



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DO PARÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



Obra: TAPA BURACOS E RECUPERAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ

Local: VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO

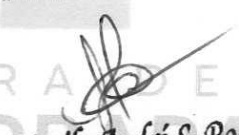
Ref.: SINAPI-Abril/2017

BDI: 28,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓD	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL
01	72945	Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30	m²	3.674,00	4,69	6,00	22.044,00
02	72962	Usinagem de CBUQ, com CAP 50/70 para capa de rolamento, exclusive transporte (0,094 T/m²)	T	345,36	225,12	288,15	99.515,48
03	72843	Transporte comercial com caminhão basculante 6m³ (DMT=100Km)	T/km	34.536,00	0,63	0,81	27.974,16
TOTAL GERAL DA OBRA							149.533,64
(Cento e quarenta e nove mil quinhentos e trinta e três reais e sessenta e quatro centavos)							

Valor do Metro Quadrado = R\$ 40,70


Carlos Antonio C. da Silva
Diretor Municipal de Obras Públicas
Matricula: 090565-8 - CPF: 727 424 972-9


MURILLO ANDRÉ S. ROCHA
Engenheiro Civil
CREA 1514943468



Obra: TAPA BURACOS E RECUPERAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ

Local: VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO

Ref.: SINAPI-Abril/2017

BDI: 28,00%

PROJETO BÁSICO						
ITEM	BAIRRO	VIA PÚBLICA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA
01	Maurícia	Rua Principal	200,00	5,00	1,00	1.000,00
02	Colônia Chicano	Rua Principal	1,00	1,00	15,00	15,00
03	Colônia Chicano	Rua Principal	120,00	5,00	1,00	600,00
04	Caiçua	Rua Principal	1,00	1,00	30,00	30,00
05	Caiçua	Rua Principal	320,00	4,00	1,00	1.280,00
06	São Paulo das Pedrinhas	Rua Principal	1,00	1,00	20,00	20,00
07	São Paulo das Pedrinhas	Rua Principal	75,00	5,00	1,00	375,00
08	COHAB	Travessa 01	1,00	1,00	15,00	15,00
09	COHAB	Travessa 07	1,00	1,00	30,00	30,00
10	COHAB	Travessa 08	1,00	1,00	30,00	30,00
11	COHAB	Rua Miguel Elias	10,00	5,00	1,00	50,00
12	Centro	Av. Raimundo Vera Cruz	1,00	1,00	30,00	30,00
13	Centro	Av. Gov Magalães Barata	1,00	1,00	18,00	18,00
14	Centro	Av. Pres. Getúlio Vargas	1,00	1,00	15,00	15,00
15	Centro	Av. Castelo Branco	1,00	1,00	18,00	18,00
16	Centro	Av. Antonio Lisboa da Silva	1,00	1,00	18,00	18,00
17	Centro	Rua Maria Carvalho Braga	1,00	1,00	15,00	15,00
18	Centro	Rua Raimundo C. de Souza	1,00	1,00	30,00	30,00
19	Centro	Rua Fernando Ferrari	1,00	1,00	20,00	20,00
20	Pau D'arco	Rua Paricamiri	10,00	5,00	1,00	50,00
21	Pau D'arco	Rua Paricamiri	1,00	1,00	15,00	15,00
ÁREA TOTAL						3.674,00


Carlos Antonio C. da Silva
Diretor Municipal de Obras Públicas
Matricula: 090565-8 - CPF: 227.424.922-91


Murilo André S. Rocha
Engenheiro Civil
CREA 1514943468



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



Obra: TAPA BURACOS E RECUPERAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ
Local: VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO
Ref.: SINAPI-Abril/2017
BDI: 28,00%

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO							
ITEM	SERVIÇOS	VALOR	PERÍODO				TOTAL
			1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	
01	Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30	R\$ 22.044,00	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 6.613,20	R\$ 6.613,20	R\$ 4.408,80	R\$ 4.408,80	R\$ 22.044,00
02	Usinagem de CBUQ, com CAP 50/70 para capa de rolamento, exclusive transporte (0,094 T/m²)	R\$ 99.515,48	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 29.854,64	R\$ 29.854,64	R\$ 19.903,10	R\$ 19.903,10	R\$ 99.515,48
03	Transporte comercial com caminhão basculante 6m³ (DMT=100Km)	R\$ 27.974,16	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 8.392,25	R\$ 8.392,25	R\$ 5.594,83	R\$ 5.594,83	R\$ 27.974,16
TOTAL SIMPLES			R\$ 44.860,09	R\$ 44.860,09	R\$ 29.906,73	R\$ 29.906,73	R\$ 149.533,64
TOTAL ACUMULADO		R\$ 149.533,64	R\$ 44.860,09	R\$ 89.720,18	R\$ 119.626,91	R\$ 149.533,64	
PERCENTUAL SIMPLES			30,00%	30,00%	20,00%	20,00%	100,00%
PERCENTUAL ACUMULADO			30,00%	60,00%	80,00%	100,00%	

