



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHUPINGUAIA


ANDRÉ CAVALI
CREA: 14771/D-RO
ENG. CIVIL

PLANILHA RESUMO

OBRA : SINALIZAÇÃO NAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CHUPINGUAIA
END. : RUAS DIVERSAS
LOCAL: CHUPINGUAIA - RO

FONTES: "A" - SINAPI (05/2023)
"B" - SICRO3 (01/2023)
"C" - DER (01/2023)
"D" - COMP. DE CUSTO

BDI: 25,92%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	TOTAL
1.0	ADM. DE OBRA	R\$ 15.791,78
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.865,80
3.0	SINALIZAÇÃO VERTICAL	R\$ 101.631,32
4.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	R\$ 100.950,75
5.0	SINALIZADOR	R\$ 102.275,64
CUSTO GERAL SEM BDI		R\$ 249.290,53
CUSTO DO BDI 25,92%		R\$ 87.224,76
CUSTO GERAL COM BDI 25,92%		R\$ 336.515,29



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA : SINALIZAÇÃO NAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CHUPINGUAIA
END. : RUAS DIVERSAS
LOCAL: CHUPINGUAIA - RODESONERADO
FONTES : "A" - SINAPI (05/2023)
"B" - SICRO3 (01/2023)
"C" - DER (01/2023)
"D" - COMP. DE CUSTO
BDI: 25,92%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI
SINALIZAÇÃO								
1.0	ADM. DE OBRA							
1.1	D	CPU	Administração e Controle da Obra	Und	1,00	12.541,12	15.791,78	R\$ 15.791,78
CUSTO TOTAL DE SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 15.791,78

2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C	9748007	Fornecimento e Implantação de Placa de Informação de Obras com Suporte e Travessa (3,00 X 2,00 m, A=6,00 m²)	m²	6,00	272,65	343,32	R\$ 2.059,92
2.2	A	93584	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af_04/2016	m²	6,00	828,11	1.042,76	R\$ 6.256,56
2.3	A	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	2,16	147,72	186,01	R\$ 401,78
2.4	A	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	2,05	617,34	777,35	R\$ 1.593,57
2.5	C	9748002	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (substituindo o PPRA e PCMSO) - deve atender as NR 1, NR 9 e NR 18.	Und	1,00	4.410,71	5.553,97	R\$ 5.553,97
CUSTO TOTAL DE SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 15.865,80

3.0	SINALIZAÇÃO VERTICAL							
3.1	PLACAS DE ADVERTÊNCIA							
3.1.1	B	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	unid	43,00	254,70	320,72	R\$ 13.790,96
3.1.2	B	CPU2	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	unid	43,00	366,16	461,06	R\$ 19.825,58
3.2	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO							
3.2.1	B	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (Para Placas tipo R1.)	unid	61,00	254,72	320,74	R\$ 19.565,14
3.2.2	B	CPU2	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	unid	61,00	366,16	461,06	R\$ 28.124,66
3.2.3	B	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (Para Placas tipo R19, R32 e R6a)	unid	26,00	254,66	320,67	R\$ 8.337,42
3.2.4	B	CPU2	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	unid	26,00	366,16	461,06	R\$ 11.987,56
CUSTO TOTAL DE SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL								R\$ 101.631,32

4.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
4.1	FAIXAS							
4.1.1	B	5213405	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M²	582,80	55,88	70,36	R\$ 41.005,81
4.1.2	B	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M²	1.119,42	42,53	53,55	R\$ 59.944,94
CUSTO TOTAL DE SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								R\$ 100.950,75

5.0	SINALIZADOR							
5.1	B	5219605	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - fornecimento e colocação	UND	2253,00	28,65	36,08	R\$ 81.288,24
5.2	B	5219643	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	UND	210,00	79,37	99,94	R\$ 20.987,40
CUSTO TOTAL DE SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								R\$ 102.275,64

CUSTO TOTAL DA OBRA (R\$) - SEM BDI								R\$ 249.290,53
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R\$)								R\$ 87.224,76
CUSTO TOTAL DA OBRA COM BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R\$)								R\$ 336.515,29

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA : SINALIZAÇÃO NAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CHUPINGUAIA
END. : RUAS DIVERSAS
LOCAL: CHUPINGUAIA - RO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PRAZO DE EXECUÇÃO			TOTAL	%	TOTAL
		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3			
1.0	ADM. DE OBRA	30,00%	35,00%	35,00%	15.791,78	4,7%	15.791,78
		4.737,53	5.527,12	5.527,12			
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	90%	10%		15.865,80	4,7%	15.865,80
		14.279,22	1.586,58				
3.0	SINALIZAÇÃO VERTICAL	40%	40%	20%	101.631,32	30,2%	101.631,32
		40.652,53	40.652,53	20.326,26			
4.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	20%	40%	40%	100.950,75	30,0%	100.950,75
		20.190,15	40.380,30	40.380,30			
5.0	SINALIZADOR	10%	50%	40%	102.275,64	30,4%	102.275,64
		10.227,56	51.137,82	40.910,26			
	VALOR TOTAL SEM BDI				336.515,29	100%	
	Percentual parcial	26,77%	41,39%	31,84%			
	Valor parcial com BDI	90.087,00	139.284,35	107.143,94			
	Percentual acumulado	26,77%	68,16%	100,00%			
	Valor acumulado com BDI	90.087,00	229.371,35	336.515,29			

