〔農林 50:17〕

PROJETO DE DESENVOLVIMENTO AGLICOLA DO VALE DO RIBEIRA.

RELATORIO DE PESQUISA EXECUÇÃO E PLANEJAMENTO

(SUPLEMENTO ESTISTICO 2)

JUNHO - 1975

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY
(JICA)

JIGA LIBRARY

国際協力事	業団
受入 '84. 46	703
登録No. 03059	80.7

PROJETO DE DESENTOLVINENTO AGLÍCOLA DO VATE DO SIBEIRA RELATÓRIO DE PESQUISA EXECUÇÃO E PLANDAMENTO.

DADOS ANO 2

วัยได้เมื่อได้ 1975

JANABERTHERSATIONAL COOPERATION APERCY

DADOR NOS INDICE DOS VEGUELOS

LA ORCANENTOS DO OBRAS	7
ACORCATERTOS DO CIRAS DO CEMPRO DE DESERVOL DIRETO.	
A-6 OTRAS DO CANA DE DOMBA	-2
A-6 COMAS DO CANA DE DOGRA	5
A-e-Cobras Do Estradas	6 'a
RIGITO DO PARELIO DE LES LOS DE PARES DO POR PARES DO PORTE DE LOS PORTES DE LA TRANSPORTA DE LA PROPERTICION DE LA PORTICION DE LA PROPERTICION D	
TTO AMITIN	1
P-64 DERAS DO COMPORTA MANA COMADA DE AGUA	12
ORGANERTO DO OBRAS DO AREA DE ONSTRAÇÃO DO TOLDER	
CONTRAL OF TODAY	
TO ADA OT AGUA.	-16
C-7; OFRAS DO CASA DE COMBA	17
D. ORÇAMENTO DO OBRAS DO ÁRBA DE ONSTRAÇÃO DO POLIDE	
IT TREPOS DA UNIDADE	-80 -7.
1. TABELAS DA PRECOS DA UNIDADE	-źl
2. CALCULO DO CAPACIDADA DE MAQUINA	-23
IT CALCULO DE MATERIATS	-37
1. TABLIAS DA QUARTIDADO	-76 -77
CENTRO DE DESERVOLVI EKTO AGRICOLA	-77 -84.
2 1 HIVEDAMENTO DO SOLO	-84
	-85
J. CALCULO DE CUANTIDADE DO SOLO TRANS OFTE	106
	ا استان استان مناز استان است

A) TATESTAS DE CALCULO DE NIVELA ENTO DO SCLO	
- 整備を発送した。 とうしょ オタル・ジャルディング リンド・ディング しょうしょうしょ しょうしょくしょ	13
E 22. 2 BETRUTURAS DENTRO POLDER	14
# 2001-) CAIXA DESDISTRITUÇÃO TIPO-A TIPO-B	i
2) BUEIRO FARA IRFIGAÇÃO	is the
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	15
2.3 QUALTIDADE DO SOLO THANS O'TE DE ESTRADAS DENTRO	
ARAK DO L'ORDER	
1) TABALAS DE QUARTIDADE DE SOLO TRANSPORTE	15
2) CALCULO DE SOLO TRANS ORTE	15
2.4 Ocras DE RESERVATORIO	
2.5 TOWADA DE AGRA	17'
1) DIVISÃO SUETRO:	1 <i>7</i>
2) DIVISÃO DE CAIXA DE DECRESCIPEITO DE PRESSÃO-	
PRESSAULT CONTRACTOR OF PRESSAULT	182
3) DIVICÃO DE OBRA DE DIVERÇÃO	187
2.6 TADRÃO	193
1) CALCULO DO SOLO	·
- 膵臓疾病であって、 はないとうがものであって、 カー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	197
2) DIVINORVERTEDOURO	198
2.7. PROTEÇÃO DO EUETRO NO RODOVIA RA 116.	206
2.E MARGINAL DO RESERVATORIO	. ^,
	5J5
2.9 ATERRO TEMPORARIO	213
2.10 PONTE DE CONCRETC LREADO (POR UNA PONTE)	27A
EC.2.11 CASA, DE COMMA	
1) FALELAS DE QUANTIDADE	221
BD F1.4.3.3.3.3.3.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	221
2) CALCULO DO QUANTIDADE	222
(CALCULO DO SOLO	ssa_
A STATE OF THE STA	267
2.12 ESTRADAN E BASE DE CARAS	~ <u>.</u> 269 [°]
2 1) Estavols	ລະກ
2) FAHE DE CAHAS	
TO CANAS	272
5) C3180 PARA ESTRADAS	274

