



PREFEITURA DE
calçado

Respeito ao passado, compromisso com o futuro.

ANEXO III – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA
PARA SERVIÇOS DE ROÇADA MECANIZADA COM
ROÇADEIRA ARTICULADA EM ESTRADAS VICINAIS DO
MUNICÍPIO DE CALÇADO-PE.

ÍNDICE

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	2
2. MEMÓRIA DE CÁLCULO	3
3. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO	6

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA - (SEM DESONERAÇÃO)

ÓRGÃO:														
PREFEITURA MUNICIPAL DE CALÇADO														
OBRA:														
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE ROÇADA MECANIZADA COM ROÇADEIRA ARTICULADA EM ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE CALÇADO-PE														
LOCALIZAÇÃO:														
CALÇADO - PE														
TABELA DE PREÇOS:														
SICROS/PE - (04/2025) / SINAPI/PE - (07/2025)														
ITEM	COD.	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$			CUSTO TOTAL SEM BDI		CUSTO TOTAL COM BDI	PESO (%)		
							SEM BDI		COM BDI					
1.0			ROÇADA MECANIZADA ESTRADAS VICINAIS				R\$	142.828,15	R\$	172.578,59		100,00%		
1.1	CLC-012	PRÓPRIA	Roçada mecanizada com roçadeira articulada	HA	183,69	R\$	777,55	R\$	939,51	R\$	142.828,15	100,00%		
										R\$	142.828,15	R\$	172.578,59	
										TOTAL GERAL=		100%		
VALOR FINAL: R\$ 172.578,59 (CENTO E SETENTA E DOIS MIL, QUINHENTOS E SETENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS)										CUSTO TOTAL SEM BDI		CUSTO TOTAL COM BDI		

2. MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE ROÇADA MECANIZADA COM ROÇADEIRA ARTICULADA EM ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE CALÇADO-PE									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	TAXA	SUBTOTAL
1.0		ROÇADA MECANIZADA ESTRADAS VICINAIS							
1.1	CLC-012	PRÓPRIA Roçada mecanizada com roçadeira articulada	HA						183,69
MÉTODOLOGIA ADOPTADA: 1- Foram consideradas duas roçadas anuais nas estradas vicinais levantadas;									
2- O comprimento dos trechos foi realizado através de georeferenciamento, via google earth, conforme mapa em anexo;									
3- Foi considerado que a largura de corte da roçadeira articulada é de 2,00m;									
4- Foi aplicada uma taxa de 2,00 pois a roçada será realizada em ambos os lados das estradas.									
		ROTA SÍTIOS PITOMBEIRA / BOA VISTA / SÍTIO DO MEIO		QTD ROÇADAS POR ANO	COMPRI. TRECHOS ESTRADAS	LARGURA DA ROÇADA	CONVERSÃO PARA HECTARE	QTD LADOS DA ESTRADA	
				2,00	1.211,00	2,00	0,0001	2,00	0,97
				2,00	3.676,00	2,00	0,0001	2,00	2,94
				2,00	906,00	2,00	0,0001	2,00	0,72
				2,00	1.141,00	2,00	0,0001	2,00	0,91
				2,00	2.600,00	2,00	0,0001	2,00	2,08
				2,00	605,00	2,00	0,0001	2,00	0,48
				2,00	358,00	2,00	0,0001	2,00	0,29
				2,00	553,00	2,00	0,0001	2,00	0,44
				2,00	287,00	2,00	0,0001	2,00	0,23
				2,00	376,00	2,00	0,0001	2,00	0,30
				2,00	2.316,00	2,00	0,0001	2,00	1,85
				2,00	810,00	2,00	0,0001	2,00	0,65
				2,00	933,00	2,00	0,0001	2,00	0,75
		ROTA SÍTIOS MARRECAS / EXU / MUQUEN		QTD ROÇADAS POR ANO	COMPRI. TRECHOS ESTRADAS	LARGURA DA ROÇADA	CONVERSÃO PARA HECTARE	QTD LADOS DA ESTRADA	
				2,00	284,00	2,00	0,0001	2,00	0,23
				2,00	432,00	2,00	0,0001	2,00	0,35
				2,00	671,00	2,00	0,0001	2,00	0,54
				2,00	410,00	2,00	0,0001	2,00	0,33
				2,00	417,00	2,00	0,0001	2,00	0,33
				2,00	497,00	2,00	0,0001	2,00	0,40
				2,00	590,00	2,00	0,0001	2,00	0,47
				2,00	622,00	2,00	0,0001	2,00	0,50
				2,00	1.699,00	2,00	0,0001	2,00	1,36
				2,00	391,00	2,00	0,0001	2,00	0,31
				2,00	1.331,00	2,00	0,0001	2,00	1,06
				2,00	1.817,00	2,00	0,0001	2,00	1,45
				2,00	1.172,00	2,00	0,0001	2,00	0,94
				2,00	484,00	2,00	0,0001	2,00	0,39
				2,00	552,00	2,00	0,0001	2,00	0,44
				2,00	303,00	2,00	0,0001	2,00	0,24
				2,00	1.166,00	2,00	0,0001	2,00	0,93
		ROTA SÍTIOS MINE/CAXIMGO / MATO DO ROÇADINHO / LAJE DOS PINTOS		QTD ROÇADAS POR ANO	COMPRI. TRECHOS ESTRADAS	LARGURA DA ROÇADA	CONVERSÃO PARA HECTARE	QTD LADOS DA ESTRADA	
				2,00	1.115,00	2,00	0,0001	2,00	0,89
				2,00	2.639,00	2,00	0,0001	2,00	2,11
				2,00	960,00	2,00	0,0001	2,00	0,77
				2,00	1.254,00	2,00	0,0001	2,00	1,00
				2,00	4.348,00	2,00	0,0001	2,00	3,48
				2,00	3.931,00	2,00	0,0001	2,00	3,14
				2,00	3.140,00	2,00	0,0001	2,00	2,51
				2,00	692,00	2,00	0,0001	2,00	0,55
				2,00	2.574,00	2,00	0,0001	2,00	2,06
		ROTA SÍTIOS MARRECAS / MELANCIAS		QTD ROÇADAS POR ANO	COMPRI. TRECHOS ESTRADAS	LARGURA DA ROÇADA	CONVERSÃO PARA HECTARE	QTD LADOS DA ESTRADA	
				2,00	3.783,00	2,00	0,0001	2,00	3,03
				2,00	1.105,00	2,00	0,0001	2,00	0,88
				2,00	1.865,00	2,00	0,0001	2,00	1,49
				2,00	1.349,00	2,00	0,0001	2,00	1,08
				2,00	1.695,00	2,00	0,0001	2,00	1,36
				2,00	1.032,00	2,00	0,0001	2,00	0,83
				2,00	998,00	2,00	0,0001	2,00	0,80
				2,00	673,00	2,00	0,0001	2,00	0,54
				2,00	612,00	2,00	0,0001	2,00	0,49
		ROTA SÍTIOS VÁRZEA DO GADO / RIACHO DANTAS / SANTA RITA		QTD ROÇADAS POR ANO	COMPRI. TRECHOS ESTRADAS	LARGURA DA ROÇADA	CONVERSÃO PARA HECTARE	QTD LADOS DA ESTRADA	
				2,00	2.465,00	2,00	0,0001	2,00	1,97
				2,00	2.346,00	2,00	0,0001	2,00	1,88
				2,00	417,00	2,00	0,0001	2,00	0,33
				2,00	2.197,00	2,00	0,0001	2,00	1,76
				2,00	2.582,00	2,00	0,0001	2,00	2,07
				2,00	1.754,00	2,00	0,0001	2,00	1,40
				2,00	2.010,00	2,00	0,0001	2,00	1,61
				2,00	2.533,00	2,00	0,0001	2,00	2,03

