

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mirai	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção das Capelas Mortuaria, Quiosque, Banheiro, Praça e Muro do Cemitério São Judas			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Projetada	MUNICÍPIO / UF Mirai - MG	BDI 1 26,37%	BDI 2 26,83%	BDI 3 26,74%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Rua Projetada									1.097.881,79	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	16.071,71	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	16.071,71	
1.1.0.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	12.658,61	0,12	BDI 1	0,15	1.898,79	RA
1.1.0.2.	Cotação	MERCADO	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	DIÁRIA	1,00	1.710,00	BDI 1	2.160,93	2.160,93	RA
1.1.0.3.	SEINFRA / SETOP	ED-50128	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	UNID.	1,00	7.419,86	BDI 1	9.376,48	9.376,48	RA
1.1.0.4.	SEINFRA / SETOP	ED-50150	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UNID.	1,00	371,31	BDI 1	469,22	469,22	RA
1.1.0.5.	SEINFRA / SETOP	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UNID.	1,00	1.151,74	BDI 1	1.455,45	1.455,45	RA
1.1.0.6.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,25	250,00	BDI 1	315,93	710,84	RA
2.			CAPELA MORTUÁRIA					-	687.183,88	
2.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	10.294,41	
2.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (VALOR SERÁ DIVIDIDA POR 2 POR CAUSA DE REAPROVEITAMENTO)	M	84,05	64,72	BDI 1	81,79	6.874,45	RA
2.1.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	38,50	70,29	BDI 1	88,83	3.419,96	RA
2.2.			SAPATAS					-	22.129,10	
2.2.0.1.	SEINFRA / SETOP	ED-49810	FÓRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	74,31	56,15	BDI 1	70,96	5.273,04	RA
2.2.0.2.	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	481,82	11,50	BDI 1	14,53	7.000,84	RA
2.2.0.3.	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	79,80	13,97	BDI 1	17,65	1.408,47	RA
2.2.0.4.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	9,77	684,15	BDI 1	864,56	8.446,75	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mirai	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção das Capelas Mortuaria, Quiosque, Banheiro, Praça e Muro do Cemitério São Judas			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Projetada	MUNICÍPIO / UF Mirai - MG	BDI 1 26,37%	BDI 2 26,83%	BDI 3 26,74%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua Projetada									1.097.881,79	
2.3.			PILARES					-	33.548,00	
2.3.0.1.	SEINFRA / SETOP	ED-49810	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	161,33	56,15	BDI 1	70,96	11.447,98	RA
2.3.0.2.	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	556,72	11,50	BDI 1	14,53	8.089,14	RA
2.3.0.3.	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	35,38	9,72	BDI 1	12,28	434,47	RA
2.3.0.4.	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	301,60	13,97	BDI 1	17,65	5.323,24	RA
2.3.0.5.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	9,19	710,66	BDI 1	898,06	8.253,17	RA
2.4.			VIGAS BALDRAME					-	39.429,94	
2.4.0.1.	SEINFRA / SETOP	ED-49810	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	214,50	56,15	BDI 1	70,96	15.220,92	RA
2.4.0.2.	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	628,60	11,50	BDI 1	14,53	9.133,56	RA
2.4.0.3.	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	163,90	13,97	BDI 1	17,65	2.892,84	RA
2.4.0.4.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	13,54	712,00	BDI 1	899,75	12.182,62	RA
2.5.			VIGAS AEREAS					-	52.166,89	
2.5.0.1.	SEINFRA / SETOP	ED-49810	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	272,91	56,15	BDI 1	70,96	19.365,69	RA
2.5.0.2.	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	807,40	11,50	BDI 1	14,53	11.731,52	RA
2.5.0.3.	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	47,80	9,72	BDI 1	12,28	586,98	RA
2.5.0.4.	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	222,00	13,97	BDI 1	17,65	3.918,30	RA
2.5.0.5.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	18,41	712,00	BDI 1	899,75	16.564,40	RA
2.6.			LAJES					-	69.212,12	