2.13\PA	GILIDADE DE TRUTGAÇÃO	for as erção	276
AREAD	EMONETRAVÃO DO POLD	TTO: A' ININ	, 288
3.1 Q	PORTA PARA TOTADA U	AGUA	288
3:2; CA	SAPDEZBONBA		295
3.3 O.R	ASSOC DIQUE	و علي على على الله على على على الله ع	309
AGRASD	LIGITOR OD ORRAGISTIONE	L ROA TISTA	310
4.1.00	ATOTA PARA TOMADA DI	Arua	310
w Date Sweet L	SI DE LONGA		316
4.3.0	AAH, DA DIQUS		330
COUTIKOS		ر الله الله الله الله الله الله الله الل	351
5.1 × 03.	CHENTO DO TREIDAÇÃO	OR ABPERITO	<i> 33</i> 2

.

(A) Contro do Decenvolvimento Agrícola do Ribeira
Decuenas de Obras:
19.587.000,00

ત્રે કોટ્ડી કે કેલ્ફ્રુ ફેલ્સ લાજ એએ ઇંજી <u>તેવા કે ઉંજે ઉંજ કે</u> લ્સ્				.4
a decimal of the post of the same and the sa	Quantidade	Praço unitário	Valor em emizeiros	obo.
. Preparo do terreno	AND ENDO	\ h-		2
Dorin buda &	295,100 m ²	, 0,37	109.187,00	2 / 2 2
Dealogn Commence	29,51 ha	105,69	3.118,91	70 %
Arizingumento do rillans		135,63	4.002,44	, vy
Prepuro do tarreno	29.001,08 m ³	2,996	86.887,23	* 3
Revolvimento	42,15 ha	343,15	14.463,77	``
English to com disco	42,15 ha	187,62	7.908,18	. w. %
Caulinho den tro	4,810 m	1,22	5.868,20	1
Denpégne diverses			34.715, 35	
Sib-To tal			266.151,06	* 12 Kg
2. Instaluções de la				
Canal principal	m			
Canal principal	232 n	130,19	30.204.08	
Canal principal	554 m	53,90	29.860,60	•
Canal principal	434 m	95,28	41.351,52	
Canal principal	822,5 m	95,28	78.367,80	,
Canal Secundário	4.069,5 m	1,15	4.679,92	

[1] 15 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)				
The state of the s	Qirm tidada	Preço unitário	Valor em čruzeiros	Opa
The state of the s	22 un	1.472,86	32.402,92	
And the state of the second	. 12 un	2.207,65	26.491,80	
THE COUNTY FORMULA TO PARTY OF THE PARTY OF	853,0 m	61,72	52.547,16	
Conduito 8 200	~ 78,5 m	114,62	8.997,67	
Conda Lo. A. 400	103,5 т	184.87	19.134,04	
Deilpering divercoo			48.620,62	324.137,51
uh-lotal	**		372.758,13	٠,
J. Ingtilicoen do			•	
Can il principil	10.034,50 m ³	1,27	12,743,81	econvação c/ carro de rebocuc
Canal-recunderio	6.288,00 m ³	1,73	10.878,24	escavação c/ back- haw
Dreno alberranco	1 un	10.798,64	10.798,64	,
Dreno Elliterranco	2 un	9.003,06	18.066,12	•
Jreno muterimeo	5 un	8.082,48	40.412,40	•
Dreno conterraino	12 un	7.267,47	87.209,64	
J. Oring ugaindirio	6.100,9 m	1,22	7.443,09	linneza de vertente
Liverens diverens			28.132,79	(187.551,94
Sub-Total	•		215.684,73	

