



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1065040/87	Nº SICONV 885475/2019	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS DE MARIA DA CRUZ - MG	APellido DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE BLOCO SEXTAVADO DA RUA JOSÉ GONÇALVES E SEBASTIÃO
LOCALIDADE SINAPI (N/D - Referência 11-2019.xls)	DATA BASE 11-19 (DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF PEDRAS DE MARIA DA CRUZ / MG
			BDI 1 30.65%
			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\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									
<b>1. RUA JOSÉ GONÇALVES</b>									
<b>(SERVIÇO PRELIMINAR)</b>									
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2.88	295.28	BDI 1	385.78	1.111.05
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRAFICA. AF_10/2018	M	70.00	0.44	BDI 1	0.57	39.90
<b>1.2. TERRAPLENAGEM</b>									
1.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	420.00	1.34	BDI 1	1.75	735.00
<b>1.3. PAVIMENTAÇÃO</b>									
1.3.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	357.00	48.00	BDI 1	62.71	22.387.47
<b>1.4. DRENAGEM</b>									
1.4.1.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	140.00	32.00	BDI 1	41.81	5.853.40
1.4.2.	SINAPI	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	140.00	30.20	BDI 1	39.46	5.524.40
<b>1.5. MOBILIDADE</b>									
1.5.1.	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	10.08	480.00	BDI 1	627.12	6.321.37
<b>1.6. ACESSIBILIDADE</b>									
1.6.1.	Cotação	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UM	4.00	212.03	BDI 1	277.02	1.108.08
1.6.2.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	39.00	7.15	BDI 1	9.34	364.26
<b>1.7. SINALIZAÇÃO</b>									
1.7.1.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2.00	83.22	BDI 1	108.73	217.46
1.7.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0.60	400.00	BDI 1	522.60	313.56
1.7.3.	SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3.00 MM, *4.40* KG/M (NBR 5580)	M	12.00	39.00	BDI 1	50.95	611.40
1.7.4.	SINAPI-I	430	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	8.00	5.55	BDI 1	7.25	58.00
<b>2. RUA SEBASTIÃO FERREIRA</b>									
<b>(SERVIÇOS PRELIMINARES)</b>									
2.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRAFICA. AF_10/2018	UN	415.00	0.44	BDI 1	0.57	236.55
<b>2.2. TERRAPLENAGEM</b>									
2.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.490.00	1.34	BDI 1	1.75	4.357.50
<b>2.3. PAVIMENTAÇÃO</b>									
<b>246.378,72</b>									
<b>236,55</b>									
<b>4.357,50</b>									
<b>132.725,72</b>									

RECURSO



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1065040/87	<b>Nº SICONV</b> 885475/2019	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS DE MARIA DA CRUZ - MG	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DE BLOCO SEXTAVADO DA RUA JOSÉ GONÇALVES E SEBASTIÃO
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 11-2019.xls)	<b>DATA BASE</b> 11-19 (DESI)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PEDRAS DE MARIA DA CRUZ / MG
			<b>BDI 1</b> 30,65%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									
2.3.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	2.116,50	48,00	BDI 1	62,71	132.725,72
2.4.			<b>DRENAGEM</b>						<b>67.454,10</b>
2.4.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	830,00	32,00	BDI 1	41,81	34.702,30
2.4.2.	SINAPI	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	-	830,00	30,20	BDI 1	39,46	32.751,80
2.5.			<b>MOBILIDADE</b>						<b>33.613,63</b>
2.5.1.	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	53,60	480,00	BDI 1	627,12	33.613,63
2.6.			<b>ACESSIBILIDADE</b>						<b>6.259,78</b>
2.6.1.	Cotação	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPa, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DE MÃOS	UM	17,00	212,03	BDI 1	277,02	4.709,34
2.6.2.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	166,00	7,15	BDI 1	9,34	1.550,44
2.7.			<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>1.731,44</b>
2.7.1.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	83,22	BDI 1	108,73	434,92
2.7.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,20	400,00	BDI 1	522,60	627,12
2.7.3.	SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	12,00	39,00	BDI 1	50,95	611,40
2.7.4.	SINAPI-I	430	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	8,00	5,55	BDI 1	7,25	58,00

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.

PEDRAS DE MARIA DA CRUZ / MG

PMW3.0.4

Sebastião Carlos Chaves de Medeiros  
PREFEITO MUNICIPAL  
Pedras de Maria da Cruz/MG



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sígilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1065040/87	Nº SICOMV 885475/2019	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS DE MARIA DA CRUZ - MG	APellido DO EMPREENHIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE BLOCO SEXTAVADO DA RUA JOSÉ GONÇALVES E SEBASTIÃO
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 11-2019.xls)	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF PEDRAS DE MARIA DA CRUZ / MG
			BDI 1 30,65%
			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\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									
<b>291.024,07</b>									

Local  
sexta-feira, 5 de junho de 2020  
Data

Responsável Técnico  
Nome: CARLOS WAGNER GOMES MOTA  
CREA/CAU: 199.663/D  
ART/RTT: 0



Carlos Wagner Gomes Mota  
Engenheiro Civil  
CREA/CAU: 199.663/D



Sebastião Carlos Chaves de Medeiros  
PREFEITO MUNICIPAL  
Pedras de Maria da Cruz/MG

RECURSO