI 1	220,59	7.941,24	RA
1.16.4.0.3.	SINAPI	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	124,52	BDI 1	155,65	1.556,50	RA
1.16.4.0.4.	SINAPI	94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	167,86	BDI 1	209,83	2.098,30	RA
1.16.4.0.5.	Composição	PROPRIA 301	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2" (UN)	UN	2,00	83,91	BDI 1	104,89	209,78	RA
1.16.4.0.6.	SINAPI	92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	7,00	107,84	BDI 1	134,80	943,60	RA
1.16.4.0.7.	Composição	PROPRIA 302	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2" (UN)	UN	3,00	229,51	BDI 1	286,89	860,67	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV 964228	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE OURO PRETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	MUNICÍPIO / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	RECURSO
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.16.4.0.8.	SINAPI	92644	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4,00	268,68	BDI 1	335,85	1.343,40	RA
1.16.4.0.9.	SINAPI-I	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,00	53,77	BDI 1	67,21	67,21	RA
1.16.4.0.10.	SINAPI-I	4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	2,00	87,47	BDI 1	109,34	218,68	RA
1.16.4.0.11.	SINAPI-I	1812	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	2,00	250,71	BDI 1	313,39	626,78	RA
1.16.4.0.12.	SINAPI-I	1815	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2 1/2"	UN	2,00	285,55	BDI 1	356,94	713,88	RA
1.16.4.0.13.	SINAPI-I	1821	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	1,00	209,43	BDI 1	261,79	261,79	RA
1.16.4.0.14.	SINAPI-I	12438	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3"	UN	2,00	421,82	BDI 1	527,28	1.054,56	RA
1.16.5.			SINALIZAÇÕES					-	3.407,40	
1.16.5.0.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	36,00	19,99	BDI 1	24,99	899,64	RA
1.16.5.0.2.	Composição	FNDE 303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	UN	72,00	27,86	BDI 1	34,83	2.507,76	RA
1.17.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V					-	261.108,96	
1.17.1.			ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS					-	7.525,62	
1.17.1.0.1.	Composição	FNDE 347	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	5,65	BDI 1	7,06	21,18	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV 964228	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE OURO PRETO	Apelido do Empreendimento Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
Localidade SINAPI BELO HORIZONTE	Data Base 01-26 (N DES.)	Descrição do Lote ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	Município / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.17.1.0.2.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	241,00	21,65	BDI 1	27,06	6.521,46	RA
1.17.1.0.3.	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	42,01	BDI 1	52,51	367,57	RA
1.17.1.0.4.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	18,97	BDI 1	23,71	426,78	RA
1.17.1.0.5.	SINAPI	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	28,41	BDI 1	35,51	35,51	RA
1.17.1.0.6.	Composição	FNDE 150	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	22,31	BDI 1	27,89	27,89	RA
1.17.1.0.7.	SINAPI	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	18,30	BDI 1	22,88	114,40	RA
1.17.1.0.8.	SINAPI-I	39178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	2,89	BDI 1	3,61	10,83	RA
1.17.2.			CABOS					-	149.287,75	
1.17.2.0.1.	SINAPI	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,60	278,53	BDI 1	348,16	1.949,70	RA
1.17.2.0.2.	SINAPI	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	92,60	57,45	BDI 1	71,81	6.649,61	RA
1.17.2.0.3.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	158,10	11,28	BDI 1	14,10	2.229,21	RA
1.17.2.0.4.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	133,80	18,04	BDI 1	22,55	3.017,19	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV 964228	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE OURO PRETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	MUNICÍPIO / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	RECURSO
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.17.2.0.5.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.509,40	3,37	BDI 1	4,21	14.774,57	RA
1.17.2.0.6.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	796,60	18,68	BDI 1	23,35	18.600,61	RA