£ ... £

感達力

	Quan tidade	Preço unitário	Valor em cruzeiros	Obs.
Civijnho dentro da Malantintricao				•
Delimitreno 6:	50.759,9 m ³	1,03	52.282,69	1900
Pedro ulho	2.067 m ³	93,20	192.644.40	•
Preparo do daclive	13.521,9 m ³	1,36	18.389,78	
Decocons divercas			39.497,53	(263.316,87)
Sub-Tot:11	av-s		302.814,40	
Instaluções da irriga- ção por aceperação	•			
	1 conjunto		299.280,00	,
Sub-Total			299.280,00	
6: Obrus do local da bomba		٠. س		
The second secon	1 conjunto		2.682.911,12	-
Sub-Total	-	-	2.682.911,12	-
7. Obras da represa				
The second of the second of	1 conjunto		1.246.700,00	
Sub-Tot-il	-	·	1.246.700,00	-
8. Obras dos caminhos			•	
	1 conjunto	•	1.707.685,86	
Sub-Total-			1.707.685,86	•

11160	Quimti	dade	Preço unitário	Valor em	Obs.
9. Obrīn din gedilieuções		•			
gscritório	756	_л 2	2.300,00	1.738.800,00	
Residencia	864	ш2	,2.600,00	2.246.400,00	
Armnzim 3 F. J. Langer	2:072	m ²	1.500,00	3.108.800,00	
Recidencia oficial	1.800	m ²	3.000,00	5.400.000,00	120 m ² x15
Suo-Total.				12.493.200,00	-
Total ****				19.587.185,32	

÷ 19.587.000,00

A-6 Obras de Casa de Bombas

Despesas de Obras 2.682.911,12

		7-1		
Tipo V	Quant.	Preco unitário	Valor em Cr.	Obs.
1. Despesas de Obras de engenh.			`	
Becavação	2.444,67m ³	1,27	.3.104,73	Cabo de reboque 1.0m3
Aterro (Aterro	1.594,29m ³		1,339,20	
	1.150,67m ²	29,00	33,369,43	
Concreto armado	447,670m	330,20	147.820,63	1:2:3
Forma 330 7 , 3000 a	1.658,46m ²	37,60	62.358.09	
Armação de ferro	31.142,26Kg	5,80	180.625,10	
Concreto rejeitado	50.069m ³	249.70	7.508.22	11118
Abertura de base	88un		31.195,12	
Tubos e folhas.	, 52un	733,17	38.124,84	
0utros 35 de acima			15.163,36	
Despesse diverses	and a speciment		78.091,30	(520,608,72)
Sub-total Jacob	x.*		598.700,02	
2. Despesse de Obras com constação de Casas	7 7 744 y 1			
	103,75m ²	2,000	207.500,00	2.000 Cr \$/m ²
Sub-total	å, •		207.500.00	_
al. Despesas com	м А. Ж.			
	um conjunte		1.544.825.00	Inclusive tubo
	45 - 40 A B			•
Sub-total Sub-total	E-		1.544.825,00	
4. Obras de estrutura	3			
Tensor	1,08t	15.000	16.200,00	0,54t/un I 2 = 1,08t
Comporta	nii conjunta		156.450,00	$1,60 \times 1,60 = 2,56m^2$
Outros	0,76t	12,000	9.120,00	
Sub-total	<u>13-</u>		181.770,00	
). Ubras provisórias	15a			
	60dLag.,	27,52	1.651,20	
Tubo efolhas	405	366,58	. 148.464,90	II. L =5.00m
Sub-total	·		150.116,10	
Total	*		.682.911;12	

