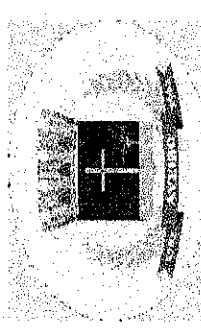
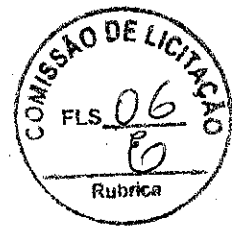


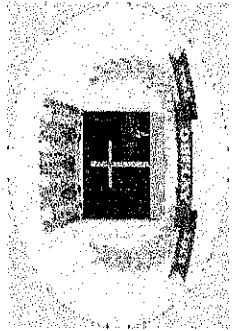
PLANILHA DE QUANTITATIVOS E CUSTOS



Objeto: RECUPERAÇÃO DE VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AVEIRO/PA.						
Responsável técnico: MARUZA BAPTISTA		Registro do prof.: CAU 28510-2 D/PA		BDI:		23,53%
Município: AVEIRO / PA						
Data: 17 / 05 / 2019						
Base de dados: DNIT Julho 2018 desonerado e SEDOP outubro 2018						
Item	Composição	Unid.	Quant.	Valor unit. (R\$)	Valor c/ BDI (R\$)	Total (R\$)
1.0 - Serviços preliminares						
1.1	10004	m²	12,00	335,96	415,00	4.980,00
2.0 - Patrulha Mecanizada						
2.1	E9506	chp	720,00	139,1461	171,88	123.753,60
2.2	E9537	chp	540,00	140,9307	174,09	94.008,60
2.3	E9524	chp	450,00	182,1263	224,97	101.236,50
2.4	E9042	chp	450,00	161,6622	199,70	89.865,00

Custo Total (R\$) R\$ 413.843,70





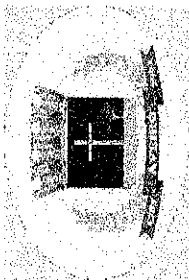
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Objeto: RECUPERAÇÃO DE VIGIAIS NO MUNICIPIO DE AVEIRO.					
Responsavel técnico: MARUZA BAPTISTA	Registro do prof.: CAU 28510-2 D/PA				
Município: AVEIRO /PA	Data: 17 / 05 / 2019				
Base de dados: DNIT Julho/2018 desonerado e SEDOP outubro 2018					
- Serviços preliminares					
SERVIÇO:	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	CODIGO:	10004	UND.	M2
CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
O00005	CARPINTEIRO	H	3,0000	6,70	20,10
O00001	PINTOR	H	8,9580	6,70	60,02
O00006	SERVEENTE	H	6,0000	4,85	29,10
D00019	RÉGAU 3"X1" 4M APAR.	DZ	0,1700	159,60	27,13
P00016	FUNDO ANTIOXIDO CROMADO DE ZINCO	GL	0,0330	65,00	2,15
D00082	PREGO 2"X11	KG	0,1000	7,81	0,78
D00281	PERNAMANCA 3"X2" 4M - MADEIRA BRANCA	DZ	0,1600	100,00	16,00
D00034	CHAPA DE FO GO NO 26(1,00X2,00M)	CH	0,5000	40,00	20,00
P00001	TINTA OLEO	GL	0,0660	96,00	6,34
			VALOR SEM ENCARGOS SOCIAIS=		181,62
			ENCARGOS SOCIAIS(H:141,31% OU M:66,02%)=		154,34
			TOTAL PARCIAL SEM BDI=		335,96

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 07
Rubrica



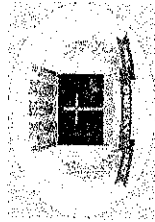
2.0 - Patrulha Mecanizada										
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UTILIZAÇÃO			CUSTO HORARIO			CUSTO HORARIO	
			OPERATI VO	IMPROCU TIVA	PRODUTI VO	IMPRODU TIVO	PRODUTI VO	IMPRODU TIVO	TOTAL	
1-	E9506	Locação de Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW Carga, manobra e descarga	1	0	139,1461	44,8483	139,1461	44,8483	139,1461	139,1461
2-	E9537	Locação de Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 Carga, manobra e descarga	1	0	140,9307	56,0619	140,9307	56,0619	140,9307	140,9307
3-	E9524	Locação de Motoniveladora - 93 kW Corte e espalhamento de material	1	0	182,1263	80,3415	182,1263	80,3415	182,1263	182,1263
4-	E9042	Locação de Trator de esteiras com lâmina - 74,5 Kw Escavação, espalhamento e carga de material	1	0	161,6622	74,0604	161,6622	74,0604	161,6622	161,6622



CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

Responsavel tecnico: MARUZA BAPTISTA		Registro do prof.: CAU 28510-2 D/PA		
Município: AVEIRO / PA		BDI: 23,53%		
Base de dados: DNIT Julho/2018 desonerado e SEDOP outubro 2018 Data: 17 / 05 / 2019				
Objeto: RECUPERAÇÃO DE VICINAIS NO MUNICIPIO DE AVEIRO/PA				
Item	SERVIÇOS	Tempo de execução (em dias corridos)		Valor do item (R\$)
01	- Serviços preliminares	15	30	4.980,00
		100%	45	
02	- Patrulha Mecanizada	4.980,00	-	408.863,70
		30%	35%	
		122.659,11	143.102,30	143.102,30
	Simples	R\$ 127.639,11	R\$ 143.102,30	R\$ 413.843,70
	Percentual Simples(%)	30,84%	35%	100%
	Acumulado	R\$ 127.639,11	R\$ 270.741,41	R\$ 413.843,70
	Percentual Acumulado(%)	30,84%	65,42%	100%





MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

Objeto: RECUPERAÇÃO DE VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AVEIRO/PA

Data: 17/05/2019

Município: AVEIRO/PA

Responsável técnico: MARUZA BAPTISTA

Registro do prof.: CAU 28810-2/DIPA

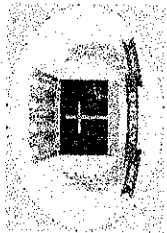
TRANSFORDLÂNDIA		
INICIAL	FINAL	COMP. (m)
FORDLÂNDIA	BR-230	45840,00
LAT: 3°49'48.42"S ; LONG: 55°29'49.76"O		
LAT: 4°11'18.47"S ; LONG: 55°26'31.70"O		

Jazida (km)	0,00	Bota-fora (km)	2,86
TOTAL=			

Nota: Dentro as vicinais relacionadas serão executados a recuperação de pontos críticos conforme o objeto convenciado.



MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS



Objeto: RECUPERAÇÃO DE VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AVEIRO/PA.

Município: AVEIRO / PA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1.0	- Serviços preliminares		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00
	altura = 2,00 m		
	largura = 3,0 m		
	nº de placas = 2		
	area(nº de placas xAxL) = 2 x 2,0 x 3,0		
2.0	PATRULHA MECANIZADA		
2.1	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 Kw	hp	720,00
	serviços = nº de dias trabalhados (45) x nºhoras produtivas(8)x nº de equipamentos(2,00)=		720,00
2.2	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kw	hp	540,00
	serviços = nº de dias trabalhados (45) x nºhoras produtivas(6) x nº de equipamentos(2,00)=		540,00
2.3	Motoniveladora - 93 Kw	hp	450,00
	serviços = nº de dias trabalhados (45) x nºhoras produtivas(5) x nº de equipamentos(2,00)=		450,00
2.4	Trator de esteiras com lâmina - 74,5 Kw	hp	450,00
	serviços = nº de dias trabalhados (45) x nºhoras produtivas(5) x nº de equipamentos(2,00)=		450,00



PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
12
0
Rubrica

Objeto: RECUPERAÇÃO DE VIGINAIS NO MUNICÍPIO DE AVEIRO

Responsável técnico: MARUZA BAPTISTA

Registro do prof.: CAU 28610-2 D/PA

Município: AVEIRO / PA

Data: 17 / 05 / 2019

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,14%	Não incide	18,14%	Não incide
B2	Feriados	4,16%	Não incide	4,16%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,70%	0,93%	0,70%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,83%	Não incide	2,83%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,86%	8,15%	10,86%	8,15%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	48,97%	17,89%	48,97%	17,89%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,14%	5,36%	7,14%	5,36%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	3,20%	2,41%	3,20%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,31%	3,99%	5,31%	3,99%
C5	Indenização Adicional	0,60%	0,45%	0,60%	0,45%
C	Total	16,42%	12,34%	16,42%	12,34%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,23%	3,01%	18,02%	6,58%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,60%	0,45%	0,63%	0,48%
D	Total	8,83%	3,46%	18,65%	7,06%
TOTAL (A+B+C+D)		91,02%	50,49%	120,84%	74,09%