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mirai	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção das Capelas Mortuaria, Quiosque, Banheiro, Praça e Muro do Cemitério São Judas			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Projetada	MUNICÍPIO / UF Mirai - MG	BDI 1 26,37%	BDI 2 26,83%	BDI 3 26,74%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua Projetada									1.097.881,79	
2.6.0.1.	SEINFRA / SETOP	ED-49810	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	294,33	56,15	BDI 1	70,96	20.885,66	RA
2.6.0.2.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	896,90	13,52	BDI 1	17,09	15.328,02	RA
2.6.0.3.	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	142,01	15,22	BDI 1	19,23	2.730,85	RA
2.6.0.4.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	33,64	712,00	BDI 1	899,75	30.267,59	RA
2.7.			VERGAS					-	4.181,42	
2.7.0.1.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	73,50	45,02	BDI 1	56,89	4.181,42	RA
2.8.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO / REVESTIMENTO					-	101.735,39	
2.8.0.1.	SEINFRA / SETOP	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 11,5CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	580,66	65,43	BDI 1	82,68	48.008,97	RA
2.8.0.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	988,84	4,39	BDI 1	5,55	5.488,06	RA
2.8.0.3.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	988,84	35,37	BDI 1	44,70	44.201,15	RA
2.8.0.4.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	52,85	60,45	BDI 1	76,39	4.037,21	RA
2.9.			REVESTIMENTOS					-	93.436,93	
2.9.1.			PISO / CONTRAPISO					-	89.588,78	
2.9.1.1.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	63,00	42,62	BDI 1	53,86	3.393,18	RA
2.9.1.2.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	9,45	712,00	BDI 1	899,75	8.502,64	RA
2.9.1.3.	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	315,00	45,95	BDI 1	58,07	18.292,05	RA
2.9.1.4.	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	312,95	127,98	BDI 1	161,73	50.613,40	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mirai	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção das Capelas Mortuaria, Quiosque, Banheiro, Praça e Muro do Cemitério São Judas			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Projetada	MUNICÍPIO / UF Mirai - MG	BDI 1 26,37%	BDI 2 26,83%	BDI 3 26,74%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua Projetada									1.097.881,79	
2.9.1.5.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	129,35	8,09	BDI 1	10,22	1.321,96	RA
2.9.1.6.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM MÁRMORE,POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO. AF_09/2020	M	49,50	83,66	BDI 1	105,72	5.233,14	RA
2.9.1.7.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	17,10	103,31	BDI 1	130,55	2.232,41	RA
2.9.2.			PAREDES					-	3.848,15	
2.9.2.1.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	48,15	63,24	BDI 1	79,92	3.848,15	RA
2.10.			FORROS					-	14.587,65	
2.10.0.1.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	315,00	36,65	BDI 1	46,31	14.587,65	RA
2.11.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	32.768,00	
2.11.0.1.	SINAPI	12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	41,00	6,51	BDI 1	8,23	337,43	RA
2.11.0.2.	SINAPI	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	M	18,60	9,52	BDI 1	12,03	223,76	RA
2.11.0.3.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	466,25	10,27	BDI 1	12,98	6.051,93	RA
2.11.0.4.	SEINFRA / SETOP	ED-13355	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	UN	41,00	44,29	BDI 1	55,97	2.294,77	RA
2.11.0.5.	SEINFRA / SETOP	ED-13344	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN	41,00	28,88	BDI 1	36,50	1.496,50	RA
2.11.0.6.	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	10,00	14,69	BDI 1	18,56	185,60	RA
2.11.0.7.	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	726,50	2,69	BDI 1	3,40	2.470,10	RA
2.11.0.8.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.308,65	4,40	BDI 1	5,56	7.276,09	RA
2.11.0.9.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	18,65	BDI 1	23,57	329,98	RA
2.11.0.10.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	19,20	BDI 1	24,26	48,52	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mirai	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção das Capelas Mortuaria, Quiosque, Banheiro, Praça e Muro do Cemitério São Judas			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Projetada	MUNICÍPIO / UF Mirai - MG	BDI 1 26,37%	BDI 2 26,83%	BDI 3 26,74%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Rua Projetada									1.097.881,79	
2.11.0.11.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	100,15	BDI 1	126,56	126,56	RA
2.11.0.12.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	453,45	BDI 1	573,02	573,02	RA
2.11.0.13.	SINAPI	101492	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.684,46	BDI 1	2.128,65	2.128,65	RA
2.11.0.14.	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	88,00	15,44	BDI 1	19,51	1.716,88	RA
2.11.0.15.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	41,00	14,43	BDI 1	18,24	747,84	RA
2.11.0.16.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	26,76	BDI 1	33,82	710,22	RA
2.11.0.17.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	40,86	BDI 1	51,63	51,63	RA
2.11.0.18.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38,00	31,46	BDI 1	39,76	1.510,88	RA
2.11.0.19.	SINAPI	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	12,54	BDI 1	15,85	443,80	RA
2.11.0.20.	PESQUISA DE PREÇO	-	VENTILADOR DE PAREDE 60CM COR PRETO	-	16,00	200,00	BDI 1	252,74	4.043,84	RA
2.12.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					-	5.314,47	
2.12.0.1.	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	237,45	BDI 1	300,07	300,07	RA
2.12.0.2.	SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	294,71	BDI 1	372,43	372,43	RA
2.12.0.3.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	31,47	BDI 1	39,77	39,77	RA
2.12.0.4.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,00	6,03	BDI 1	7,62	137,16	RA
2.12.0.5.	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	4,00	19,82	BDI 1	25,05	100,20	RA
2.12.0.6.	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	4,00	25,64	BDI 1	32,40	129,60	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mirai	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção das Capelas Mortuaria, Quiosque, Banheiro, Praça e Muro do Cemitério São Judas			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Projetada	MUNICÍPIO / UF Mirai - MG	BDI 1 26,37%	BDI 2 26,83%	BDI 3 26,74%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Rua Projetada									1.097.881,79	
2.12.0.7.	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	14,00	35,69	BDI 1	45,10	631,40	RA
2.12.0.8.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	8,36	BDI 1	10,56	190,08	RA
2.12.0.9.	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	2,00	9,22	BDI 1	11,65	23,30	RA
2.12.0.10.	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	1,00	41,02	BDI 1	51,84	51,84	RA
2.12.0.11.	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	16,76	BDI 1	21,18	21,18	RA
2.12.0.12.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	413,75	BDI 1	522,86	522,86	RA
2.12.0.13.	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"; P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	961,77	BDI 1	1.215,39	1.215,39	RA
2.12.0.14.	SINAPI	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	633,95	BDI 1	801,12	801,12	RA
2.12.0.15.	SINAPI	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	30,97	BDI 1	39,14	39,14	RA
2.12.0.16.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	37,68	BDI 1	47,62	47,62	RA
2.12.0.17.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	36,97	BDI 1	46,72	46,72	RA
2.12.0.18.	SEINFRA / SETOP	ED-49844	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 20 MM X 1/2"	UN	1,00	15,69	BDI 1	19,83	19,83	RA
2.12.0.19.	SEINFRA	C1980	PORTAS PARA ARMÁRIO DE COZINHA EM MDF COM REVESTIMENTO EM FÓRMICA	M2	1,65	207,41	BDI 1	262,10	432,47	RA
2.12.0.20.	SINAPI	84	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, PARA VALVULA PIA OU LAVATORIO, 40 MM	UN	2,00	1,13	BDI 1	1,43	2,86	RA
2.12.0.21.	SINAPI	6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	3,00	17,68	BDI 1	22,34	67,02	RA
2.12.0.22.	SINAPI	7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,00	1,43	BDI 1	1,81	5,43	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mirai	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção das Capelas Mortuaria, Quiosque, Banheiro, Praça e Muro do Cemitério São Judas			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Projetada	MUNICÍPIO / UF Mirai - MG	BDI 1 26,37%	BDI 2 26,83%	BDI 3 26,74%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Rua Projetada									1.097.881,79	
2.12.0.23.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	2,00	33,84	BDI 1	42,76	85,52	RA
2.12.0.24.	SINAPI	104055	REGISTRO ESFERA, PVC, DE PASSEIO, PARA POLIETILENO, 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	2,00	12,45	BDI 1	15,73	31,46	RA
2.13.			ESQUADRIAS					-	85.818,52	
2.13.0.1.	SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS - INCLUSO TODAS AS JANELAS PROJETO	M2	51,63	345,38	BDI 1	436,46	22.534,43	RA
2.13.0.2.	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS - INCLUSO TODAS PORTAS DE VIDRO PROJETO	M2	99,94	394,45	BDI 1	498,47	49.817,09	RA
2.13.0.3.	PESQUISA PREÇO	-	KIT FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO BLINDEX PIVOTANTE + PUXADOR TUBULAR REDONDO 40X30CM - CROMADO - DEMARCOS ENGENHARIA	UNI.	17,00	192,21	BDI 1	242,90	4.129,30	RA
2.13.0.4.	PESQUISA PREÇO	-	KIT PARA INSTALAÇÃO DE JANELA DE QUATRO FOLHAS DE CORRER COM DUAS FIXAS 2 MÓVEIS PARA VIDRO TEMPERADO. (BLINDEX). COR: CROMADO CONTÉM: 1335- 2X TRINCOS 1629J- 2X PUXADORES 1038B- 2X CONTRA TRINCOS ACESSÓRIO	UNI.	8,00	121,13	BDI 1	153,07	1.224,56	RA
2.13.0.5.	SINAPI	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	882,76	BDI 1	1.115,54	6.693,24	RA
2.13.0.6.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	668,81	BDI 1	845,18	1.419,90	RA
2.14.			EMASSAMENTO E PINTURA					-	58.597,00	
2.14.1.			TETO					-	20.599,71	
2.14.1.1.	SINAPI	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	315,00	33,89	BDI 1	42,83	13.491,45	RA
2.14.1.2.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	315,00	4,76	BDI 1	6,02	1.896,30	RA
2.14.1.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	315,00	12,47	BDI 1	15,76	4.964,40	RA
2.14.1.4.	SINAPI	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	20,16	9,72	BDI 1	12,28	247,56	RA
2.14.2.			PAREDES					-	37.997,29	
2.14.2.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	643,64	16,80	BDI 1	21,23	13.664,48	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mirai	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção das Capelas Mortuaria, Quiosque, Banheiro, Praça e Muro do Cemitério São Judas			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Projetada	MUNICÍPIO / UF Mirai - MG	BDI 1 26,37%	BDI 2 26,83%	BDI 3 26,74%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua Projetada									1.097.881,79	
2.14.2.2.	SINAPI	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	297,90	19,14	BDI 1	24,19	7.206,20	RA
2.14.2.3.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	941,54	3,94	BDI 1	4,98	4.688,87	RA
2.14.2.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	941,54	10,45	BDI 1	13,21	12.437,74	RA
2.15.			RAMPAS / CALÇADAS					-	2.796,14	
2.15.1.			RAMPAS DE ACESSO					-	1.200,41	
2.15.1.1.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,33	712,00	BDI 1	899,75	296,92	RA
2.15.1.2.	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	11,25	45,95	BDI 1	58,07	653,29	RA
2.15.1.3.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	11,25	17,60	BDI 1	22,24	250,20	RA
2.15.2.			CALÇADA DA EM TORNO DA CAPELA					-	1.595,73	
2.15.2.1.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,44	712,00	BDI 1	899,75	395,89	RA
2.15.2.2.	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	14,94	45,95	BDI 1	58,07	867,57	RA
2.15.2.3.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	14,94	17,60	BDI 1	22,24	332,27	RA
2.16.			IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS					-	691,65	
2.16.0.1.	SEINFRA / SETOP	ED-50174	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	23,14	23,65	BDI 1	29,89	691,65	RA
2.17.			COBERTURA					-	38.247,75	
2.17.0.1.	SEINFRA / SETOP	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	M2	370,79	38,08	BDI 1	48,12	17.842,41	RA
2.17.0.2.	SEINFRA / SETOP	ED-48409	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO	M2	370,79	25,74	BDI 1	32,53	12.061,80	RA
2.17.0.3.	SEINFRA / SETOP	ED-50661	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0.5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	60,54	45,18	BDI 1	57,09	3.456,23	RA
2.17.0.4.	SINAPI-I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	72,00	15,79	BDI 1	19,95	1.436,40	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mirai	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção das Capelas Mortuaria, Quiosque, Banheiro, Praça e Muro do Cemitério São Judas			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Projetada	MUNICÍPIO / UF Mirai - MG	BDI 1 26,37%	BDI 2 26,83%	BDI 3 26,74%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Rua Projetada									1.097.881,79	
2.17.0.5.	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	12,00	35,83	BDI 1	45,28	543,36	RA
2.17.0.6.	PESQUISA PREÇO	-	CHAPIM PRE MOLDADO EM CONCRETO 15 MPA - COM CAPA PARA MURO 15 X 1,0 METRO	M	81,50	26,90	BDI 1	33,99	2.770,19	RA
2.17.0.7.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	2,00	33,84	BDI 1	42,76	85,52	RA
2.17.0.8.	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	1,00	41,02	BDI 1	51,84	51,84	RA
2.18.			ESTRUTURA METÁLICA					-	10.737,13	
2.18.0.1.	SEINFRA / SETOP	ED-20572	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO PATINÁVEL, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	-	24,90	255,53	BDI 1	322,91	8.040,46	RA
2.18.0.2.	PESQUISA PREÇO	-	INSTALAÇÃO DE PLACA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM COR BRONZE	-	24,90	85,70	BDI 1	108,30	2.696,67	RA
2.19.			PLACA DE INAUGURAÇÃO E LETREIRO					-	7.339,38	
2.19.0.1.	PESQUISA PREÇO	-	INSTALAÇÃO DE PLACA INAUGURAÇÃO DE OBRA EM AÇO INOX 60X40CM	UN	1,00	386,13	BDI 1	487,95	487,95	RA
2.19.0.2.	PESQUISA PREÇO	-	INSTALAÇÃO DE LETREIRO EM FORMA DE CRUZ EM AÇO INOX 160X25 - 110X25 - COM ILUMINAÇÃO	UN	3,00	1.807,24	BDI 1	2.283,81	6.851,43	RA
2.20.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PANICO					-	4.151,99	
2.20.0.1.	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	561,19	BDI 1	709,18	1.418,36	RA
2.20.0.2.	SINAPI	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	270,42	BDI 1	341,73	1.025,19	RA
2.20.0.3.	SINAPI-I	37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (SAIDA DE EMERGÊNCIA)	UN	16,00	51,79	BDI 1	65,45	1.047,20	RA
2.20.0.4.	SINAPI-I	37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (EXTINTOR)	UN	5,00	51,79	BDI 1	65,45	327,25	RA
2.20.0.5.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	29,37	BDI 1	37,11	333,99	RA
3.			PRAÇA DA CAPELA					-	114.433,87	
3.1.			CALÇAMENTO EM BLOCOS INTERTRAVADOS					-	55.304,45	

