



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1065534-60	Nº SICONV 885966/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação e drenagem de ruas do Pov. Brito Velho no município de Campo do Brito - SE			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 09-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação e drenagem de ruas do Pov. Brito Velho no município de Campo	MUNICÍPIO / UF CAMPO DO BRITO	BDI 1 22,04%	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 e drenagem de ruas do Pov. Brito Velho no município de Campo do Brito - SE									314.116,82	
1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	13.453,97	
1.1.			EQUIPE DIRIGENTE					-	4.899,12	
1.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	87,11	BDI 1	106,31	2.551,44	RA
1.1.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	40,08	BDI 1	48,91	2.347,68	RA
1.2.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	587,00	
1.2.1.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	14,99	BDI 1	18,29	109,74	RA
1.2.2.	ORSE	3464	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	130,40	3,00	BDI 1	3,66	477,26	RA
1.3.			SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO					-	7.967,85	
1.3.1.	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	309,00	BDI 1	377,10	2.262,60	RA
1.3.2.	ORSE-I	10490	Aluguel de container - Escritório sem banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com 01 Ar condicionado	mês	3,00	1.090,70	BDI 1	1.331,09	3.993,27	RA
1.3.3.	ORSE-I	10389	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	3,00	467,60	BDI 1	570,66	1.711,98	RA
2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	517,83	
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	517,83	
2.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	542,09	0,25	BDI 1	0,31	168,05	RA
2.1.2.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	3.886,48	0,07	BDI 1	0,09	349,78	RA
3.			PAVIMENTAÇÃO					-	228.383,35	
3.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	226.955,83	
3.1.1.	ORSE	4555	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	988,76	23,10	BDI 1	28,19	27.873,14	RA
3.1.2.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	2.974,00	54,59	BDI 1	66,62	198.127,88	RA
3.1.3.	ORSE	4960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	30,89	25,33	BDI 1	30,91	954,81	RA
3.2.			DIVERSOS					-	1.427,52	
3.2.1.	ORSE	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.974,00	0,39	BDI 1	0,48	1.427,52	RA
4.			PASSEIOS					-	64.850,46	
4.1.			SERVIÇOS					-	63.239,68	
4.1.1.	SINAPI	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	131,01	31,81	BDI 1	38,82	5.085,81	RA
4.1.2.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	92,28	38,59	BDI 1	47,10	4.346,39	RA
4.1.3.	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	35,73	599,87	BDI 1	732,08	26.157,22	RA
4.1.4.	ORSE	4864	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	223,13	81,91	BDI 1	99,96	22.304,07	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1065534-60	Nº SICONV 885966/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação e drenagem de ruas do Pov. Brito Velho no município de Campo do Brito - SE			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 09-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação e drenagem de ruas do Pov. Brito Velho no município de Campo	MUNICÍPIO / UF CAMPO DO BRITO	BDI 1 22,04%	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 e drenagem de ruas do Pov. Brito Velho no município de Campo do Brito - SE									314.116,82	
4.1.5.	ORSE	2180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	223,13	19,63	BDI 1	23,96	5.346,19	RA
4.2.			DIVERSOS					-	1.610,78	
4.2.1.	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	100,80	13,09	BDI 1	15,98	1.610,78	RA
5.			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL					-	6.911,21	
5.1.			SINALIZAÇÃO					-	6.911,21	
5.1.1.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	247,19	3,51	BDI 1	4,28	1.057,97	RA
5.1.2.	OCPE	0001	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, l argura=0,35m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	UN	8,00	221,28	BDI 1	270,05	2.160,40	RA
5.1.3.	AGIL	0003	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	12,00	57,69	BDI 1	70,40	844,80	RA
5.1.4.	OCPE	0002	Placa circular padrão dner diâmetro 0,35m	UN	4,00	210,48	BDI 1	256,87	1.027,48	RA
5.1.5.	ORSE	3167	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.491,77	BDI 1	1.820,56	1.820,56	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 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.