Pedro Henrique Sobral
Engenheiro Civil
CREA-PE 181790891-0

			ROTA SÍTOS MOCÓS / CACIMBA DO RIO / SANGRADOR		QTD ROÇADAS POR ANO	COMPRI. TRECHOS ESTRADAS	LARGURA DA ROÇADA	CONVERSÃO PARA HECTARE	QTD LADOS DA ESTRADA	-
					2,00	1.453,00	2,00	0,0001	2,00	1,16
					2,00	1.002,00	2,00	0,0001	2,00	0,80
					2,00	1.695,00	2,00	0,0001	2,00	1,36
					2,00	1.294,00	2,00	0,0001	2,00	1,04
					2,00	810,00	2,00	0,0001	2,00	0,65
					2,00	549,00	2,00	0,0001	2,00	0,44
					2,00	611,00	2,00	0,0001	2,00	0,49
					2,00	1.080,00	2,00	0,0001	2,00	0,86
					2,00	2.230,00	2,00	0,0001	2,00	1,78
					2,00	1.240,00	2,00	0,0001	2,00	0,99
					2,00	999,00	2,00	0,0001	2,00	0,80
			ROTA SÍTIO PRATA		QTD ROÇADAS POR ANO	COMPRI. TRECHOS ESTRADAS	LARGURA DA ROÇADA	CONVERSÃO PARA HECTARE	QTD LADOS DA ESTRADA	-
					2,00	952,00	2,00	0,0001	2,00	0,76
					2,00	1.087,00	2,00	0,0001	2,00	0,87
					2,00	2.206,00	2,00	0,0001	2,00	1,76
					2,00	909,00	2,00	0,0001	2,00	0,73
					2,00	680,00	2,00	0,0001	2,00	0,54
					2,00	789,00	2,00	0,0001	2,00	0,63
					2,00	371,00	2,00	0,0001	2,00	0,30
					2,00	792,00	2,00	0,0001	2,00	0,63
					2,00	2.406,00	2,00	0,0001	2,00	1,92
					2,00	543,00	2,00	0,0001	2,00	0,43
					2,00	2.142,00	2,00	0,0001	2,00	1,71
					2,00	449,00	2,00	0,0001	2,00	0,36
					2,00	742,00	2,00	0,0001	2,00	0,59
					2,00	2.043,00	2,00	0,0001	2,00	1,63
					2,00	1.968,00	2,00	0,0001	2,00	1,57
					2,00	1.363,00	2,00	0,0001	2,00	1,09