1.17.2.0.7.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	105,70	27,00	BDI 1	33,75	3.567,38	RA
1.17.2.0.8.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.579,20	4,87	BDI 1	6,09	15.707,33	RA
1.17.2.0.9.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	939,90	7,52	BDI 1	9,40	8.835,06	RA
1.17.2.0.10.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	237,30	10,46	BDI 1	13,08	3.103,88	RA
1.17.2.0.11.	SINAPI	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	370,40	104,27	BDI 1	130,34	48.277,94	RA
1.17.2.0.12.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	422,80	42,19	BDI 1	52,74	22.298,47	RA
1.17.2.0.13.	SINAPI-I	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	10,00	19,39	BDI 1	24,24	242,40	RA
1.17.2.0.14.	Cotação	09	CABO DE AÇO GALVANIZADO FLEXÍVEL (1/4) 6MM	M	5,00	5,50	BDI 1	6,88	34,40	RA
1.17.3.			CAIXAS DE PASSAGEM					-	1.921,28	
1.17.3.0.1.	SINAPI-I	11251	CAIXA DE PASSAGEM LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	2,00	131,34	BDI 1	164,18	328,36	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV/ 964228	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE OURO PRETO	Apelido do Empreendimento Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	MUNICÍPIO / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.17.3.0.2.	SINAPI-I	11253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	217,64	BDI 1	272,05	272,05	RA
1.17.3.0.3.	SINAPI	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	352,23	BDI 1	440,29	1.320,87	RA
1.17.4.			DISPOSITIVOS ELÉTRICOS					-	13.936,32	
1.17.4.0.1.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	40,00	BDI 1	50,00	500,00	RA
1.17.4.0.2.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36,00	32,79	BDI 1	40,99	1.475,64	RA
1.17.4.0.3.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	66,62	BDI 1	83,28	83,28	RA
1.17.4.0.4.	Composição	FNDE 309	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	7,00	14,27	BDI 1	17,84	124,88	RA
1.17.4.0.5.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	55,80	BDI 1	69,75	279,00	RA
1.17.4.0.6.	SINAPI	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	87,14	BDI 1	108,93	108,93	RA
1.17.4.0.7.	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	56,85	BDI 1	71,06	213,18	RA
1.17.4.0.8.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	81,00	38,95	BDI 1	48,69	3.943,89	RA
1.17.4.0.9.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	67,00	62,03	BDI 1	77,54	5.195,18	RA
1.17.4.0.10.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	40,97	BDI 1	51,21	409,68	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV 964228	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE OURO PRETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	MUNICÍPIO / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	RECURSO
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.17.4.0.11.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	66,07	BDI 1	82,59	578,13	RA
1.17.4.0.12.	SINAPI	92013	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	91,10	BDI 1	113,88	797,16	RA
1.17.4.0.13.	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	7,00	12,03	BDI 1	15,04	105,28	RA
1.17.4.0.14.	SINAPI	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	97,67	BDI 1	122,09	122,09	RA
1.17.5.			DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO					-	20.259,94	
1.17.5.0.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	49,00	14,78	BDI 1	18,48	905,52	RA
1.17.5.0.2.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	14,78	BDI 1	18,48	73,92	RA
1.17.5.0.3.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	18,00	15,91	BDI 1	19,89	358,02	RA
1.17.5.0.4.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	16,98	BDI 1	21,23	63,69	RA
1.17.5.0.5.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	18,81	BDI 1	23,51	23,51	RA
1.17.5.0.6.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	26,83	BDI 1	33,54	100,62	RA
1.17.5.0.7.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7,00	71,39	BDI 1	89,24	624,68	RA
1.17.5.0.8.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	71,39	BDI 1	89,24	356,96	RA
1.17.5.0.9.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	13,00	75,78	BDI 1	94,73	1.231,49	RA