PREFEITURA DE
SANTA BÁRBARA
VALORIZANDO NOSSA GENTE

Carlos Antonio C. da Silva
Carlos Antonio C. da Silva
Diretor Municipal de Obras Públicas
Matricula: 090565-8 - CPF: 227.424.922-91

Murilo André S. Rocha
Murilo André S. Rocha
Engenheiro Civil
CREA 1514943468

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DO PARÁ****SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**

Obra: TAPA BURACOS E RECUPERAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ
Local: VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO
Ref.: SINAPI-Abril/2017
BDI: 28,00%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
DESCRIÇÃO		TAXA
1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1 - Mão de obra técnica e administrativa		0,00%
1.2 - Equipamentos, veículos de apoio e ferramentas		0,00%
1.3 - Laboratório		0,00%
1.4 - Topografia		0,00%
1.5 - Medicina e segurança do trabalho		0,00%
1.6 - Ferramentas		1,00%
1.7 - Materiais de escritório		0,00%
1.8 - Despesas Diversas		0,50%
1.9 - Construção do canteiro de obras		1,00%
	Subtotal 1	2,50%
2 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
2.1 - Apoio técnico e administrativo		1,18%
2.2 - Viagens e supervisão da coordenação		0,50%
2.3 - Despesas diversas		0,50%
	Subtotal 2	2,18%
3 - IMPOSTO		
3.1 - Tributos e impostos		
3.1.1 - PIS		0,65%
3.1.2 - COFINS		3,00%
3.1.3 - ISS		2,50%
	Subtotal 3	6,15%
4 - DESPESAS DIVERSAS		
4.1 - Garantia de execução de obra		0,00%
4.2 - Despesas financeiras		0,50%
4.3 - Seguros		1,00%
	Subtotal 4	1,50%
5 - BONIFICAÇÃO		
	Subtotal 5	13,00%
TOTAL DO BDI		28,00%


Carlos Antonio C. da Silva
Diretor Municipal de Obras Públicas
Matricula: 090565-8 - CPF: 227.424.922-91


Murilo André S. Rocha
Engenheiro Civil
CREA 1514943468



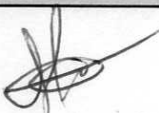
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



Obra: TAPA BURACOS E RECUPERAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ
Local: VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO
Ref.: SINAPI-Abril/2017
BDI: 28,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS

DESCRIÇÃO	MENSALISTA	HORISTA
GRUPO "A"		
A1 - INSS	4,50%	4,50%
A2 - SESI	1,50%	1,50%
A3 - SENAI	1,00%	1,00%
A4 - INCRA	0,20%	0,20%
A5 - SEBRAE	0,60%	0,60%
A6 - Salário Educação	2,50%	2,50%
A7 - Seguro Contra os Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8 - FGTS	8,00%	8,00%
A9 - SECONCI	0,00%	0,00%
Sub-Total do Grupo "A"	21,30%	21,30%
GRUPO "B"		
B1 - Repouso Semanal Remunerado	0,00%	18,14%
B2 - Feriados	0,00%	4,16%
B3 - Auxílio Enfermidade	0,69%	0,92%
B4 - 13º Salário	8,33%	11,05%
B5 - Licença Paternidade	0,06%	0,08%
B6 - Faltas Justificadas	0,56%	0,74%
B7 - Dias de Chuvas	0,00%	2,79%
B8 - Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%	0,12%
B9 - Férias Gozadas	7,61%	10,09%
B10 - Salário Maternidade	0,02%	0,03%
Sub-Total do Grupo "B"	17,36%	48,12%
GRUPO "C"		
C1 - Aviso Prévio Indenizado	4,74%	6,28%
C2 - Aviso Prévio Trabalhado	0,26%	0,35%
C3 - Férias Indenizadas	3,19%	4,23%
C4 - Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,78%	5,01%
C5 - Indenização Adicional	0,40%	0,53%
Sub-Total do Grupo "C"	12,37%	16,40%
GRUPO "D"		
D1 - Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	2,92%	8,08%
D2 - Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,56%
Sub-Total do Grupo "D"	3,34%	8,64%
TAXA TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS	54,37%	94,46%


Murilo André S. Rocha
Engenheiro Civil
CREA 1514943468


Carlos Antônio C. da Silva
Diretor Municipal de Obras Públicas
Matrícula: 090565-8 - CPF: 227.424.922-91