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mirai	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção das Capelas Mortuaria, Quiosque, Banheiro, Praça e Muro do Cemitério São Judas			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Projetada	MUNICÍPIO / UF Mirai - MG	BDI 1 26,37%	BDI 2 26,83%	BDI 3 26,74%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua Projetada									1.097.881,79	
3.1.0.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	468,04	69,75	BDI 3	88,40	41.374,74	RA
3.1.0.2.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	16,43	77,50	BDI 3	98,22	1.613,75	RA
3.1.0.3.	SEINFRA / SETOP	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	-	179,35	54,18	BDI 3	68,67	12.315,96	RA
3.2.			RAMPAS DE ACESSO					-	444,44	
3.2.0.1.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,27	712,00	BDI 3	902,39	243,65	RA
3.2.0.2.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	9,00	17,60	BDI 3	22,31	200,79	RA
3.3.			DRENAGEM					-	5.124,39	
3.3.0.1.	SEINFRA / SETOP	ED-14740	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 15X15CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	11,00	104,53	BDI 2	132,58	1.458,38	RA
3.3.0.2.	SINAPI	103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	171,78	BDI 2	217,87	2.396,57	RA
3.3.0.3.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	4,05	10,76	BDI 2	13,65	55,28	RA
3.3.0.4.	SINAPI	90733	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	27,55	3,17	BDI 2	4,02	110,75	RA
3.3.0.5.	SINAPI-I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	27,55	15,79	BDI 2	20,03	551,83	RA
3.3.0.6.	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	35,83	BDI 2	45,44	181,76	RA
3.3.0.7.	SINAPI	89571	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	68,36	BDI 2	86,70	260,10	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mirai	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção das Capelas Mortuaria, Quiosque, Banheiro, Praça e Muro do Cemitério São Judas			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Projetada	MUNICÍPIO / UF Mirai - MG	BDI 1 26,37%	BDI 2 26,83%	BDI 3 26,74%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Rua Projetada										
3.3.0.8.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,03	42,62	BDI 2	54,05	109,72	RA
3.4.			ILUMINAÇÃO					-	25.905,75	
3.4.0.1.	PESQUISA PREÇO	-	LUMINÁRIA REFLETORA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LÂMPADA EM LED SMD SARIN 200W 6.000K LP 20036 EMPALUX OU SIMILAR, 2 PÉTALAS, POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM 5 M DE ALTURA LIVRE (COMPLETA)	-	10,00	1.461,62	BDI 3	1.852,46	18.524,60	RA
3.4.0.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	370,00	6,07	BDI 3	7,69	2.845,30	RA
3.4.0.3.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	75,20	BDI 3	95,31	95,31	RA
3.4.0.4.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	230,00	13,15	BDI 3	16,67	3.834,10	RA
3.4.0.5.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	36,37	BDI 3	46,10	46,10	RA
3.4.0.6.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	20,39	BDI 3	25,84	25,84	RA
3.4.0.7.	SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	10,00	42,17	BDI 3	53,45	534,50	RA
3.5.			BANCOS					-	11.548,56	
3.5.0.1.	PESQUISA PREÇO	-	BANCO EM MADEIRA CONFORME PROJETO	-	8,00	1.139,00	BDI 3	1.443,57	11.548,56	RA
3.6.			CANTEIRO CENTRAL					-	2.918,36	
3.6.0.1.	SEINFRA / SETOP	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	4,05	45,85	BDI 3	58,11	235,35	RA
3.6.0.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	4,05	4,39	BDI 3	5,56	22,52	RA
3.6.0.3.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	4,05	35,37	BDI 3	44,83	181,56	RA
3.6.0.4.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	4,05	3,94	BDI 3	4,99	20,21	RA
3.6.0.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4,05	10,45	BDI 3	13,24	53,62	RA
3.6.0.6.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,11	42,62	BDI 3	54,02	168,00	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mirai	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção das Capelas Mortuaria, Quiosque, Banheiro, Praça e Muro do Cemitério São Judas			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Projetada	MUNICÍPIO / UF Mirai - MG	BDI 1 26,37%	BDI 2 26,83%	BDI 3 26,74%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Rua Projetada									1.097.881,79	
3.6.0.7.	SEINFRA / SETOP	ED-50432	PLANTIO E PREPARO DE COVAS PARA ÁRVORES COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, DIMENSÕES (60X60X60)CM , EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS MUDAS	UNID.	2,00	13,13	BDI 3	16,64	33,28	RA
3.6.0.8.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	15,57	17,61	BDI 3	22,32	347,52	RA
3.6.0.9.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	2,00	342,66	BDI 3	434,29	868,58	RA
3.6.0.10.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	10,27	BDI 3	13,02	520,80	RA
3.6.0.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	4,40	BDI 3	5,58	223,20	RA
3.6.0.12.	PESQUISA PREÇO	-	REFLETOR LED VERDE 30W	UNID.	3,00	64,10	BDI 3	81,24	243,72	RA
3.7.			CANTEIRO SUPERIOR					-	7.220,56	
3.7.0.1.	SEINFRA / SETOP	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	3,92	45,85	BDI 3	58,11	227,79	RA
3.7.0.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	5,88	4,39	BDI 3	5,56	32,69	RA
3.7.0.3.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	5,88	35,37	BDI 3	44,83	263,60	RA
3.7.0.4.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,92	42,62	BDI 3	54,02	211,76	RA
3.7.0.5.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	5,88	17,61	BDI 3	22,32	131,24	RA
3.7.0.6.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	5,88	3,94	BDI 3	4,99	29,34	RA
3.7.0.7.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,65	10,45	BDI 3	13,24	35,09	RA
3.7.0.8.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	13,28	342,66	BDI 3	434,29	5.767,37	RA
3.7.0.9.	SEINFRA / SETOP	ED-50432	PLANTIO E PREPARO DE COVAS PARA ÁRVORES COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, DIMENSÕES (60X60X60)CM , EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS MUDAS	UNID	5,88	13,13	BDI 3	16,64	97,84	RA
3.7.0.10.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,88	10,27	BDI 3	13,02	76,56	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mirai	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção das Capelas Mortuaria, Quiosque, Banheiro, Praça e Muro do Cemitério São Judas			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Projetada	MUNICÍPIO / UF Mirai - MG	BDI 1 26,37%	BDI 2 26,83%	BDI 3 26,74%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Rua Projetada									1.097.881,79	
3.7.0.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,00	4,40	BDI 3	5,58	22,32	RA
3.7.0.12.	PESQUISA PREÇO	-	REFLETOR LED VERDE 30W	UNID.	4,00	64,10	BDI 3	81,24	324,96	RA
3.8.			CANTEIROS CAPELA					-	5.967,36	
3.8.0.1.	SEINFRA / SETOP	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	6,72	45,85	BDI 3	58,11	390,50	RA
3.8.0.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	10,08	4,39	BDI 3	5,56	56,04	RA
3.8.0.3.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	10,08	35,37	BDI 3	44,83	451,89	RA
3.8.0.4.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,24	42,62	BDI 3	54,02	66,98	RA
3.8.0.5.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	6,20	17,61	BDI 3	22,32	138,38	RA
3.8.0.6.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	10,08	3,94	BDI 3	4,99	50,30	RA
3.8.0.7.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	10,08	10,35	BDI 3	13,12	132,25	RA
3.8.0.8.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	342,66	BDI 3	434,29	2.605,74	RA
3.8.0.9.	SEINFRA / SETOP	ED-50432	PLANTIO E PREPARO DE COVAS PARA ÁRVORES COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, DIMENSÕES (60X60X60)CM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS MUDAS	UNID	6,00	13,13	BDI 3	16,64	99,84	RA
3.8.0.10.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,00	10,27	BDI 3	13,02	1.041,60	RA
3.8.0.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,00	4,40	BDI 3	5,58	446,40	RA
3.8.0.12.	PESQUISA PREÇO	-	REFLETOR LED VERDE 30W	UNID.	6,00	64,10	BDI 3	81,24	487,44	RA
4.			CONSTRUÇÃO DOS BANHEIROS					-	74.430,33	
4.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.085,65	

