



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1074370/85	Nº SICONV 908714/2020	PROPONENTE / TOMADOR Município de Guaranésia-MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DE ESTRADA VICINAL A SANTA CRUZ DA PRATA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DE ESTRADA VICINAL A SANTA CRUZ DA	MUNICÍPIO / UF Guaranésia-MG	BDI 1 20,69%	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
PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DE ESTRADA VICINAL A SANTA CRUZ DA PRATA									805.777,63	↓
1.			Pavimentação de trecho de estrada rural					-	805.777,63	
1.1.			Instalações iniciais					-	1.164,41	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88	335,00	BDI 1	404,31	1.164,41	RA
1.2.			Terraplenagem					-	29.271,52	
1.2.1.	SINAPI	101119	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	2.965,72	5,00	BDI 1	6,03	17.883,29	RA
1.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	587,40	7,86	BDI 1	9,49	5.574,43	RA
1.2.3.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	587,40	5,91	BDI 1	7,13	4.188,16	RA
1.2.4.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	660,83	2,04	BDI 1	2,46	1.625,64	RA
1.3.			Drenagem					-	65.781,50	
1.3.1.	SETOP	RO-40660	SARJETA DE CONCRETO EM CORTE TIPO DR.SCC-X/Y. LARGURA = 80 CM TIPO 70/30 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	1.090,00	50,00	BDI 1	60,35	65.781,50	RA
1.4.			Pavimentação					-	700.819,41	
1.4.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	7.560,00	1,60	BDI 1	1,93	14.590,80	RA
1.4.2.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020	M3	1.134,00	7,00	BDI 1	8,45	9.582,30	RA
1.4.3.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16.301,25	2,04	BDI 1	2,46	40.101,08	RA
1.4.4.	SINAPI	101768	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.134,00	28,00	BDI 1	33,79	38.317,86	RA
1.4.5.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020	M3	1.134,00	7,00	BDI 1	8,45	9.582,30	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1074370/85	Nº SICONV 908714/2020	PROPONENTE / TOMADOR Município de Guaranésia-MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DE ESTRADA VICINAL A SANTA CRUZ DA PRATA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DE ESTRADA VICINAL A SANTA CRUZ DA	MUNICÍPIO / UF Guaranésia-MG	BDI 1 20,69%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DE ESTRADA VICINAL A SANTA CRUZ DA PRATA									805.777,63	
1.4.6.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16.301,25	2,04	BDI 1	2,46	40.101,08	RA
1.4.7.	SINAPI	101768	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.134,00	28,00	BDI 1	33,79	38.317,86	RA
1.4.8.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	6.480,00	6,72	BDI 1	8,11	52.552,80	RA
1.4.9.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	6.480,00	2,01	BDI 1	2,43	15.746,40	RA
1.4.10.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	19.828,80	0,96	BDI 1	1,16	23.001,41	RA
1.4.11.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	324,00	1.071,32	BDI 1	1.292,98	418.925,52	RA
1.5.			Sinalização					-	8.740,79	
1.5.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	360,00	15,57	BDI 1	18,79	6.764,40	RA
1.5.2.	SETOP	RO-41841	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	4,02	347,00	BDI 1	418,79	1.683,54	RA
1.5.3.	SETOP	RO-41844	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	0,72	337,00	BDI 1	406,73	292,85	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.

Guaranésia-MG



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1074370/85	Nº SICONV 908714/2020	PROPONENTE / TOMADOR Município de Guaranésia-MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DE ESTRADA VICINAL A SANTA CRUZ DA PRATA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DE ESTRADA VICINAL A SANTA CRUZ DA	MUNICÍPIO / UF Guaranésia-MG	BDI 1 20,69%	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\$)
PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DE ESTRADA VICINAL A SANTA CRUZ DA PRATA									805.777,63

Local

sexta-feira, 11 de junho de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: Lyneker Pereira da Silveira

CREA/CAU: 249301/D

ART/RRT: MG20210039372

RECURSO