1.17.5.0.10.	SINAPI	93676	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	219,67	BDI 1	274,59	274,59	RA
1.17.5.0.11.	SINAPI	106020	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	135,18	BDI 1	168,98	337,96	RA
1.17.5.0.12.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	527,62	BDI 1	659,53	1.319,06	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV/ 964228	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE OURO PRETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	MUNICÍPIO / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.17.5.0.13.	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	793,77	BDI 1	992,21	1.984,42	RA
1.17.5.0.14.	Composição	FNDE 22	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 kA	UN	21,00	96,26	BDI 1	120,33	2.526,93	RA
1.17.5.0.15.	Cotação	22104003613	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 100A 380/425V SOPRANO	UN	2,00	391,82	BDI 1	489,78	979,56	RA
1.17.5.0.16.	Cotação	22104003617	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 150A 240V 60KA CMG ELETROMEC / EATON	UN	2,00	383,85	BDI 1	479,81	959,62	RA
1.17.5.0.17.	Cotação	22104093575	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 320A 240V 85KA CMG A3N400 ABB	UN	1,00	2.275,36	BDI 1	2.844,20	2.844,20	RA
1.17.5.0.18.	Cotação	22106003612	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 2 POLOS 25A 30MA	UN	31,00	93,24	BDI 1	116,55	3.613,05	RA
1.17.5.0.19.	Cotação	22106003610	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RES. 4 POLOS 100A 30MA	UN	1,00	214,37	BDI 1	267,96	267,96	RA
1.17.5.0.20.	Cotação	22106083212	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 4 POLOS 125A 30MA	UN	1,00	674,47	BDI 1	843,09	843,09	RA
1.17.5.0.21.	SINAPI	93676	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	219,67	BDI 1	274,59	274,59	RA
1.17.5.0.22.	Composição	FNDE 84	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA	UN	1,00	237,20	BDI 1	296,50	296,50	RA
1.17.6.			ELETRODUTOS					-	31.123,38	
1.17.6.0.1.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	35,90	14,18	BDI 1	17,73	636,51	RA
1.17.6.0.2.	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	1.659,10	12,55	BDI 1	15,69	26.031,28	RA
1.17.6.0.3.	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	329,90	7,93	BDI 1	9,91	3.269,31	RA
1.17.6.0.4.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	78,50	11,26	BDI 1	14,08	1.105,28	RA
1.17.6.0.5.	Composição	FNDE 372	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,80	23,14	BDI 1	28,93	81,00	RA
1.17.7.			ILUMINAÇÃO					-	19.903,24	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV 964228	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE OURO PRETO	Apelido do Empreendimento Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
Localidade SINAPI BELO HORIZONTE	Data Base 01-26 (N DES.)	Descrição do Lote ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	Município / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.17.7.0.1.	Composição	PRÓPRIA 90	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 12 W (UN)	UN	101,00	47,95	BDI 1	59,94	6.053,94	RA
1.17.7.0.2.	Composição	FNDE 96	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W	UN	140,00	50,83	BDI 1	63,54	8.895,60	RA
1.17.7.0.3.	Composição	PRÓPRIA 91	LUMINÁRIA TIPO SPOT LED 10W (UN)	UN	50,00	36,87	BDI 1	46,09	2.304,50	RA
1.17.7.0.4.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	14,84	BDI 1	18,55	18,55	RA
1.17.7.0.5.	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	19,00	32,47	BDI 1	40,59	771,21	RA
1.17.7.0.6.	Composição	FNDE 98	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W	UN	11,00	135,23	BDI 1	169,04	1.859,44	RA
1.17.8.			QUADROS					-	17.151,43	
1.17.8.0.1.	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	123,26	BDI 1	154,08	154,08	RA
1.17.8.0.2.	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	599,89	BDI 1	749,86	749,86	RA
1.17.8.0.3.	Composição	PRÓPRIA 303	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	UN	3,00	1.061,40	BDI 1	1.326,75	3.980,25	RA
1.17.8.0.4.	Composição	PRÓPRIA 304	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 70 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	UN	3,00	3.271,26	BDI 1	4.089,08	12.267,24	RA
1.18.			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO					-	24.071,20	
1.18.1.			ACESSÓRIOS CABEAMENTO					-	17.872,60	