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mirai	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção das Capelas Mortuaria, Quiosque, Banheiro, Praça e Muro do Cemitério São Judas			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Projetada	MUNICÍPIO / UF Mirai - MG	BDI 1 26,37%	BDI 2 26,83%	BDI 3 26,74%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Rua Projetada									1.097.881,79	
4.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (VALOR SERÁ DIVIDIDA POR 2 POR CAUSA DE REAPROVEITAMENTO)	M	25,50	64,72	BDI 1	81,79	2.085,65	RA
4.2.			CINTA DE AMARRAÇÃO					-	5.321,42	
4.2.0.1.	SEINFRA / SETOP	ED-49810	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	7,32	56,15	BDI 1	70,96	519,43	RA
4.2.0.2.	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	48,92	77,68	BDI 1	98,16	4.801,99	RA
4.3.			ALVENARIA					-	10.803,07	
4.3.0.1.	SEINFRA / SETOP	ED-48229	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	91,07	90,15	BDI 1	113,92	10.374,69	RA
4.3.0.2.	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,40	77,04	BDI 1	97,36	428,38	RA
4.4.			REVESTIMENTO					-	11.400,92	
4.4.0.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	70,80	4,39	BDI 1	5,55	392,94	RA
4.4.0.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	70,80	35,37	BDI 1	44,70	3.164,76	RA
4.4.0.3.	SINAPI	ED-50716	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	70,80	87,66	BDI 1	110,78	7.843,22	RA
4.5.			LAJES					-	5.066,01	
4.5.0.1.	SEINFRA / SETOP	ED-49810	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	24,99	56,15	BDI 1	70,96	1.773,29	RA
4.5.0.2.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	61,05	13,52	BDI 1	17,09	1.043,34	RA
4.5.0.3.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,50	712,00	BDI 1	899,75	2.249,38	RA
4.6.			PISO					-	4.663,81	
4.6.0.1.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,23	712,00	BDI 1	899,75	1.106,69	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mirai	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção das Capelas Mortuaria, Quiosque, Banheiro, Praça e Muro do Cemitério São Judas			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Projetada	MUNICÍPIO / UF Mirai - MG	BDI 1 26,37%	BDI 2 26,83%	BDI 3 26,74%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua Projetada									1.097.881,79	
4.6.0.2.	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	24,70	45,95	BDI 1	58,07	1.434,33	RA
4.6.0.3.	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	24,70	49,72	BDI 1	62,83	1.551,90	RA
4.6.0.4.	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	21,50	7,10	BDI 1	8,97	192,86	RA
4.6.0.5.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,60	83,66	BDI 1	105,72	169,15	RA
4.6.0.6.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,60	103,31	BDI 1	130,55	208,88	RA
4.7.			ESQUADRIAS					-	3.966,74	
4.7.0.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,28	696,70	BDI 1	880,42	1.126,94	RA
4.7.0.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36	668,81	BDI 1	845,18	2.839,80	RA
4.8.			TETO					-	2.049,61	
4.8.0.1.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	18,46	36,65	BDI 1	46,31	854,88	RA
4.8.0.2.	SINAPI	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	18,46	33,98	BDI 1	42,94	792,67	RA
4.8.0.3.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18,46	4,76	BDI 1	6,02	111,13	RA
4.8.0.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,46	12,47	BDI 1	15,76	290,93	RA
4.9.			COBERTURA					-	2.044,88	
4.9.0.1.	SEINFRA / SETOP	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	M2	21,00	38,20	BDI 1	48,27	1.013,67	RA
4.9.0.2.	SEINFRA / SETOP	ED-48409	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO	M2	21,00	25,74	BDI 1	32,53	683,13	RA
4.9.0.3.	SINAPI	1117	CÁLHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM	M	8,00	34,43	BDI 1	43,51	348,08	RA
4.10.			INSTALAÇÕES ELETRICAS					-	2.215,43	