A-7 Obras de Renrêsa

Destocn	()				
Derrubada 62,27m2 0,37 23,03 3113,68 - 50m		Quant.	trogo unitário	Velor em Cr.	0.840
Derrubada 62,27m ² 0,37 23,03 3113,68 ÷ 50m	Al. M so yet has since the	,			
Destorn 0,001ha .,105,69 0,10 62,27 × 0,20 = 12,45 Limpeza externa 3.113,68m³ 2,94 9.154,21 Secavação 1	Jeriubada Samana	,62,2/m"	0,37	23,03	3113,68 ÷ 50m = 62;27m ² .
Limpera oxtorna 3.113,68m ³ 2,94 9.154,21 Securação 1 444,26m ³ 4,14 1.839,23 Escurção c/ con de rebonuo de		' * '	.,105,69	0,10	62,27 % 0,20 = , 12,45m3
Secure 1	Limpezh oxtorna	3.113,68m ³	2,94	9.154,21	
Atorro 1.183,46m ³ 6,30 7.455,79 0,84 + 259 + 2.8 Back haw 0,60m transportation 22.667,43m ³ 4,94 111.977,10 1,04 + 1,03 + 2;8 Crana plantado 2.654,14m ² 4,60 12.209,04 2.695,04m ² 1,36 3.665,25 Dreno secundário 270,00m 2,22 599,40 Back haw Conduto \$0.50c 2un 1.842,91 3.685,82 22.810,88 152.072,58 2. Instração para Tomada d'água Chio Hume 40,0m 37,80 1.512,00 111,46m ³ 330,20 36.804,09 1: 2: 3	With the first of the state of the state of	,444,26m	4,14	1.839,23	Escavação c/ carro de reboque
Elevação transportada 22:667,43m³ 4,94 111.977,10 1,04+1,03+2;8 Grana plantado 2:654,14m² 4,60 12:209,04 2:695,04m² 1,36 3:665,25 Dreno accundário 270,00m 2,22 599,40 Back haw Conduto \$0.50ccccccccccccccccccccccccccccccccccc	Escavação 2		1,98	1.463,61	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Elevação 1,04 + 1,03 + 2,8 11.977,10 1,04 + 1,03 + 2,8 12.209,04 2.654,14m2 4,60 12.209,04 2.695,04m2 1,36 3.665,25 270,00m 2,22 599,40 Back haw 2.609,00m 2,22 3.685,82 2.609,00m 2,22 3.609,00m 3,000		1.183,46m ³	6,30	7.455,79	0,84 + 259 + 2,87 Bock hav 0,60m
Dreno secundario 2.695,04m² 1,36 3.665,25 270,00m 2,22 599,40 Back haw	*		4,94	111.977,10	1,04+1,03+2,87
Dreno secundario 270,00m 2,22 599,40 Back haw			4,60	12.209,04	•
Condute Cond	Canada and a contract but the many and the address of the		1,36	3.665,25	
Despesse diverses 22.810,88 152.072,58 174.883,46	prono secundário	(270,00m	2,22	599,40	Back haw
2. Instração para	Conduto 0.0.50 = 10.00m	2un	1.842,91	3.685,82	
2. Instração para	and a second	स १	*	22.810,88	152.072,58
Tomada d'Argin: Carlo Humo 40,0m 37,80 1.512,00 111,46m 330,20 36.804,09 1:2:3		`		174.883,46	
111,46m ³ 330,20 36.804,09 1:2:3 11,38m ³ 249,70 2.841,58 1:4:8 Armação do ferro 7.017,16m ³ 5,80 40.699,52 - Unixa do moldagem - 507,99m ² 37,60 19.100,42 24,24m ³ 293,60 7.116,86 1:3:4	Tomada d'Arma:				•
- 11,30m ³ 249,70 2.841,58 1 : 4 : 8 Armação do ferro - 7.017,16m ³ 5,80 40.699,52 - Unixa do moldagem - 507,99m ² 37,60 19.100,42 - 24,24m ³ 293,60 7.116,86 1 : 3 : 4			37,80	1.512,00	
Armação do forro - 7.017,16m ³ 5,80 40.699,52 - 507,99m ² 37,60 19.100,42 - 24,24m ³ 293,60 7.116,86 1:3:4			330,20	. 36.801,09	1:2:3
201 xa do moldagom - 507,99m ² 37,60 19.100,42 24,24m ³ 293,60 7.116,86 1:3:4			249,70	2.841,58	1:4:8
24,24m ³ 293,60 7.116,86 1:3:4				40.699,52	
				19.100,42	
1 72 575 88 - Back harm			293,60	7.116,86	1:3:4
717 717 Dack USA	E - na rue something the little for the	332,88m ³	1,73	575 , 88-:►	Back haw
175,20m ³ 1,03 .180,45 Back hew		:3 175,20m ³	1,03	.180,45	Back haw
0útros = 5.441,54				5.441,54	
Despesas diversas 17.140,85 (114.272,34)	Despesas diverons	-		17.140,85	(114.272, 34)
Sub-total . 131.413,19	Jub-total	•*	•	131.413,19	
- Yermicata-bear		1			
V.1 vuln de dinco lun. 30.100 30.100,00 .					
Constanting constant 2 cm. 1.060 2.120,60		Zun.		,	
V/lvula do margolo 2un. 7.500 15.000,00	*	2un.	7.500	<u> </u>	•
47.220,00		žir ž		47.220,00	
Total Teral 178.633,19					

