



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.061.362-64/2018	Nº SICONV 878619	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Morro da Garça	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Vias			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Vias	MUNICÍPIO / UF Morro da Garça/MG	BDI 1 26,85%	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\$)	
RUAS									272.978,55	
1.			Pavimentação de vias urbanas de Morro da Garça					-	272.978,55	
1.1.			PAVIMENTAÇÃO DA RUA A					-	54.204,63	
1.1.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	12.010,45	
1.1.1.1.	SINAPI	97805	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020	M2	745,58	12,33	BDI 1	15,64	11.660,87	RA
1.1.1.2.	Composição	65003057	INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE TAMPÃO (TAMPÃO E ARO) EM POÇO DE VISITA	UN	2,00	137,79	BDI 1	174,79	349,58	RA
1.1.2.			DRENAGEM					-	12.633,32	
1.1.2.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	286,73	34,73	BDI 1	44,06	12.633,32	RA
1.1.3.			CALÇADAS E ACESSIBILIDADE					-	27.808,96	
1.1.3.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	30,11	577,37	BDI 1	732,39	22.052,26	RA
1.1.3.2.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	18,00	126,50	BDI 1	160,47	2.888,46	RA
1.1.3.3.	Composição	65003577	ALTEAMENTO DE POCO LUMINAR - ATÉ 0,50 M	M	6,00	241,12	BDI 1	305,86	1.835,16	RA
1.1.3.4.	Composição	65003074	INSTALAÇÃO DE TAMPÁ E CAIXILHO EM POÇO LUMINAR	UN	12,00	67,87	BDI 1	86,09	1.033,08	RA
1.1.4.			SINALIZAÇÃO					-	1.751,90	
1.1.4.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	47,53	15,81	BDI 1	20,05	952,98	RA
1.1.4.2.	Composição	RO-42879	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTES DE SUSTENTAÇÃO)	UN	2,00	314,91	BDI 1	399,46	798,92	RA
1.2.			PAVIMENTAÇÃO DA RUA SÃO JOÃO					-	92.343,60	
1.2.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	17.514,48	
1.2.1.1.	SINAPI	97805	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020	M2	1.097,50	12,33	BDI 1	15,64	17.164,90	RA
1.2.1.2.	Composição	65003057	INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE TAMPÃO (TAMPÃO E ARO) EM POÇO DE VISITA	UN	2,00	137,79	BDI 1	174,79	349,58	RA
1.2.2.			DRENAGEM					-	40.380,74	
1.2.2.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	398,00	34,73	BDI 1	44,06	17.535,88	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.061.362-64/2018	Nº SICONV 878619	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Morro da Garça	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Vias
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Vias	MUNICÍPIO / UF Morro da Garça/MG
		BDI 1 26,85%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
RUAS									272.978,55	
1.2.2.2.	SINAPI	92837	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	49,60	297,80	BDI 1	377,76	18.736,90	RA
1.2.2.3.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	52,89	4,32	BDI 1	5,48	289,84	RA
1.2.2.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	22,32	22,64	BDI 1	28,72	641,03	RA
1.2.2.5.	Composição	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTICA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 10 CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	3,00	834,87	BDI 1	1.059,03	3.177,09	RA
1.2.3.			CALÇADAS E ACESSIBILIDADE					-	32.342,23	
1.2.3.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	41,15	577,37	BDI 1	732,39	30.137,85	RA
1.2.3.2.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	4,80	126,50	BDI 1	160,47	770,26	RA
1.2.3.3.	Composição	65003577	ALTEAMENTO DE POCO LUMINAR - ATÉ 0,50 M	M	3,00	241,12	BDI 1	305,86	917,58	RA
1.2.3.4.	Composição	65003074	INSTALAÇÃO DE TAMPA E CAIXILHO EM POÇO LUMINAR	UN	6,00	67,87	BDI 1	86,09	516,54	RA
1.2.4.			SINALIZAÇÃO					-	2.106,15	
1.2.4.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	59,77	15,81	BDI 1	20,05	1.198,39	RA
1.2.4.2.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00	85,80	BDI 1	108,84	108,84	RA
1.2.4.3.	Composição	RO-42879	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTES DE SUSTENTAÇÃO)	UN	2,00	314,91	BDI 1	399,46	798,92	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO DA RUA CARLOS PINTO DE OLIVEIRA					-	26.823,74	
1.3.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	4.870,30	
1.3.1.1.	SINAPI	97805	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020	M2	311,40	12,33	BDI 1	15,64	4.870,30	RA
1.3.2.			DRENAGEM					-	6.274,14	
1.3.2.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	142,40	34,73	BDI 1	44,06	6.274,14	RA
1.3.3.			CALÇADAS E ACESSIBILIDADE					-	14.369,51	