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mirai	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção das Capelas Mortuaria, Quiosque, Banheiro, Praça e Muro do Cemitério São Judas			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Projetada	MUNICÍPIO / UF Mirai - MG	BDI 1 26,37%	BDI 2 26,83%	BDI 3 26,74%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Rua Projetada									1.097.881,79	
4.10.0.1.	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	75,80	2,69	BDI 1	3,40	257,72	RA
4.10.0.2.	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	106,10	3,91	BDI 1	4,94	524,13	RA
4.10.0.3.	SINAPI	ED-13355	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	UN	2,00	27,82	BDI 1	35,16	70,32	RA
4.10.0.4.	SINAPI	ED-13344	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN	2,00	40,90	BDI 1	51,69	103,38	RA
4.10.0.5.	SINAPI	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,60	9,52	BDI 1	12,03	223,76	RA
4.10.0.6.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,20	10,27	BDI 1	12,98	573,72	RA
4.10.0.7.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	26,76	BDI 1	33,82	67,64	RA
4.10.0.8.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	31,46	BDI 1	39,76	79,52	RA
4.10.0.9.	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	15,44	BDI 1	19,51	78,04	RA
4.10.0.10.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	18,65	BDI 1	23,57	47,14	RA
4.10.0.11.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	75,20	BDI 1	95,03	190,06	RA
4.11.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	5.414,22	
4.11.0.1.	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	237,45	BDI 1	300,07	300,07	RA
4.11.0.2.	SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	294,71	BDI 1	372,43	372,43	RA
4.11.0.3.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	31,47	BDI 1	39,77	39,77	RA
4.11.0.4.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	32,10	6,03	BDI 1	7,62	244,60	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mirai	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção das Capelas Mortuaria, Quiosque, Banheiro, Praça e Muro do Cemitério São Judas			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Projetada	MUNICÍPIO / UF Mirai - MG	BDI 1 26,37%	BDI 2 26,83%	BDI 3 26,74%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Rua Projetada									1.097.881,79	
4.11.0.5.	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	6,00	19,82	BDI 1	25,05	150,30	RA
4.11.0.6.	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	2,00	25,64	BDI 1	32,40	64,80	RA
4.11.0.7.	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	17,50	35,69	BDI 1	45,10	789,25	RA
4.11.0.8.	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	2,00	38,94	BDI 1	49,21	98,42	RA
4.11.0.9.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	8,36	BDI 1	10,56	105,60	RA
4.11.0.10.	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	2,00	9,22	BDI 1	11,65	23,30	RA
4.11.0.11.	SINAPI	89746	JOELHO 45 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	8,00	26,65	BDI 1	33,68	269,44	RA
4.11.0.12.	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	6,00	41,02	BDI 1	51,84	311,04	RA
4.11.0.13.	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	2,00	16,76	BDI 1	21,18	42,36	RA
4.11.0.14.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	413,75	BDI 1	522,86	1.045,72	RA
4.11.0.15.	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4;" P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	961,77	BDI 1	1.215,39	1.215,39	RA
4.11.0.16.	SINAPI	ED-49844	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 20 MM X 1/2"	UM	1,00	15,69	BDI 1	19,83	19,83	RA
4.11.0.17.	SINAPI	84	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, PARA VALVULA PIA OU LAVATORIO, 40 MM	UN.	2,00	1,13	BDI 1	1,43	2,86	RA
4.11.0.18.	SINAPI-I	6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	8,00	17,68	BDI 1	22,34	178,72	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mirai	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção das Capelas Mortuaria, Quiosque, Banheiro, Praça e Muro do Cemitério São Judas			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Projetada	MUNICÍPIO / UF Mirai - MG	BDI 1 26,37%	BDI 2 26,83%	BDI 3 26,74%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua Projetada									1.097.881,79	
4.11.0.19.	SINAPI-I	7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	8,00	1,43	BDI 1	1,81	14,48	RA
4.11.0.20.	SINAPI	104055	REGISTRO ESFERA, PVC, DE PASSEIO, PARA POLIETILENO, 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	8,00	12,45	BDI 1	15,73	125,84	RA
4.12.			PINTURA EXTERNA					-	2.039,98	
4.12.0.1.	SINAPI	ED-50525	PINTURA COM VERNIZ ACRÍLICO EM ALVENARIA OU CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	M2	94,40	17,10	BDI 1	21,61	2.039,98	RA
4.13.			DIVERSOS					-	17.358,59	
4.13.0.1.	SINAPI	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	633,95	BDI 1	801,12	4.806,72	RA
4.13.0.2.	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	961,77	BDI 1	1.215,39	2.430,78	RA
4.13.0.3.	SINAPI	102257	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	11,16	340,01	BDI 1	429,67	4.795,12	RA
4.13.0.4.	SINAPI	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	30,97	BDI 1	39,14	78,28	RA
4.13.0.5.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	37,68	BDI 1	47,62	285,72	RA
4.13.0.6.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	36,97	BDI 1	46,72	93,44	RA
4.13.0.7.	MERCADO	-	BOX EM ACRILICO PARA BANHEIROS (ALTURA 1,9 METROS - COMPRIMENTO 0,80 M)	M2	9,12	254,90	BDI 1	322,12	2.937,73	RA
4.13.0.8.	SEINFRA / SETOP	ED-51150	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	239,43	BDI 1	302,57	605,14	RA
4.13.0.9.	SEINFRA / SETOP	ED-49935	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SÁIDA DE ÁGUA (SANITÁRIOS)	UN	1,00	622,87	BDI 1	787,12	787,12	RA
4.13.0.10.	SEINFRA / SETOP	ED-50018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00	19,39	BDI 1	24,50	367,50	RA
4.13.0.11.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	4,00	33,84	BDI 1	42,76	171,04	RA
5.			CONSTRUÇÃO DO QUIOSQUE					-	49.447,73	
5.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.400,07	