			_	
Tipo	'' Quant.	Prego unitário	Valor em Or.	Obs.
3. "Onnal de diversão"	,*			
Escavação	15.459,45m ³	0,92	14.222,69	Bulldozer
Escavação	11.619,20m ³	1,73	20.101,22	Back haw
Escavação	4.550,58m ³	1,27	i '	Cabo de reboque
Dorrubada	16.562,00m ²	0,37	6.127,94	Bulldozer
destocs	1,66ha	105,69	ľ	Bulldozer
limpeza da entrada	1.116,75m	0,92	1.027,41	Bulldozer
Escavação cut-off	Om	4,14		Cabo de reboque
Escavação cut-off	528,50m ³	1,98	1.046,43	Back haw .
Aterro cut-off	528,50m ³	6,30	3.329,55	Cabo de reboque 0,84+2,59+2,87
Transporte de terra	6.156,50m ³	4,94	30.413,11	•
Porma do declive	1.110,00m ²	1,36	1.509,60	
Grana plantada	890,00m ²	4,60	4,094,00	
Concreto armado	18.322,00m ³	330,20	72,089,92	1:2:3
Concreto de rejeiça	12.965,00m ³	249,70	3.237,36	
Porma	712,66m ²	37,60	26.796,02	
Estrutura de ferro	7.914Kg	5,80	45.901,20	
Proteono com	2		AN DEC 50	
- podregulho	719,50m ²	29,00	20.865,50	
Ponto de concreto	2 conjuntos	53.956,00	 	
Concreto simples	32.990,00m ³	293,60		
Outros Table		<u> </u>	14.324,53	286,490,51 X 0,05
Despesas diversas			58.296,25	388.641,68 X 0,15
January Sub-total Total Total			446.937,93	<u> </u>
4. Proteção, do conduto subterranco da BRI1	6		<u> </u>	
Tubo de concreto armado Ø1000	70,0m	378,40		
Concreto amado	184.704m ³	330,20		
Concreto rejeitado	Б3	249,70		
Estrutura ferro	9.655Kg	5,80		
Roma.	265,9m ²	37,80	10.051,02	
Protecto compede pedregulho	2.065m ²	29,00		
Limpeza da entrada	2:700m ³	2,94		Bulldozer
Bucavação	1.06023	1,98	2.098,80	Sack haw

ij.

	'ino	Quent.	Prezo unit/rio	/clor en 4r.	Gan.
	dreggiorso de serve goviitade :	23.52.471 ³	4,94	116.159,16	:
144	ther turns describing.	422un.	45,12	19.040,64	<u> </u>
Genal.	งลธงกระเธ กั v การกุส			53.791,33	(350.643,8%)
建 套。	onio-total ,			412.446,21	
25.	Conimio mori lotral				
135	derinht gutter by	5.100m2	0,37	1.227,60	Bulldoser
	Phytocity of the second	0,51hn	145,69	53,90	Bulldozer
de la company	סתקונים ביידיוים ביידיים לווים עם החקים אות	4.920m ³	0,92	4.526,40	Bulldozer
102	Despesio divorana			970,09	
当影	Jub-total			7.437,39	
\$ 25.	Local de tomada de terra	•		*	
	Dérrubada _{53%}	10.000m ²	0,37	3.700,00	Bulldozer
-	Lingera da entrada	3.000m ³	0,92	2.760,00	Bulldozor 0,30m
	<u>Jeviezga gikaraúa</u>	_		969,00	6460
	cub-total>			7.429,00	
7. 1	Obras provintrias				
48	มาราชสถ บุล กฤษากปก	240m ⁻³	2,94	705,30	
. in .	renavorto da torra	2.526,25113	4,94	12.479,67	2,37+1,03+1,04 Bulldozer
	Preno com bosino	12001:10	2752	3.302,40	4meses
	anarovib anaoreou		•	27.473,15	16.487,67
, , , ,	oup-total .			18.960,82	
	rotal			1.246.728,00	