CAMPO DO BRITO
Local

quinta-feira, 7 de janeiro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: VINÍCIUS VIEIRA SOARES
CREA/CAU: 270931988-8
ART/RRT: 0

SERPRO
Assinado digitalmente por:
VINÍCIUS VIEIRA SOARES
Sua autenticidade pode ser confirmada no endereço:
<<http://www.serpro.gov.br/assinador-digital>>

Nº OPERAÇÃO 1065534-60	Nº SICONV 885966/2019	PROponente TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO	APELIDO EMPREENDIMENTO Pavimentação e drenagem de ruas do Pov. Brito Velho no municípl	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação e drenagem de ruas do Pov. Brito Velho no município de Campo d
----------------------------------	---------------------------------	--	--	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	13.453,97	% Período:	45,25%	25,21%	29,54%									
1.1.	EQUIPE DIRIGENTE	4.899,12	% Período:	33,27%	30,42%	36,31%									
1.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	587,00	% Período:	50,00%		50,00%									
1.3.	SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO	7.967,85	% Período:	52,26%	23,87%	23,87%									
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	517,83	% Período:	31,84%	30,88%	37,28%									
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	517,83	% Período:	31,84%	30,88%	37,28%									
3.	PAVIMENTAÇÃO	228.383,35	% Período:	32,89%	31,67%	35,45%									
3.1.	PAVIMENTAÇÃO	226.955,83	% Período:	32,88%	31,66%	35,45%									
3.2.	DIVERSOS	1.427,52	% Período:	33,07%	32,24%	34,69%									
4.	PASSEIOS	64.850,46	% Período:	30,16%	27,54%	42,31%									
4.1.	SERVIÇOS	63.239,68	% Período:	30,08%	27,51%	42,41%									
4.2.	DIVERSOS	1.610,78	% Período:	33,33%	28,57%	38,10%									
5.	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	6.911,21	% Período:	51,77%	26,53%	21,70%									
5.1.	SINALIZAÇÃO	6.911,21	% Período:	51,77%	26,53%	21,70%									
Total: R\$ 314.116,82				%:	33,27%	30,42%	36,31%								
				Período:	Repasso: 95.307,47	87.164,47	104.028,06								
					Contrapartida: 9.187,05	8.402,11	10.027,66								
					Outros: -	-	-								
					Investimento: 104.494,52	95.566,58	114.055,72								
				Acumulado:	%:	33,27%	63,69%	100,00%							
					Repasso: 95.307,47	182.471,94	286.500,00								
					Contrapartida: 9.187,05	17.589,16	27.616,82								
					Outros: -	-	-								
					Investimento: 104.494,52	200.061,10	314.116,82								

CAMPO DO BRITO

Local

quinta-feira, 7 de janeiro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: VINÍCIUS VIEIRA SOARES

CREA/CAU: 270931988-8

ART/RRT:

SERPRO
Assinado digitalmente por:
VINÍCIUS VIEIRA SOARES
Sua autenticidade pode ser confirmada no endereço:
<<http://www.serpro.gov.br/assinador-digital>>

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
OCPE	0001	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,35m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	UN		0,00	221,28
ORSE	4650	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	0,466	0,00	474,86
OCPE	0002	Placa circular padrão dner diâmetro 0,35m	UN		0,00	210,48
ORSE-I	4286	Placa circular padrão dner diâmetro 0,75m	un	0,466	0,00	451,69
AGIL	0003	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN		57,27	57,69
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	13,57	14,99
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA	UN	4	0,10	0,10
SINAPI-I	13521	SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1	52,80	52,80
SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1	52,80	52,80

Data

Responsável Técnico: VINÍCIUS VIEIRA SOARES
CREA/CAU: 270931988-8

 **Assinado digitalmente por:**
VINÍCIUS VIEIRA SOARES
Sua autenticidade pode ser confirmada no endereço :
<<http://www.serpro.gov.br/assinador-digital>>

Nº OPERAÇÃO 1065534-60	Nº SICONV 885966/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
----------------------------------	---------------------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Pavimentação e drenagem de ruas do Pov. Brito Velho no município de Campo do Brito - SE / Pavimentação e drenagem de ruas do Pov. Brito Velho

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	80,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,04%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 80%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

CAMPO DO BRITO

Local  **SERPRO**
Assinado digitalmente por:
VINÍCIUS VIEIRA SOARES
Sua autenticidade pode ser confirmada no endereço:
<<http://www.serpro.gov.br/assinador-digital>>

quinta-feira, 7 de janeiro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: VINÍCIUS VIEIRA SOARES

CREA/CAU: 270931988-8

ART/RRT: 0