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mirai	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção das Capelas Mortuaria, Quiosque, Banheiro, Praça e Muro do Cemitério São Judas			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Projetada	MUNICÍPIO / UF Mirai - MG	BDI 1 26,37%	BDI 2 26,83%	BDI 3 26,74%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Rua Projetada									1.097.881,79	
5.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	25,00	64,72	BDI 1	81,79	2.044,75	RA
5.1.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,00	70,29	BDI 1	88,83	355,32	RA
5.2.			SAPATAS					-	1.762,60	
5.2.0.1.	SEINFRA / SETOP	ED-49810	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	6,94	56,15	BDI 1	70,96	492,46	RA
5.2.0.2.	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	25,98	11,50	BDI 1	14,53	377,49	RA
5.2.0.3.	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	6,00	13,97	BDI 1	17,65	105,90	RA
5.2.0.4.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,91	684,15	BDI 1	864,56	786,75	RA
5.3.			PILARES					-	3.334,76	
5.3.0.1.	SEINFRA / SETOP	ED-49810	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	16,41	56,15	BDI 1	70,96	1.164,45	RA
5.3.0.2.	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	71,74	11,50	BDI 1	14,53	1.042,38	RA
5.3.0.3.	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	23,20	13,97	BDI 1	17,65	409,48	RA
5.3.0.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,80	710,66	BDI 1	898,06	718,45	RA
5.4.			VIGAS					-	12.065,50	
5.4.0.1.	SEINFRA / SETOP	ED-49810	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	62,17	56,15	BDI 1	70,96	4.411,58	RA
5.4.0.2.	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	215,00	11,50	BDI 1	14,53	3.123,95	RA
5.4.0.3.	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	66,00	13,97	BDI 1	17,65	1.164,90	RA
5.4.0.4.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,74	712,00	BDI 1	899,75	3.365,07	RA
5.5.			LAJES					-	5.123,22	