The state of the s

A-8 Obres de Javreses

and the second s

Desmears de Obras 1.707.685,86

Tino	funnt.	rreco unit/rio	Valor en Gr.	Obs.
อีนิกอกังกฎกับ	511. 340m ³	0,92	53.672,80	
Baciniilo comprotorro	6.749/1.3	1,03	9.011,47	•
girmsnorta de terra	49.591m ³	8,95	443.839,45	1
Commencer with the second section of the section of the section of the second section of the section of	luni,	4.357,96	4.367,96	Ø 500
the state of the s	luni	2.513,44	2,513,44	Ø 500 ' "
Marine of the state of the state of	. : Juni	1.842,91	5.528,73	Ø 500 :
ightical to not well and the second	r 217,26	3.825,00	831.019,50	*
Fladroullio & France	1.448,40	93,20	134.990,88	
nochocha; diyorom;	•		222.741,63	
Total			1.707.685,86	•

(2) Obras de Pasendo de Divilação Amiçola de Itopemiria Decresas de Obras 3.107.300.00

	a fine and a fine				
The state of the s	DO Service Services	Quant.	Praço unitário	Valor em Cr.	0рв.
	do firen 🐺 🕡			•	,
M. Varencia	iento,	49,67ha	135,63	6.736,74	
ge Freparo	do terreno	34.173,0 m	2,996	102,382,30	688m ³ /ha
Revolvi	nonto,, 👵	49,67hn	343,15	17.044,26	
្ត្រី _{ឃុំ} ្បីបញ្ជាពិភាព	ento", Surata da	49,67ha	187,62	9.319,08	
Crainho	dentro do loto	14,853m	1,22	18.120,66	
gara neavecu	g_divorgan 15%		4	23.040,45	(153.603,04)
jub-toti	177.			176.643,49	,
irrigaça			-		
Canal pr	rincipal ************************************	1.510m	210,19	317.386,90	900 X 450 Corruge canal
漢: Vanal (pi	rincipal '	8.37m	2,45	2.050,65	
rang n	rincipal:	1.030m	2,45	2.523,50	
Ber Canal ag	ecundário	4.882m	1,15	5.614,30	•
gra Vrneue .		16un	1.472,86	23.565,76	•
i, none	vojši ojija	lun	2.207,65	2.207,65	
	ibtorrânco	9,0a	184,87	1.663,83	9,00 X 1
& Dreno su	ubtorrûneo	80,0m	114,62	9,169,60	5,0 X 16
·	gdiversas 15%	•		54.627,32	(364.182,19)
ub-toti	1-			418.809,51	
3. Instaleg	oes, de idronage				
Canal ni	rincipal	2.500m	8.21	20.525,00	H = 1,90m
Canal . se	enndirio	4.580m	3,20	14.656,00	,
	iliterrígico	17un	7.267,47	123.546,99	·
	diversas 15%			23.869,19	158.727,99
್ ತub-tot:	1			182.537,18	•
4. Cominho	dentro da				
u: Canal pi	rincipal.	4.639m	16,59	76.961,01	
a Canal so	cundúrio	4.580m	9,76	44.700,80	
nespesos	diversas 15%			18.249,27	121.661,31
🚁 Sub-tota	1,7.			139.911,08	
5. Obres do	a construção				
章: Limpeza)	externa	34.564,5m	2,94	101.619,63	
Lerra a		53.978,2n ³	0,84	49.541,68	Carro de rebeçue
อี - มากางธุด	interios (1)	54.792,2m ³	1,27	82.286,09	Carro de reboque

`]-:

m methodopuse with III 110 to 100	Vunnt.	l'rego unithrio	Valor en Cr.	0ps.
Despesso diverno 15%	.# *		35,017 ,11	(233.447,40)
Jilb=totil			268.464,51	
6. Obrantdo condutor do tomada di arua;	um conjunto	• .	232.400,00	
unb-total 📸 🔭			232,400,00	1
7. Obrno do local da bomba (C. C. C	w conjunto		1.688.600,00	
Sub-total	ŭ .	•	1.688.600,00	
Total			3.107.300,00	
	4		3.107.300,00	

