

Nº OPERAÇÃO 1059221-44/2018	Nº SICONV 033914/2018	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Guzelândia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação, Recapamento asfáltico e sinalização na malha viária			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação, Recapamento asfáltico e sinalização na malha viária	MUNICÍPIO / UF Guzelândia / SP	BDI 1 24,04%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1. Pavimentação, Recapamento asfáltico e sinalização na malha viária									
1.1.			Recapamento Asfáltico						259.165,89
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA						27.442,86
1.2.			PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	407,18	BDI 1	505,07	2.272,82
1.2.1.	SINAPI	99814	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.243,43
1.2.2.	SINAPI	78472	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	497,37	1,61	BDI 1	2,00	994,74
1.3.			SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	497,37	0,40	BDI 1	0,50	248,69
1.3.1.	SINAPI	96401	PAVIMENTAÇÃO						22.004,73
1.3.2.	SINAPI	95303	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	497,37	8,11	BDI 1	10,06	5.003,54
1.3.3.	SINAPI	95995	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTO URBANO	M3XKM	14,92	0,91	BDI 1	1,13	16,86
1.4.			EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	14,92	917,74	BDI 1	1.138,36	16.984,33
1.4.1.	SINAPI	73916/2	SINALIZAÇÃO						1.923,88
1.4.2.	SINAPI	34723	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	116,43	BDI 1	144,42	144,42
1.4.3.	SINAPI	92336	PLACA DE AÇO DE N. 16	M2	1,20	606,38	BDI 1	752,15	902,58
1.4.4.	SINAPI	72947	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,40	68,00	BDI 1	84,35	708,54
-	SINAPI		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (Sem Código)	M2	9,42	14,41	BDI 1	17,87	168,34
2.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA VITÓRIO TROLES						155.526,61
2.1.			Serviços Preliminares						1.006,50
2.1.1.	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.013,00	0,40	BDI 1	0,50	1.006,50
2.2.			Drenagem						16.287,60
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	392,00	33,50	BDI 1	41,55	16.287,60
2.3.			Pavimentação						120.720,35
2.3.1.	SINAPI	74151/1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	402,60	2,71	BDI 1	3,36	1.352,74
2.3.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	1.368,84	0,58	BDI 1	0,72	985,56
2.3.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	402,60	0,93	BDI 1	1,15	462,99

Nº OPERAÇÃO 1059221-44/2018	Nº SICONV 033914/2018	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Guzelândia	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação, Recapamento asfáltico e sinalização na malha viária
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-20 (IN DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação, Recapamento asfáltico e sinalização na malha viária	MUNICÍPIO / UF Guzelândia / SP
			BDI 1 24,04%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação, Recapamento asfáltico e sinalização na malha viária									
2.3.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.013,00	1,57	BDI 1	1,95	3.925,35
2.3.5.	SINAPI	100572	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	246,90	62,49	BDI 1	77,51	19.137,22
2.3.6.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	1.520,56	8,11	BDI 1	10,06	15.296,83
2.3.7.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.520,56	1,83	BDI 1	2,27	3.451,67
2.3.8.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	6.082,24	0,91	BDI 1	1,13	6.872,93
2.3.9.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	60,82	917,74	BDI 1	1.138,36	69.235,06
2.4.			Calçamento					-	14.538,48
2.4.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	29,36	399,21	BDI 1	495,18	14.538,48
2.5.			Sinalização					-	2.973,68
2.5.1.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	116,43	BDI 1	144,42	288,84
2.5.2.	SINAPIH	74723	PLACA DE AÇO Nº. 16	M2	2,00	606,38	BDI 1	752,15	1.504,30
2.5.3.	SINAPI	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	68,00	BDI 1	84,35	1.012,20
2.5.4.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	9,42	14,41	BDI 1	17,87	168,34
3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA AVENIDA JOÃO TIM					-	86.194,42
3.1.			Serviços Preliminares					-	603,50
3.1.1.	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.207,00	0,40	BDI 1	0,50	603,50
3.2.			Drenagem					-	9.016,35
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	217,00	33,50	BDI 1	41,55	9.016,35
3.3.			Pavimentação					-	54.905,49
3.3.1.	SINAPI	74151/1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	241,40	2,71	BDI 1	3,36	811,10

Nº OPERAÇÃO 1059221-44/2018	Nº SICONV 033914/2018	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Guzelândia	APelido DO EMPREENDIMENTO Pavimentação, Recapamento asfáltico e sinalização na malha viária
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação, Recapamento asfáltico e sinalização na malha viária	MUNICÍPIO / UF Guzelândia / SP
			BDI 1 24,04%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação, Recapamento asfáltico e sinalização na malha viária									
3.3.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018	M3XKM	820,76	0,58	BDI 1	0,72	289.165,89
3.3.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_11/2019	M3	241,40	0,93	BDI 1	1,15	590,95
3.3.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	1.207,00	1,57	BDI 1	1,95	277,61
3.3.5.	SINAPI	100572	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	181,05	62,49	BDI 1	77,51	2.353,65
3.3.6.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, AF_11/2019	M2	590,56	8,11	BDI 1	10,06	14.033,19
3.3.7.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF_11/2019	M2	590,56	1,83	BDI 1	2,27	5.941,03
3.3.8.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.362,24	0,91	BDI 1	1,13	1.340,57
3.3.9.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	23,62	917,74	BDI 1	1.138,36	2.669,33
3.4.			Calçamento					-	26.888,06
3.4.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	43,76	399,21	BDI 1	495,18	21.669,08

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.

Guzelândia / SP
Local

segunda-feira, 18 de maio de 2020

Data

Responsável Técnico
Nome: Adriana Aparecida Silva
CREA/CAU: Engenheira Civil - CREA/SP: 506.047.196-5
ART/RRT: 0