



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0000000-00	Nº TransfereGOV 000000	PROPONENTE / TOMADOR Município de Soledade de Minas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO, PASSEIO E MURETA COM BALAUSTRÉS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA RUA ARLINDO MARTINS FILHO	MUNICÍPIO / UF SOLEDADE DE MINAS / MG	BDI 1 23,54%	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\$)	
REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA RUA ARLINDO MARTINS FILHO									86.717,21	
1.			REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA RUA ARLINDO MARTINS FILHO					-	86.717,21	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	4.708,00	
1.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	50,00	76,22	BDI 1	94,16	4.708,00	RA
1.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES					-	242,78	
1.2.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,77	107,71	BDI 1	133,06	102,46	RA
1.2.2.	SEINFRA SUL	ED-29801	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M3	0,32	251,88	BDI 1	311,17	99,57	RA
1.2.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (BLOCOS DE COROAMENTO)	M2	2,20	2,87	BDI 1	3,55	7,81	RA
1.2.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (VIGAS BALDRAMES)	M2	9,28	2,87	BDI 1	3,55	32,94	RA
1.3.			FUNDAÇÃO - CONCRETO ARMADO - ESTACAS Ø 250MM					-	1.879,74	
1.3.1.	SEINFRA SUL	ED-29548	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	14,76	14,28	BDI 1	17,64	260,37	RA
1.3.2.	SEINFRA SUL	ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	80,46	13,52	BDI 1	16,70	1.343,68	RA
1.3.3.	SEINFRA SUL	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,32	697,36	BDI 1	861,52	275,69	RA
1.4.			FUNDAÇÃO - CONCRETO ARMADO - BLOCOS DE COROAMENTO					-	4.022,85	
1.4.1.	SEINFRA SUL	ED-49813	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOIAMENTO MANUAL	M3	2,20	211,61	BDI 1	261,42	575,12	RA
1.4.2.	SEINFRA SUL	ED-29548	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	5,40	14,28	BDI 1	17,64	95,26	RA
1.4.3.	SEINFRA SUL	ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	144,00	13,52	BDI 1	16,70	2.404,80	RA
1.4.4.	SEINFRA SUL	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,10	697,36	BDI 1	861,52	947,67	RA
1.5.			FUNDAÇÃO - CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES					-	9.053,42	
1.5.1.	SEINFRA SUL	ED-31571	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	18,56	64,94	BDI 1	80,23	1.489,07	RA
1.5.2.	SEINFRA SUL	ED-49813	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOIAMENTO MANUAL	M3	9,28	211,61	BDI 1	261,42	2.425,98	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0000000-00	Nº TransfereGOV 000000	PROPONENTE / TOMADOR Município de Soledade de Minas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO, PASSEIO E MURETA COM BALAUSTRÉS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA RUA ARLINDO MARTINS FILHO	MUNICÍPIO / UF SOLEDADE DE MINAS / MG	BDI 1 23,54%	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\$)	
REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA RUA ARLINDO MARTINS FILHO									86.717,21	
1.5.3.	SEINFRA SUL	ED-29548	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	60,60	14,28	BDI 1	17,64	1.068,98	RA
1.5.4.	SEINFRA SUL	ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	140,50	13,52	BDI 1	16,70	2.346,35	RA
1.5.5.	SEINFRA SUL	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,00	697,36	BDI 1	861,52	1.723,04	RA
1.6.			SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO - PILARES					-	4.251,61	
1.6.1.	SEINFRA SUL	ED-31563	FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	12,96	67,60	BDI 1	83,51	1.082,29	RA
1.6.2.	SEINFRA SUL	ED-29548	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	30,60	14,28	BDI 1	17,64	539,78	RA
1.6.3.	SEINFRA SUL	ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	129,60	13,52	BDI 1	16,70	2.164,32	RA
1.6.4.	SEINFRA SUL	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,54	697,36	BDI 1	861,52	465,22	RA
1.7.			SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO - VIGAS DE TRAVAMENTO					-	6.627,44	
1.7.1.	SEINFRA SUL	ED-31571	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	18,56	64,94	BDI 1	80,23	1.489,07	RA
1.7.2.	SEINFRA SUL	ED-29548	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	60,60	14,28	BDI 1	17,64	1.068,98	RA
1.7.3.	SEINFRA SUL	ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	140,50	13,52	BDI 1	16,70	2.346,35	RA
1.7.4.	SEINFRA SUL	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,00	697,36	BDI 1	861,52	1.723,04	RA
1.8.			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					-	4.061,65	
1.8.1.	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	79,36	5,64	BDI 1	6,97	553,14	RA
1.8.2.	SEINFRA SUL	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO (PAREDES EXTERNAS).	M2	79,36	35,79	BDI 1	44,21	3.508,51	RA
1.9.			SISTEMAS DE PISOS					-	6.788,81	
1.9.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	6,20	886,33	BDI 1	1.094,97	6.788,81	RA
1.10.			PINTURAS E ACABAMENTOS					-	2.017,34	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0000000-00	Nº TransfereGOV 000000	PROPONENTE / TOMADOR Município de Soledade de Minas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO, PASSEIO E MURETA COM BALAUSTRÉS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA RUA ARLINDO MARTINS FILHO	MUNICÍPIO / UF SOLEDADE DE MINAS / MG	BDI 1 23,54%	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\$)	
REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA RUA ARLINDO MARTINS FILHO									86.717,21	
1.10.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	79,36	5,95	BDI 1	7,35	583,30	RA
1.10.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	79,36	14,63	BDI 1	18,07	1.434,04	RA
1.11.			PAVIMENTAÇÃO					-	31.634,64	
1.11.1.	SINAPI	105011	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	M	62,00	0,66	BDI 1	0,82	50,84	RA
1.11.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	285,20	2,87	BDI 1	3,55	1.012,46	RA
1.11.3.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	198,40	103,88	BDI 1	128,33	25.460,68	RA
1.11.4.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	62,00	66,72	BDI 1	82,43	5.110,66	RA
1.12.			BALAUSTRE E PINGADEIRAS					-	8.497,07	
1.12.1.	Composição	001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PINGADEIRA PRÉ - MOLDADA DIMENSÕES (80X30X5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M	50,00	76,54	BDI 1	94,56	4.728,00	RA
1.12.2.	Composição	002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALAUSTRE PERNA DE MOÇA (ALTURA 60CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M	46,40	65,75	BDI 1	81,23	3.769,07	RA
1.13.			LIMPEZA FINAL DA OBRA					-	2.931,86	
1.13.1.	SEINFRA SUL	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	285,20	8,32	BDI 1	10,28	2.931,86	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.

SOLEDADE DE MINAS / MG
Local

Responsável Técnico



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0000000-00	Nº TransfereGOV 000000	PROPONENTE / TOMADOR Município de Soledade de Minas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO, PASSEIO E MURETA COM BALAUSTRÉS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA RUA ARLINDO MARTINS FILHO	MUNICÍPIO / UF SOLEDADE DE MINAS / MG	BDI 1 23,54%	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\$)
REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA RUA ARLINDO MARTINS FILHO									86.717,21

terça-feira, 3 de fevereiro de 2026
Data

Nome: João Pedro Brandão Matias Lemos
CREA/CAU: CREA MG: 253495 / D
ART/RRT: MG20254287528

RECURSO
↓