



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 01058676-81	Nº SICONV 0414182018	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Boquim	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação da 2ª Etapa de Ciclovias em Boquim/SE			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 09-2020.xls')	DATA BASE 09-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Ciclovias	MUNICÍPIO / UF Boquim/ SE	BDI 1 20,73%	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\$)	
Implantação de Ciclovias									501.586,75	
1.			IMPLANTAÇÃO 2ª ETAPA DA CICLOVIA DE BOQUIM/SE					-	501.586,75	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	8.413,60	
1.1.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	80,00	87,11	BDI 1	105,17	8.413,60	RA
1.2.			MOBILIZAÇÃO					-	657,80	
1.2.0.1.	SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,00	21,81	BDI 1	26,33	105,32	RA
1.2.0.2.	SINAPI	5890	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	4,00	114,40	BDI 1	138,12	552,48	RA
1.3.			DESMOBILIZAÇÃO					-	657,80	
1.3.0.1.	SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,00	21,81	BDI 1	26,33	105,32	RA
1.3.0.2.	SINAPI	5890	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	4,00	114,40	BDI 1	138,12	552,48	RA
1.4.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	7.837,84	
1.4.0.1.	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	12,00	309,00	BDI 1	373,06	4.476,72	RA
1.4.0.2.	ORSE	5088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	174,00	BDI 1	210,07	3.361,12	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	458.923,10	
1.5.1.			CICLOVIA					-	458.923,10	
1.5.1.1.	ORSE	2605	Locação de serviços de pavimentação	m2	4.223,81	1,45	BDI 1	1,75	7.391,67	RA
1.5.1.2.	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	2.602,32	27,42	BDI 1	33,10	86.136,79	RA
1.5.1.3.	ORSE	4856	Material de jazida ou areia fina para aterro, inclusive aquisição, escavação na jazida e transporte	M3	267,37	82,88	BDI 1	100,06	26.753,04	RA
1.5.1.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	16.817,61	1,47	BDI 1	1,77	29.767,17	RA
1.5.1.5.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	267,37	4,95	BDI 1	5,98	1.598,87	RA
1.5.1.6.	SINAPI	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	97,59	193,76	BDI 1	233,93	22.829,23	RA
1.5.1.7.	ORSE	04711	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, BOMB., LANÇADO E ADENSADO, NÃO ARMADO, PIGMENT. BAYFERROX PRETO OU SIMILAR, FCK 20 MPA, E= 7CM, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO, INCL. JUNTAS SERRADAS 5X10MM	M2	3.252,90	70,55	BDI 1	85,18	277.082,02	RA
1.5.1.8.	ORSE	2497	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M3	57,60	39,10	BDI 1	47,21	2.719,30	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 01058676-81	Nº SICONV 0414182018	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Boquim	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação da 2ª Etapa de Ciclovias em Boquim/SE			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 09-2020.xls')	DATA BASE 09-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Ciclovias	MUNICÍPIO / UF Boquim/ SE	BDI 1 20,73%	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 ↓
Implantação de Ciclovias									501.586,75	
1.5.1.9.	ORSE	2509	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	34,56	7,80	BDI 1	9,42	325,56	RA
1.5.1.10.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	172,80	1,47	BDI 1	1,77	305,86	RA
1.5.1.11.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	23,04	35,95	BDI 1	43,40	999,94	RA
1.5.1.12.	ORSE	8603	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, cor natural, desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, regulariz. e compac. subleito, lona plástica, exceto juntas	M2	55,86	44,69	BDI 1	53,95	3.013,65	RA
1.6.			PAISAGISMO					-	4.943,27	
1.6.0.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2	451,44	8,77	BDI 1	10,59	4.780,75	RA
1.6.0.2.	ORSE	02401	IRRIGAÇÃO DIÁRIA (03 dias)	M2XDIA	1.354,33	0,10	BDI 1	0,12	162,52	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO					-	16.367,14	
1.7.0.1.	ORSE	03466	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (70x70cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	und	9,00	737,75	BDI 1	890,69	8.016,21	RA
1.7.0.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (FAIXA DE BORDA BRANCA)	M2	260,23	14,07	BDI 1	16,99	4.421,31	RA
1.7.0.3.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (FAIXA DE CENTRO AMARELA)	M2	130,11	14,07	BDI 1	16,99	2.210,57	RA
1.7.0.4.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (FAIXA DE TRAVESSIA)	M2	101,18	14,07	BDI 1	16,99	1.719,05	RA
1.8.			SERVIÇOS FINAIS					-	3.786,20	
1.8.0.1.	ORSE	3167	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	UND	1,00	1.491,77	BDI 1	1.801,01	1.801,01	RA
1.8.0.2.	ORSE	06191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	M2	4.223,81	0,39	BDI 1	0,47	1.985,19	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.

Boquim/ SE



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 01058676-81	<b>Nº SICONV</b> 0414182018	<b>PROponente / Tomador</b> Prefeitura Municipal de Boquim	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Implantação da 2ª Etapa de Ciclovias em Boquim/SE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: 'Referência 09-2020.xls')	<b>DATA BASE</b> 09-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Implantação de Ciclovias	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Boquim/ SE	<b>BDI 1</b> 20,73%	<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>Implantação de Ciclovias</b>									<b>501.586,75</b>

Local

quarta-feira, 30 de dezembro de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: Anderson José dos santos

CREA/CAU: 270051137-3

ART/RRT: SE20136145127

RECURSO  
←