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mirai	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção das Capelas Mortuaria, Quiosque, Banheiro, Praça e Muro do Cemitério São Judas			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Projetada	MUNICÍPIO / UF Mirai - MG	BDI 1 26,37%	BDI 2 26,83%	BDI 3 26,74%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua Projetada									1.097.881,79	
5.5.0.1.	SEINFRA / SETOP	ED-49810	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	23,38	56,15	BDI 1	70,96	1.659,04	RA
5.5.0.2.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	77,40	13,52	BDI 1	17,09	1.322,77	RA
5.5.0.3.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,38	712,00	BDI 1	899,75	2.141,41	RA
5.6.			IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE					-	698,83	
5.6.0.1.	SEINFRA / SETOP	ED-50174	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	23,38	23,65	BDI 1	29,89	698,83	RA
5.7.			VERGAS					-	56,89	
5.7.0.1.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,00	45,02	BDI 1	56,89	56,89	RA
5.8.			ALVENARIA VEDAÇÃO / REVESTIMENTO					-	4.115,40	
5.8.0.1.	SEINFRA / SETOP	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 11,5CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	16,92	65,43	BDI 1	82,68	1.398,95	RA
5.8.0.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	33,84	4,39	BDI 1	5,55	187,81	RA
5.8.0.3.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	33,84	35,37	BDI 1	44,70	1.512,65	RA
5.8.0.4.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	13,30	60,45	BDI 1	76,39	1.015,99	RA
5.9.			REVESTIMENTOS					-	3.467,06	
5.9.1.			PISO / CONTRAPISO					-	3.467,06	
5.9.1.1.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,40	712,00	BDI 1	899,75	359,90	RA
5.9.1.2.	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	13,30	45,95	BDI 1	58,07	772,33	RA
5.9.1.3.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	13,30	86,57	BDI 1	109,40	1.455,02	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mirai	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção das Capelas Mortuaria, Quiosque, Banheiro, Praça e Muro do Cemitério São Judas			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Projetada	MUNICÍPIO / UF Mirai - MG	BDI 1 26,37%	BDI 2 26,83%	BDI 3 26,74%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua Projetada									1.097.881,79	
5.9.1.4.	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	1,33	7,10	BDI 1	8,97	11,93	RA
5.9.1.5.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	0,80	83,66	BDI 1	105,72	84,58	RA
5.9.1.6.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	6,00	103,31	BDI 1	130,55	783,30	RA
5.10.			INSTALAÇÕES ELETRICAS					-	4.389,75	
5.10.0.1.	SINAPI-I	12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	4,00	6,51	BDI 1	8,23	32,92	RA
5.10.0.2.	SINAPI	91831	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,00	9,52	BDI 1	12,03	36,09	RA
5.10.0.3.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	72,65	10,27	BDI 1	12,98	943,00	RA
5.10.0.4.	SEINFRA / SETOP	ED-13355	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	UNID.	7,00	44,29	BDI 1	55,97	391,79	RA
5.10.0.5.	SEINFRA / SETOP	ED-13344	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UNID.	7,00	27,82	BDI 1	35,16	246,12	RA
5.10.0.6.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	63,60	14,69	BDI 1	18,56	1.180,42	RA
5.10.0.7.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	84,10	2,69	BDI 1	3,40	285,94	RA
5.10.0.8.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	95,55	4,40	BDI 1	5,56	531,26	RA
5.10.0.9.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	18,65	BDI 1	23,57	47,14	RA
5.10.0.10.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	19,20	BDI 1	24,26	48,52	RA
5.10.0.11.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	31,60	BDI 1	39,93	39,93	RA
5.10.0.12.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	75,20	BDI 1	95,03	95,03	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mirai	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção das Capelas Mortuaria, Quiosque, Banheiro, Praça e Muro do Cemitério São Judas			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Projetada	MUNICÍPIO / UF Mirai - MG	BDI 1 26,37%	BDI 2 26,83%	BDI 3 26,74%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Rua Projetada									1.097.881,79	
5.10.0.13.	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	15,44	BDI 1	19,51	136,57	RA
5.10.0.14.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	14,43	BDI 1	18,24	72,96	RA
5.10.0.15.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	40,86	BDI 1	51,63	103,26	RA
5.10.0.16.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	31,46	BDI 1	39,76	198,80	RA
5.11.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					-	2.543,30	
5.11.0.1.	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	237,45	BDI 1	300,07	300,07	RA
5.11.0.2.	SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	294,71	BDI 1	372,43	372,43	RA
5.11.0.3.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	31,47	BDI 1	39,77	39,77	RA
5.11.0.4.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,20	6,03	BDI 1	7,62	100,58	RA
5.11.0.5.	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	10,00	19,82	BDI 1	25,05	250,50	RA
5.11.0.6.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	8,36	BDI 1	10,56	42,24	RA
5.11.0.7.	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	8,00	9,22	BDI 1	11,65	93,20	RA
5.11.0.8.	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"; P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	961,77	BDI 1	1.215,39	1.215,39	RA
5.11.0.9.	SINAPI	ED-49844	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 20 MM X 1/2"	UM	1,00	15,69	BDI 1	19,83	19,83	RA
5.11.0.10.	SINAPI	84	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, PARA VALVULA PIA OU LAVATORIO, 40 MM	UM	1,00	1,13	BDI 1	1,43	1,43	RA
5.11.0.11.	SINAPI-I	6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	1,00	17,68	BDI 1	22,34	22,34	RA
5.11.0.12.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	2,00	33,84	BDI 1	42,76	85,52	RA
5.12.			ESQUADRIAS					-	7.599,03	