1.18.1.0.1.	Composição	PRÓPRIA 305	SWITCH TIPO 48 PORTAS (UN)	UN	1,00	4.967,64	BDI 1	6.209,55	6.209,55	RA
1.18.1.0.2.	Composição	PRÓPRIA 306	SWITCH TIPO 24 PORTAS (UN)	UN	1,00	2.194,95	BDI 1	2.743,69	2.743,69	RA
1.18.1.0.3.	Composição	PRÓPRIA 385	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP	M	15,00	45,73	BDI 1	57,16	857,40	RA
1.18.1.0.4.	SINAPI	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	3,00	660,00	BDI 1	825,00	2.475,00	RA
1.18.1.0.5.	Cotação	25211013823	BLOCO CONEXÃO 110 IDC - 100 PARES	UN	4,00	383,98	BDI 1	479,98	1.919,92	RA
1.18.1.0.6.	Cotação	615	CONECTOR/PLUG 110 IDC - 4 PARES	UN	6,00	210,84	BDI 1	263,55	1.581,30	RA
1.18.1.0.7.	Composição	PRÓPRIA 123	GUIA DE CABOS FECHADO 1U (un)	UN	3,00	30,61	BDI 1	38,26	114,78	RA
1.18.1.0.8.	Composição	FNDE 125	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	UN	3,00	40,79	BDI 1	50,99	152,97	RA
1.18.1.0.9.	Cotação	25208239971	RACK 12UX670MM - CAIXA PADRÃO 19" - PORTA DE ACRÍLICO	UN	1,00	728,82	BDI 1	911,03	911,03	RA
1.18.1.0.10.	Cotação	25208239959	RACK 6UX670MM - CAIXA PADRÃO 19" - PORTA DE ACRÍLICO	UN	2,00	362,78	BDI 1	453,48	906,96	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV 964228	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE OURO PRETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	MUNICÍPIO / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.18.2.			ACESSÓRIOS					-	375,63	
1.18.2.0.1.	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	20,29	BDI 1	25,36	126,80	RA
1.18.2.0.2.	Cotação	21405000005	CAIXA DE PASSAGEM 150X150X75 - EMBUTIR EM AÇO PINTADA	UN	1,00	18,02	BDI 1	22,53	22,53	RA
1.18.2.0.3.	Cotação	21405000006	CAIXA DE PASSAGEM 200X200X85 - EMBUTIR EM AÇO PINTADA	UN	5,00	36,21	BDI 1	45,26	226,30	RA
1.18.3.			CAIXAS E QUADROS					-	580,74	
1.18.3.0.1.	SINAPI	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	464,59	BDI 1	580,74	580,74	RA
1.18.4.			DISPOSITIVOS					-	778,60	
1.18.4.0.1.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	10,00	56,85	BDI 1	71,06	710,60	RA
1.18.4.0.2.	Composição	FNDE 375	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	27,20	BDI 1	34,00	68,00	RA
1.18.5.			ELETRODUTOS					-	1.625,26	
1.18.5.0.1.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	61,10	21,28	BDI 1	26,60	1.625,26	RA
1.18.6.			CABEAMENTO					-	2.838,37	
1.18.6.0.1.	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	263,30	8,62	BDI 1	10,78	2.838,37	RA
1.19.			INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					-	50.577,80	
1.19.0.0.1.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	58,09	BDI 1	72,61	217,83	RA
1.19.0.0.2.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00	105,66	BDI 1	132,08	660,40	RA
1.19.0.0.3.	Composição	PRÓPRIA 68	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA (UN)	UN	9,00	343,68	BDI 1	429,60	3.866,40	RA
1.19.0.0.4.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	9,00	134,46	BDI 1	168,08	1.512,72	RA
1.19.0.0.5.	SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,37	11,75	BDI 1	14,69	122,96	RA
1.19.0.0.6.	SINAPI	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	9,00	31,43	BDI 1	39,29	353,61	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV 964228	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE OURO PRETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	MUNICÍPIO / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.19.0.0.7.	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	54,00	28,80	BDI 1	36,00	1.944,00	RA
1.19.0.0.8.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	48,16	98,41	BDI 1	123,01	5.924,16	RA
1.19.0.0.9.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	48,16	30,82	BDI 1	38,53	1.855,60	RA
1.19.0.0.10.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	203,60	77,36	BDI 1	96,70	19.688,12	RA
1.19.0.0.11.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	148,50	62,91	BDI 1	78,64	11.678,04	RA
1.19.0.0.12.	Cotação	21913000011	CONECTOR/GRAMPO ATERRAMENTO PARA HASTE ATÉ 3/4"	UN	9,00	30,94	BDI 1	38,68	348,12	RA
1.19.0.0.13.	Cotação	22805000002	GRAMPO/CLIPS GALVANIZADO PARA BARRA 3/8"	UN	9,00	1,78	BDI 1	2,23	20,07	RA
1.19.0.0.14.	Cotação	22782	BARRA RE-BAR REDONDA AÇO GALVANIZADO 50 MM2 (3M)	UN	26,00	34,46	BDI 1	43,08	1.120,08	RA
1.19.0.0.15.	Cotação	24102036041	CAIXA DE BARRAMENTO EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	UN	1,00	504,42	BDI 1	630,53	630,53	RA