1.3.3.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	14,96	577,37	BDI 1	732,39	10.956,55	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.061.362-64/2018	Nº SICONV 878619	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Morro da Garça	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Vias
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Vias	MUNICÍPIO / UF Morro da Garça/MG
		BDI 1 26,85%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
RUAS									272.978,55	
1.3.3.2.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	16,80	126,50	BDI 1	160,47	2.695,90	RA
1.3.3.3.	Composição	65003577	ALTEAMENTO DE POCO LUMINAR - ATÉ 0,50 M	M	1,50	241,12	BDI 1	305,86	458,79	RA
1.3.3.4.	Composição	65003074	INSTALAÇÃO DE TAMPA E CAIXILHO EM POÇO LUMINAR	UN	3,00	67,87	BDI 1	86,09	258,27	RA
1.3.4.			SINALIZAÇÃO					-	1.309,79	
1.3.4.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	25,48	15,81	BDI 1	20,05	510,87	RA
1.3.4.2.	Composição	RO-42879	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTES DE SUSTENTAÇÃO)	UN	1,00	314,91	BDI 1	399,46	399,46	RA
1.3.4.3.	Composição	RO-42977	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTES DE SUSTENTAÇÃO)	UN	1,00	314,91	BDI 1	399,46	399,46	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO DA RUA CONSTITUIÇÃO					-	73.614,78	
1.4.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	18.741,84	
1.4.1.1.	SINAPI	97805	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020	M2	1.164,80	12,33	BDI 1	15,64	18.217,47	RA
1.4.1.2.	Composição	65003057	INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE TAMPÃO (TAMPÃO E ARO) EM POÇO DE VISITA	UN	3,00	137,79	BDI 1	174,79	524,37	RA
1.4.2.			DRENAGEM					-	19.738,88	
1.4.2.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	448,00	34,73	BDI 1	44,06	19.738,88	RA
1.4.3.			CALÇADAS E ACESSIBILIDADE					-	34.235,82	
1.4.3.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	41,85	577,37	BDI 1	732,39	30.650,52	RA
1.4.3.2.	Composição	65003577	ALTEAMENTO DE POCO LUMINAR - ATÉ 0,50 M	M	7,50	241,12	BDI 1	305,86	2.293,95	RA
1.4.3.3.	Composição	65003074	INSTALAÇÃO DE TAMPA E CAIXILHO EM POÇO LUMINAR	UN	15,00	67,87	BDI 1	86,09	1.291,35	RA
1.4.4.			SINALIZAÇÃO					-	898,24	
1.4.4.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	44,80	15,81	BDI 1	20,05	898,24	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO DA RUA LUIZ JOSÉ DA SILVA					-	25.991,80	
1.5.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	4.369,82	
1.5.1.1.	SINAPI	97805	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020	M2	279,40	12,33	BDI 1	15,64	4.369,82	RA
1.5.2.			DRENAGEM					-	6.331,42	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.061.362-64/2018	Nº SICONV 878619	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Morro da Garça	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Vias			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Vias	MUNICÍPIO / UF Morro da Garça/MG	BDI 1 26.85%	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\$)	
RUAS									272.978,55	
1.5.2.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	143,70	34,73	BDI 1	44,06	6.331,42	RA
1.5.3.			CALÇADAS E ACESSIBILIDADE					-	13.979,36	
1.5.3.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	15,08	577,37	BDI 1	732,39	11.044,44	RA
1.5.3.2.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	16,80	126,50	BDI 1	160,47	2.695,90	RA
1.5.3.3.	Composição	65003577	ALTEAMENTO DE POÇO LUMINAR - ATÉ 0,50 M	M	0,50	241,12	BDI 1	305,86	152,93	RA
1.5.3.4.	Composição	65003074	INSTALAÇÃO DE TAMPA E CAIXILHO EM POÇO LUMINAR	UN	1,00	67,87	BDI 1	86,09	86,09	RA
1.5.4.			SINALIZAÇÃO					-	1.311,20	
1.5.4.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	25,55	15,81	BDI 1	20,05	512,28	RA
1.5.4.2.	Composição	RO-42879	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTES DE SUSTENTAÇÃO)	UN	1,00	314,91	BDI 1	399,46	399,46	RA
1.5.4.3.	Composição	RO-42977	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTES DE SUSTENTAÇÃO)	UN	1,00	314,91	BDI 1	399,46	399,46	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.

Morro da Garça/MG

Local

quarta-feira, 11 de agosto de 2021

Responsável Técnico

Nome: Jonathas Gabriel Miranda Rodrigues

CREA/CAU: MG 254327 / LP



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.061.362-64/2018	Nº SICONV 878619	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Morro da Garça	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Vias			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Vias	MUNICÍPIO / UF Morro da Garça/MG	BDI 1 26,85%	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\$)
RUAS									272.978,55
Data				ART/RRT: MG20210277560					

RECURSO
←