Pedro Henrique Sobral
Engenheiro Civil
CREA-PE 181790891-0

			ESTRADAS VICINAIS ENTRE AS ROTAS		QTD ROÇADAS POR ANO	COMPR. TRECHOS ESTRADAS	LARGURA DA ROÇADA	CONVERSÃO PARA HECTARE	QTD LADOS DA ESTRADA	
					2,00	2.144,00	2,00	0,0001	2,00	1,72
					2,00	1.247,00	2,00	0,0001	2,00	1,00
					2,00	1.383,00	2,00	0,0001	2,00	1,11
					2,00	1.832,00	2,00	0,0001	2,00	1,47
					2,00	1.878,00	2,00	0,0001	2,00	1,50
					2,00	1.757,00	2,00	0,0001	2,00	1,41
					2,00	1.203,00	2,00	0,0001	2,00	0,96
					2,00	837,00	2,00	0,0001	2,00	0,67
					2,00	1.082,00	2,00	0,0001	2,00	0,87
					2,00	1.273,00	2,00	0,0001	2,00	1,02
					2,00	1.255,00	2,00	0,0001	2,00	1,00
					2,00	834,00	2,00	0,0001	2,00	0,67
					2,00	1.347,00	2,00	0,0001	2,00	1,08
					2,00	1.338,00	2,00	0,0001	2,00	1,07
					2,00	2.769,00	2,00	0,0001	2,00	2,22
					2,00	657,00	2,00	0,0001	2,00	0,53
					2,00	874,00	2,00	0,0001	2,00	0,70
					2,00	600,00	2,00	0,0001	2,00	0,48
					2,00	1.053,00	2,00	0,0001	2,00	0,84
					2,00	659,00	2,00	0,0001	2,00	0,53
					2,00	548,00	2,00	0,0001	2,00	0,44
					2,00	687,00	2,00	0,0001	2,00	0,55
					2,00	770,00	2,00	0,0001	2,00	0,62
					2,00	512,00	2,00	0,0001	2,00	0,41
					2,00	752,00	2,00	0,0001	2,00	0,60
					2,00	1.986,00	2,00	0,0001	2,00	1,59
					2,00	1.380,00	2,00	0,0001	2,00	1,10
					2,00	1.440,00	2,00	0,0001	2,00	1,15
					2,00	1.302,00	2,00	0,0001	2,00	1,04
					2,00	938,00	2,00	0,0001	2,00	0,75
					2,00	1.039,00	2,00	0,0001	2,00	0,83
					2,00	658,00	2,00	0,0001	2,00	0,53
					2,00	1.999,00	2,00	0,0001	2,00	1,60
					2,00	1.614,00	2,00	0,0001	2,00	1,29
					2,00	3.513,00	2,00	0,0001	2,00	2,81
					2,00	1.820,00	2,00	0,0001	2,00	1,46
					2,00	1.183,00	2,00	0,0001	2,00	0,95
					2,00	551,00	2,00	0,0001	2,00	0,44
					2,00	1.506,00	2,00	0,0001	2,00	1,20
					2,00	493,00	2,00	0,0001	2,00	0,39
					2,00	1.198,00	2,00	0,0001	2,00	0,96
					2,00	572,00	2,00	0,0001	2,00	0,46
					2,00	775,00	2,00	0,0001	2,00	0,62
					2,00	2.555,00	2,00	0,0001	2,00	2,04
					2,00	2.486,00	2,00	0,0001	2,00	1,99
					2,00	2.278,00	2,00	0,0001	2,00	1,82
					2,00	862,00	2,00	0,0001	2,00	0,69
					2,00	630,00	2,00	0,0001	2,00	0,50
					2,00	918,00	2,00	0,0001	2,00	0,73
					2,00	955,00	2,00	0,0001	2,00	0,76
					2,00	1.292,00	2,00	0,0001	2,00	1,03
					2,00	1.610,00	2,00	0,0001	2,00	1,29
					2,00	1.264,00	2,00	0,0001	2,00	1,01
					2,00	1.443,00	2,00	0,0001	2,00	1,15
					2,00	951,00	2,00	0,0001	2,00	0,76
					2,00	574,00	2,00	0,0001	2,00	0,46
					2,00	1.266,00	2,00	0,0001	2,00	1,01
					2,00	1.264,00	2,00	0,0001	2,00	1,01
					2,00	907,00	2,00	0,0001	2,00	0,73
					2,00	881,00	2,00	0,0001	2,00	0,70
					2,00	2.623,00	2,00	0,0001	2,00	2,10
					2,00	913,00	2,00	0,0001	2,00	0,73
					2,00	1.376,00	2,00	0,0001	2,00	1,10
					2,00	770,00	2,00	0,0001	2,00	0,62
					2,00	1.719,00	2,00	0,0001	2,00	1,38
					2,00	828,00	2,00	0,0001	2,00	0,66
					2,00	327,00	2,00	0,0001	2,00	0,26
					2,00	891,00	2,00	0,0001	2,00	0,71
					2,00	536,00	2,00	0,0001	2,00	0,43
					2,00	939,00	2,00	0,0001	2,00	0,75
					2,00	717,00	2,00	0,0001	2,00	0,57
					2,00	475,00	2,00	0,0001	2,00	0,38
					2,00	414,00	2,00	0,0001	2,00	0,33
					2,00	822,00	2,00	0,0001	2,00	0,66
					2,00	3.102,00	2,00	0,0001	2,00	2,48
					2,00	1.661,00	2,00	0,0001	2,00	1,33
					2,00	1.961,00	2,00	0,0001	2,00	1,57
					2,00	1.355,00	2,00	0,0001	2,00	1,08
					2,00	2.035,00	2,00	0,0001	2,00	1,63
					2,00	1.519,00	2,00	0,0001	2,00	1,22
					2,00	2.590,00	2,00	0,0001	2,00	2,07
					2,00	2.177,00	2,00	0,0001	2,00	1,74
					2,00	1.300,00	2,00	0,0001	2,00	1,04
					2,00	435,00	2,00	0,0001	2,00	0,35
					2,00	452,00	2,00	0,0001	2,00	0,36
					2,00	1.163,00	2,00	0,0001	2,00	0,93
					2,00	312,00	2,00	0,0001	2,00	0,25
					2,00	1.364,00	2,00	0,0001	2,00	1,09
					2,00	526,00	2,00	0,0001	2,00	0,42
					2,00	985,00	2,00	0,0001	2,00	0,79
					2,00	376,00	2,00	0,0001	2,00	0,30
					2,00	1.992,00	2,00	0,0001	2,00	1,59
					2,00	1.284,00	2,00	0,0001	2,00	1,03
					2,00	553,00	2,00	0,0001	2,00	0,44
					2,00	729,00	2,00	0,0001	2,00	0,58
					2,00	708,00	2,00	0,0001	2,00	0,57
					2,00	568,00	2,00	0,0001	2,00	0,45
					2,00	687,00	2,00	0,0001	2,00	0,55