1.19.0.0.16.	SINAPI-I	1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	9,00	7,50	BDI 1	9,38	84,42	RA
1.19.0.0.17.	Composição	PROPRIA 71	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	UN	6,00	73,43	BDI 1	91,79	550,74	RA
1.20.			INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO MECÂNICA					-	4.112,51	
1.20.0.0.1.	Cotação	1566674405	COIFA EXAUSTOR/DEPURADOR NARDELLI ILHA RETANGULAR 90CM INOX – 127 VOLTS	UN	1,00	2.850,20	BDI 1	3.562,75	3.562,75	RA
1.20.0.0.2.	Cotação	896498	EXAUSTOR PARA BANHEIRO 10 CM 127v (110V) TIPO 80 EQUATION	UN	2,00	219,90	BDI 1	274,88	549,76	RA
1.21.			INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL					-	3.128,04	
1.21.0.0.1.	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	85,05	BDI 1	106,31	212,62	RA
1.21.0.0.2.	SINAPI	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	99,82	BDI 1	124,78	249,56	RA
1.21.0.0.3.	Composição	FNDE 29	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	UN	1,00	470,42	BDI 1	588,03	588,03	RA
1.21.0.0.4.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	72,86	BDI 1	91,08	91,08	RA
1.21.0.0.5.	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	15,00	47,04	BDI 1	58,80	882,00	RA
1.21.0.0.6.	SINAPI	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	47,39	BDI 1	59,24	59,24	RA
1.21.0.0.7.	Composição	FNDE 301	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,00	16,28	BDI 1	20,35	20,35	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV/ 964228	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE OURO PRETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	MUNICÍPIO / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)	RECURSO
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84	
1.21.0.0.8.	SINAPI	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	8,00	25,30	BDI 1	31,63	253,04	RA
1.21.0.0.9.	Composição	FNDE 260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	UN	4,00	25,26	BDI 1	31,58	126,32	RA
1.21.0.0.10.	SINAPI	97548	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	55,30	BDI 1	69,13	138,26	RA
1.21.0.0.11.	SINAPI	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	6,00	55,30	BDI 1	69,13	414,78	RA
1.21.0.0.12.	SINAPI	97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	37,10	BDI 1	46,38	92,76	RA
1.22.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	278.021,20	
1.22.0.0.1.	Composição	FNDE 39	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	24.699,63	BDI 1	30.874,54	30.874,54	RA
1.22.0.0.2.	Composição	FNDE 40	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	35,77	577,04	BDI 1	721,30	25.800,90	RA
1.22.0.0.3.	Composição	FNDE 47	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	38,45	516,19	BDI 1	645,24	24.809,48	RA
1.22.0.0.4.	SINAPI	105000	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,20M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024	M	52,98	1.418,50	BDI 1	1.773,13	93.940,43	RA
1.22.0.0.5.	SINAPI	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	571,64	134,58	BDI 1	168,23	96.167,00	RA
1.22.0.0.6.	SINAPI-I	359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	15,00	152,87	BDI 1	191,09	2.866,35	RA
1.22.0.0.7.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	15,00	190,00	BDI 1	237,50	3.562,50	RA
1.23.			SERVIÇOS FINAIS					-	45.629,64	
1.23.0.0.1.	Composição	FNDE 602	LIMPEZA GROSSA DE OBRA	M2	1.327,64	17,42	BDI 1	21,78	28.916,00	RA
1.23.0.0.2.	Composição	FNDE 601	LIMPEZA FINA DE OBRA	M2	1.327,64	9,74	BDI 1	12,18	16.170,66	RA
1.23.0.0.3.	Composição	FNDE 560	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX - 500 X 700 MM	UN	1,00	434,38	BDI 1	542,98	542,98	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096286-65	Nº TransfereGOV 964228	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE OURO PRETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA	MUNICÍPIO / UF OURO PRETO/MG	BDI 1 25,00%	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\$)
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL D. HERMÍNIA									5.393.912,84

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.

OURO PRETO/MG
Local
quinta-feira, 30 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: ANA PAULA MAGALHÃES MACHADO FERREIRA
CREA/CAU: MG 185241D
ART/RRT: MG12345678

RECURSO
↓