



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091320-41	Nº SICONV 952673	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Leopoldina	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Leopoldina/MG	BDI 1 26,75%	BDI 2 18,91%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									495.036,38	
1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				-		19.178,54	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL E LOCAÇÕES				-		19.178,54	
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	CP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	10.915,93	BDI 1	13.835,94	13.835,94	RA
1.1.2.	SICOR-MG	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	5,00	843,01	BDI 1	1.068,52	5.342,60	RA
2.			SERVIÇOS PRELIMINARES				-		8.278,68	
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES				-		8.278,68	
2.1.1.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	32,00	76,31	BDI 1	96,72	3.095,04	RA
2.1.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	9,00	454,41	BDI 1	575,96	5.183,64	RA
3.			REFORMA PRAÇA 01 - PRIMEIRA ETAPA				-		105.625,38	
3.1.			DEMOLIÇÕES				-		6.062,24	
3.1.1.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	323,06	13,35	BDI 1	16,92	5.466,18	RA
3.1.2.	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	242,30	1,94	BDI 1	2,46	596,06	RA
3.2.			PISOS				-		99.563,14	
3.2.1.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	480,20	81,07	BDI 1	102,76	49.345,35	RA
3.2.2.	SINAPI	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	352,90	75,58	BDI 1	95,80	33.807,82	RA
3.2.3.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	147,35	49,32	BDI 1	62,51	9.210,85	RA
3.2.4.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	40,25	141,11	BDI 1	178,86	7.199,12	RA
4.			REFORMA PRAÇA 01 - SEGUNDA ETAPA				-		92.828,01	
4.1.			EQUIPAMENTOS				-		65.903,49	
4.1.1.	SINAPI	87896	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	78,30	5,29	BDI 1	6,71	525,39	RA
4.1.2.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	78,30	38,49	BDI 1	48,79	3.820,26	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091320-41	Nº SICONV 952673	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Leopoldina	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Leopoldina/MG	BDI 1 26,75%	BDI 2 18,91%	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 ↓
0									495.036,38	
4.1.3.	SINAPI	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	M2	78,30	17,62	BDI 1	22,33	1.748,44	RA
4.1.4.	COMPOSIÇÃO	CP-03	PARQUE INFANTIL COLORIDO COM ESTRUTURA PRINCIPAL (COLUNAS) DE MADEIRA PLÁSTICA, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E FRETE	UNIDADE	1,00	33.000,00	BDI 2	39.240,30	39.240,30	RA
4.1.5.	SICOR-MG	ED-15448	BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-2, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 150CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	un	6,00	223,28	BDI 1	283,01	1.698,06	RA
4.1.6.	SICOR-MG	ED-48360	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	cj	2,00	864,04	BDI 1	1.095,17	2.190,34	RA
4.1.7.	COMPOSIÇÃO	CP-02	FAIXA ELEVADA PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES EM MASSA ASFÁLTICA - LOMBOFAIXA DE VIAS (REF. 70.01.003 - CPOS ) COM PINTURA ZEBRADA EM TINTA EPÓXI	M2	58,20	226,12	BDI 1	286,61	16.680,70	RA
4.2.			PAISAGISMO					-	26.924,52	
4.2.1.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	227,73	93,28	BDI 1	118,23	26.924,52	RA
5.			REFORMA PRAÇA 02					-	94.154,91	
5.1.			DEMOLIÇÕES					-	2.805,40	
5.1.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	20,81	106,36	BDI 1	134,81	2.805,40	RA
5.2.			PISOS					-	29.621,07	
5.2.1.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	208,10	81,07	BDI 1	102,76	21.384,36	RA
5.2.2.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	96,00	49,32	BDI 1	62,51	6.000,96	RA
5.2.3.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	12,50	141,11	BDI 1	178,86	2.235,75	RA