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mirai	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção das Capelas Mortuaria, Quiosque, Banheiro, Praça e Muro do Cemitério São Judas			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Projetada	MUNICÍPIO / UF Mirai - MG	BDI 1 26,37%	BDI 2 26,83%	BDI 3 26,74%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua Projetada									1.097.881,79	
5.12.0.1.	SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS - INCLUSO TODAS AS JANELAS PROJETO	M2	12,34	345,38	BDI 1	436,46	5.385,92	RA
5.12.0.2.	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS - INCLUSO TODAS PORTAS DE VIDRO PROJETO	M2	1,64	394,45	BDI 1	498,47	817,49	RA
5.12.0.3.	PESQUISA PREÇO	-	KIT FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO BLINDEX PIVOTANTE + PUXADOR TUBULAR REDONDO 40X30CM - CROMADO - DEMARCOS ENGENHARIA	UNI.	5,00	196,90	BDI 1	248,82	1.244,10	RA
5.12.0.4.	PESQUISA PREÇO	-	KIT PARA INSTALAÇÃO DE JANELA DE QUATRO FOLHAS DE CORRER COM DUAS FIXAS 2 MÓVEIS PARA VIDRO TEMPERADO. (BLINDEX). COR: CROMADO CONTÉM: 1335- 2X TRINCOS 1629J- 2X PUXADORES 1038B- 2X CONTRA TRINCOS ACESSÓRIO	UNI.	1,00	119,90	BDI 1	151,52	151,52	RA
5.13.			REVESTIMENTO					-	1.891,32	
5.13.0.1.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	33,84	10,69	BDI 1	13,51	457,18	RA
5.13.0.2.	SINAPI	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	33,84	19,14	BDI 1	24,19	818,59	RA
5.13.0.3.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	33,84	3,94	BDI 1	4,98	168,52	RA
5.13.0.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	33,84	10,45	BDI 1	13,21	447,03	RA
6.			CONSTRUÇÃO MURO					-	153.009,47	
6.1.			RADIER					-	11.394,59	
6.1.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. DIM (50X50) X 55 AF_02/2021	M3	10,20	70,29	BDI 1	88,83	906,07	RA
6.1.0.2.	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	103,47	12,77	BDI 1	16,14	1.670,01	RA
6.1.0.3.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	10,20	684,15	BDI 1	864,56	8.818,51	RA
6.2.			VIGAS					-	43.609,93	
6.2.0.1.	SINAPI	ED-49810	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	131,16	56,15	BDI 1	70,96	9.307,11	RA
6.2.0.2.	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	782,58	12,77	BDI 1	16,14	12.630,84	RA
6.2.0.3.	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	225,15	13,97	BDI 1	17,65	3.973,90	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mirai	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção das Capelas Mortuaria, Quiosque, Banheiro, Praça e Muro do Cemitério São Judas			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Projetada	MUNICÍPIO / UF Mirai - MG	BDI 1 26,37%	BDI 2 26,83%	BDI 3 26,74%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Rua Projetada									1.097.881,79	
6.2.0.4.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	19,67	712,00	BDI 1	899,75	17.698,08	RA
6.3.			PILARES					-	13.375,27	
6.3.0.1.	SINAPI	ED-49810	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	39,34	56,15	BDI 1	70,96	2.791,57	RA
6.3.0.2.	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	230,25	12,77	BDI 1	16,14	3.716,24	RA
6.3.0.3.	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	88,89	13,97	BDI 1	17,65	1.568,91	RA
6.3.0.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	5,90	710,66	BDI 1	898,06	5.298,55	RA
6.4.			ALVENARIA / EMBOÇO / PINTURA					-	84.629,68	
6.4.0.1.	SETOP/SEINFRA	ED-48192	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	393,48	61,88	BDI 1	78,20	30.770,14	RA
6.4.0.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	786,96	4,39	BDI 1	5,55	4.367,63	RA
6.4.0.3.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	786,96	35,37	BDI 1	44,70	35.177,11	RA
6.4.0.4.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	786,96	3,94	BDI 1	4,98	3.919,06	RA
6.4.0.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	786,96	10,45	BDI 1	13,21	10.395,74	RA
7.			SERVIÇOS FINAIS					-	3.304,80	
7.1.			LIMPEZA					-	3.304,80	
7.1.0.1.	SETOP/SEINFRA	ED-50266	LIMPEZA GERAL DA OBRA	-	405,00	6,46	BDI 1	8,16	3.304,80	RA

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

Observações:

Compete a Empresa interessada, antes de apresentar a proposta, visitar o local da obra projetada para fazer minucioso exame das condições locais, bem como averiguar os materiais e serviços a empregar, e também conferir todas as medidas no local, comparando materiais, serviços e medidas, com o projeto fornecido, sob pena de não reaver materiais e serviços extras.

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mirai	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção das Capelas Mortuaria, Quiosque, Banheiro, Praça e Muro do Cemitério São Judas			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Projetada	MUNICÍPIO / UF Mirai - MG	BDI 1 26,37%	BDI 2 26,83%	BDI 3 26,74%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Rua Projetada									1.097.881,79

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.

Mirai - MG
Local
quinta-feira, 15 de junho de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Max Miller Alves de Oliveira
CREA/CAU: CREA MG 212404/D
ART/RRT: 0

RECURSO
←