



# INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CAÇADOR



ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR

INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CAÇADOR - IPPUC

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA PISTA DE ARREIMATE

ENDEREÇO: AV. FAHDO THOME

DIMENSÃO (M <sup>2</sup> ):	249,20	R\$/m	185,13
DATA:	26/10/2018	BDI	20,00%

## ORÇAMENTO ANALÍTICO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI 20%	VALOR TOTAL
<b>1. SERVIÇOS INICIAIS</b>								<b>2.666,22</b>
1.1	74209/001	SINAPI/SET-2018	Placa de obra (2,40x1,50)m	m <sup>2</sup>	3,60	309,14	370,97	1.335,49
1.2	74077/003	SINAPI/SET-2018	Locação convencional de obra	m <sup>2</sup>	249,20	4,45	5,34	1.330,73
<b>2. REMOÇÕES E RETIRADAS</b>								<b>891,80</b>
2.1	88239+88262	SINAPI/SET-2018	Remoção manual de mourão com reaproveitamento	h	15,00	37,16	44,59	668,85
2.2	88239+88262	SINAPI/SET-2018	Retirada de tábuas de madeira e cabos de aço sem reaproveitamento	h	5,00	37,16	44,59	222,95
<b>3. SERVIÇOS EM TERRA</b>								<b>1.038,70</b>
3.1	79472	SINAPI/SET-2018	Regularização de solo	m <sup>2</sup>	74,76	0,43	0,52	38,88
3.2	93358	SINAPI/SET-2018	Escavação manual para fixação de mourão de eucalipto (h=1,10m) em material de primeira e segunda categoria	m <sup>3</sup>	11,33	56,96	68,35	774,72
3.3	93382	SINAPI/SET-2018	Reaterro manual/mecânico com apiloamento	m <sup>3</sup>	8,50	22,07	26,48	225,10
<b>4. EXECUÇÃO DE MANGUEIRA DE ARREIMATE DE GADO</b>								<b>40.889,60</b>
4.1	MERCADO		Mourão de Eucalipto Citriodora Ø 20cm - h=2,80m	unid	56,00	146,50	175,80	9.844,80
4.2	3992	SINAPI/SET-2018	Tábua de eucalipto citriodora 210x15x3cm	unid	20,00	30,43	36,51	730,20
4.3	3992	SINAPI/SET-2018	Tábua de eucalipto citriodora 220x15x3cm	unid	15,00	31,88	38,25	573,75
4.4	3992	SINAPI/SET-2018	Tábua de eucalipto citriodora 198x15x3cm	unid	5,00	28,69	34,43	172,15
4.5	3992	SINAPI/SET-2018	Tábua de eucalipto citriodora 65x15x3cm	unid	5,00	9,42	11,30	56,50
4.6	3992	SINAPI/SET-2018	Tábua de eucalipto citriodora 207x15x3cm	unid	5,00	29,99	35,99	179,95
4.7	3992	SINAPI/SET-2018	Tábua de eucalipto citriodora 230x15x3cm	unid	10,00	33,33	39,99	399,90
4.8	3992	SINAPI/SET-2018	Tábua de eucalipto citriodora 203x15x3cm	unid	10,00	29,41	35,30	353,00
4.9	3992	SINAPI/SET-2018	Tábua de eucalipto citriodora 215x15x3cm	unid	5,00	31,15	37,38	186,90
4.10	3992	SINAPI/SET-2018	Tábua de eucalipto citriodora 212x15x3cm	unid	5,00	30,72	36,86	184,30



# INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CAÇADOR



ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR

INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CAÇADOR - IPPUC

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA PISTA DE ARREIMATE

ENDEREÇO: AV. FAHDO THOME

DIMENSÃO (M <sup>2</sup> ):	249,20	R\$/m	185,13
DATA:	26/10/2018	BDI	20,00%

## ORÇAMENTO ANALÍTICO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI 20%	VALOR TOTAL
4.11	3992	SINAPI/SET-2018	Tábua de eucalipto citriodora 227x15x3cm	unid	5,00	32,89	39,47	197,35
4.12	3992	SINAPI/SET-2018	Tábua de eucalipto citriodora 221x15x3cm	unid	5,00	32,02	38,43	192,15
4.13	3992	SINAPI/SET-2018	Tábua de eucalipto citriodora 213x15x3cm	unid	5,00	30,86	37,04	185,20
4.14	3992	SINAPI/SET-2018	Tábua de eucalipto citriodora 285x15x3cm	unid	5,00	41,30	49,56	247,80
4.15	3992	SINAPI/SET-2018	Tábua de eucalipto citriodora 188x15x3cm	unid	42,00	27,24	32,69	1.372,98
4.16	3992	SINAPI/SET-2018	Tábua de eucalipto citriodora 129x15x3cm	unid	2,00	18,69	22,43	44,86
4.17	3992	SINAPI/SET-2018	Tábua de eucalipto citriodora 177x15x3cm	unid	2,00	25,65	30,78	61,56
4.18	3992	SINAPI/SET-2018	Tábua de eucalipto citriodora 185x15x3cm	unid	6,00	26,81	32,17	193,02
4.19	3992	SINAPI/SET-2018	Tábua de eucalipto citriodora 190x15x3cm	unid	2,00	27,53	33,04	66,08
4.20	3992	SINAPI/SET-2018	Tábua de eucalipto citriodora 192x15x3cm	unid	2,00	27,82	33,38	66,76
4.21	3992	SINAPI/SET-2018	Tábua de eucalipto citriodora 143x15x3cm	unid	3,00	20,72	24,86	74,58
4.22	MERCADO		Cordoalha 3 fios	unid	955,20	2,04	2,45	2.340,24
4.23	37459	SINAPI/SET-2018	Estirantes	unid	240,00	0,55	0,66	158,40
4.24	11273	SINAPI/SET-2018	Alças	unid	240,00	6,96	8,35	2.004,00
4.25	4380	SINAPI/SET-2018	Parafusos 5x16x120	unid	410,00	0,79	0,95	389,50
			<b>PORTÕES</b>					
4.26	3992	SINAPI/SET-2018	Tábua de eucalipto citriodora 138x15x3cm	unid	60,00	20,00	24,00	1.440,00
4.27	3992	SINAPI/SET-2018	Tábua de eucalipto citriodora 201x15x3cm	unid	14,00	29,12	34,95	489,30
4.28	3992	SINAPI/SET-2018	Tábua de eucalipto citriodora 209x15x3cm	unid	16,00	30,28	36,34	581,44
4.29	3992	SINAPI/SET-2018	Tábua de eucalipto citriodora 170x15x3cm	unid	35,00	24,63	29,56	1.034,60
4.30	3992	SINAPI/SET-2018	Tábua de eucalipto citriodora 180x15x3cm	unid	40,00	26,08	31,30	1.252,00
4.31	3992	SINAPI/SET-2018	Tábua de eucalipto citriodora para tranca 50x15x3cm	unid	15,00	7,25	8,69	130,35
4.32	2421	SINAPI/SET-2018	Dobradiças	unid	30,00	46,25	55,50	1.665,00
4.33	3992	SINAPI/SET-2018	Travas 5x15x2	unid	30,00	0,72	0,87	26,10
4.34	39442	SINAPI/SET-2018	Agulhas 1/2	unid	30,00	0,07	0,08	2,40



# INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CAÇADOR



ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR

INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CAÇADOR - IPPUC

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA PISTA DE ARREIMATE

ENDEREÇO: AV. FAHDO THOME

DIMENSÃO (M <sup>2</sup> ):	249,20	R\$/m	185,13
DATA:	26/10/2018	BDI	20,00%

## ORÇAMENTO ANALÍTICO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI 20%	VALOR TOTAL
4.35	442	SINAPI/SET-2018	Parafusos 5x16x3,5	unid	405,00	2,91	3,49	1.413,45
4.36	442	SINAPI/SET-2018	Parafusos 5x16x2,5	unid	195,00	2,91	3,49	680,55
4.37	4332	SINAPI/SET-2018	Parafusos 3/8x4,5	unid	120,00	0,42	0,50	60,00
4.38	4343	SINAPI/SET-2018	Parafusos 1/2 100	unid	30,00	1,80	2,16	64,80
4.39	5914434	SICRO/MAI-2018	Transporte de tábuas e mourões (700km)	tkm	7.182,00	0,62	0,74	5.314,68
4.40	88262	SINAPI/SET-2018	Mão de obra de carpinteiro	h	100,00	20,49	24,59	2.459,00
4.41	88239	SINAPI/SET-2018	Mão de obra de auxiliar de carpinteiro	h	200,00	16,67	20,00	4.000,00
<b>5. SERVIÇOS FINAIS</b>								<b>647,92</b>
5.1	9537	SINAPI/SET-2018	Limpeza final de obra	m <sup>2</sup>	249,20	2,17	2,60	647,92
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>								<b>46.134,24</b>