Pedro Henrique Sobral
Engenheiro Civil
CREA-PE 181790891-0

3. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PREFEITURA DE

Calçado

Respeito ao passado, compromisso com o futuro.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

08660:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CALÇADO

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE RODOVA MECANIZADA COM RODOVEIRA ARTICULADA EM ESTRADAS VICINAS DO MUNICÍPIO DE CALÇADO-PE

LOCALIZAÇÃO:

CALÇADO - PE

TABELA DE PREÇOS:

SIGRORPE - (04/2025) / SINAP/PE - (07/2025)

ELABORAÇÃO

ago/25

BDI NÃO DESONERADO:

20,88%

ITEM	DESCRIÇÃO	PESO	VALOR TOTAL	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1.1	Rodovia mecanizada com rodoeira articulada	100,00%	R\$ 172.578,59	R\$ 14.381,55 8,33%	R\$ 14.381,55 8,33%	R\$ 14.381,55 8,33%	R\$ 14.381,55 8,33%	R\$ 14.381,55 8,33%	R\$ 14.381,55 8,33%	R\$ 14.381,55 8,33%	R\$ 14.381,55 8,33%	R\$ 14.381,55 8,33%	R\$ 14.381,55 8,33%	R\$ 14.381,55 8,33%	R\$ 14.381,55 8,33%
TOTAL COM BDI (R\$) =		R\$	172.578,59	R\$ 14.381,55	R\$ 14.381,55	R\$ 14.381,55	R\$ 14.381,55	R\$ 14.381,55	R\$ 14.381,55	R\$ 14.381,55	R\$ 14.381,55	R\$ 14.381,55	R\$ 14.381,55	R\$ 14.381,55	R\$ 14.381,55
EXECUTADO (%) =				8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
TOTAL ACUMULADO (%) =				8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%

Pedro Henrique Sobral
Engenheiro Civil
CREA-PE 181790891-0