5.3.			RECOMPOSIÇÃO MURETA DE CONTENÇÃO					-	18.621,78	
5.3.1.	SINAPI	87896	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	24,94	5,29	BDI 1	6,71	167,35	RA
5.3.2.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	24,94	38,49	BDI 1	48,79	1.216,82	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091320-41	Nº SICONV 952673	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Leopoldina	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Leopoldina/MG	BDI 1 26,75%	BDI 2 18,91%	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 ↓
0									495.036,38	
5.3.3.	SINAPI	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	M2	24,94	17,62	BDI 1	22,33	556,91	RA
5.3.4.	COMPOSIÇÃO	CP-02	FAIXA ELEVADA PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES EM MASSA ASFÁLTICA - LOMBOFAIXA DE VIAS (REF. 70.01.003 - CPOS ) COM PINTURA ZEBRADA EM TINTA EPÓXI	M2	58,20	226,12	BDI 1	286,61	16.680,70	RA
5.4.			PAISAGISMO					-	43.106,66	
5.4.1.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	364,60	93,28	BDI 1	118,23	43.106,66	RA
6.			REFORMA PRAÇA 03 - PRIMEIRA ETAPA					-	100.827,73	
6.1.			DEMOLIÇÕES					-	31.451,96	
6.1.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	175,03	106,36	BDI 1	134,81	23.595,79	RA
6.1.2.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	267,02	13,35	BDI 1	16,92	4.517,98	RA
6.1.3.	SINAPI	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	26,70	3,77	BDI 1	4,78	127,63	RA
6.1.4.	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	205,43	BDI 1	260,38	260,38	RA
6.1.5.	SICOR-MG	ED-48472	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m	113,12	10,30	BDI 1	13,06	1.477,35	RA
6.1.6.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,13	57,09	BDI 1	72,36	226,49	RA
6.1.7.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	528,11	1,86	BDI 1	2,36	1.246,34	RA
6.2.			PISOS					-	69.375,77	
6.2.1.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	337,80	81,07	BDI 1	102,76	34.712,33	RA
6.2.2.	SINAPI	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	267,02	75,58	BDI 1	95,80	25.580,52	RA
6.2.3.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	33,79	141,11	BDI 1	178,86	6.043,68	RA
6.2.4.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	48,62	49,32	BDI 1	62,51	3.039,24	RA
7.			REFORMA PRAÇA 03 - SEGUNDA ETAPA					-	74.143,13	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091320-41	Nº SICONV 952673	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Leopoldina	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Leopoldina/MG	BDI 1 26,75%	BDI 2 18,91%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									495.036,38	
7.1.			EQUIPAMENTOS					-	56.532,72	
7.1.1.	SICOR-MG	ED-15448	BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-2, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 150CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	un	7,00	223,28	BDI 1	283,01	1.981,07	RA
7.1.2.	COMPOSIÇÃO	CP-03	PARQUE INFANTIL COLORIDO COM ESTRUTURA PRINCIPAL (COLUNAS) DE MADEIRA PLÁSTICA, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E FRETE	UNIDADE	1,00	33.000,00	BDI 2	39.240,30	39.240,30	RA
7.1.3.	SICOR-MG	ED-48360	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	cj	2,00	864,04	BDI 1	1.095,17	2.190,34	RA
7.1.4.	COMPOSIÇÃO	CP-02	FAIXA ELEVADA PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES EM MASSA ASFÁLTICA - LOMBOFAIXA DE VIAS (REF. 70.01.003 - CPOS ) COM PINTURA ZEBRADA EM TINTA EPÓXI	M2	45,78	226,12	BDI 1	286,61	13.121,01	RA
7.2.			PAISAGISMO					-	17.610,41	
7.2.1.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF 07/2024	M2	129,60	93,28	BDI 1	118,23	15.322,61	RA
7.2.2.	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	10,00	180,50	BDI 1	228,78	2.287,80	RA

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Leopoldina/MG  
Local  
sexta-feira, 18 de outubro de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Gabriela Cruz Rodrigues  
CREA/CAU: A267202-2  
ART/RRT: 14115517