; 1

746 Obřás do conduto do tomada d'hana

Valor 232.400

2170	Quesit.	lrego unithrio	Velor en Cr.	Obs.
1. Obrad do joujenhana.			•	/_
Tucuvita usara a re-	589,08m ³	1,27	748,13	
Atorm.	452,28m ³	. 0,84	379,92	
Protecto com	305,60m ²	29,00	8.862,40	
Concrete ermeda	97,98n ³	330,20	32.353,00	1:2:3
rominging	456,50m ²	• 37,60	17.164,40	
estruture do ferro	4.899%g	5,60	23.414,20	50: 9/cm ²
Abortura-do bano -	144 conjuntos	45,12	6.497,28	
Outron %			2,832,58	
Desposes diverses			14.587,79	(97.251,91)
Jub-total			111.839,70	
2. Conditor				•
Comporta av	2 conjuntos	56.300	112.600,00	
the angle of the state of the s	1 conjunto	8_cco	2.000,00	
, sub-total		-	120,400,00	
a row as working a standard in				
rotal; ···			232.439,70	

n-7 (b) Obena da Onen de conbr

Tino	" Garat.	Preso untério	Valor on Cr.	, מליט
1. Jennessa se obres co		•	·	·
Bachyrn no state and state	736,19m ³	. 1,27	934,96	Cabo de roboque
Atorro	527,01m ³	0,84	442,63	
The way and the time to the wife of the state of the	478,0013	29,00	13.862,00	
Concreto nimilen	104, 30/21		34.441,52	1:2:3
Oran	536,76n ²	31,60	20,182,17	50kr/cm ² 104.302 X 50
1/2" =1"	5.215,10kg		30.247,58	1:4:8
Aller and the second of the se	17,265m	249,70	4.311,07	-
y Dorture do baso ?	102 conjunt	оя 45,12	4.602,24	
Outron 3			3.210,69	
Desnemn diversas	,		16.844,08	(112.293,91) .
i hib-totel was the	par ×		129.137,99	
constructor de constructor	√ 101,7n ²	1.500,00	152.550,00	1500 Cr./n ²
Sub-total			152.550,00	
3. Orgnosas con niquinas	1 conjunto		1.235.860,00	
Jub-total		• •	1.235.860.00	
4. Obras do estintura	. 0,313t	15.000	4.695,00	0,006×0,05×3, 19×2×7,05
	1 conjunto	22.560	22.500,00	
Valvula da conporta	1 conjunto	3.900	3,900,00	
- Kuindasto	l	140.000	140,000,00	
Sub-total astronome	-		171.095,00	
The state of the s	-		_	
Total .	_		1.683.642,99	
	•	[1.688.600,00	

(U) Obran in Personal de Divelgegro de Von Viete Velor 2.065.000,00

April	:) 	***************************************				
Arrencements 51,04ma 135,63 7.031,05			Quant.	Press unitario	/alor an Cr.	. ado .
Property Exercision 26,673m 2,996 79,912,30 Level vinete 34,77ha 343,15 13,309,92 Level vinete 38,77ha 187,62 7.274,02 Level vinete 10,552m 1,22 12.873,44 Page and diverge 136,453,93 Level vinete 156,			-		4	
Second principal No. 4 Sign Sig	\mathbb{L}	່ ຈະນະນີຄົດພົບກ່ວງ ,		135,63	7.031,05	
Acceptanto 30,77ha 343,15 13.309,92 Acceptanto 38,77ha 187,52 7.274,02 Cynimic dentro do 10,552n 1,22 12.873,44 Degree and Alvertage 13.659,20 (120.394,73) Condition of principal 16.1 1,290m 95,28 122.911,20 600 x 300 600 Condition of principal 16.2 475m 7,09 3.367,75 Condition of principal 16.3 780m 6,41 4.959,80 Condition of principal 16.4 925n 7,09 6.558,25 Condition of principal 16.5 925n 7,09 6.558,25 Condition of principal 1,472,86 27.934,34 Tangle Tilon 19 conjuntos 1.472,86 27.934,34 Tangle Tilon 2 conjuntos 2.207,65 4.415,30 Dreno subterranco 9,0m 134,37 1.633,33 9m x 1 Dreno subterranco 9,0m 134,37 1.633,33 9m x 1 Dreno subterranco 9,0m 114,62 13.066,63 6n x 19 Dreno subterranco 14,0m 114,62 13.066,63 6n x 19 Dreno subterranco 14,0m 114,62 13.066,63 6n x 19 Dreno subterranco 14,0m 114,62 17.241,00 Conri principal 2.1001 8,21 17.241,00 Conri principal 2.1001 8,21 17.241,00 Conri principal 2.1001 8,21 17.241,00 Dreno subterranco 14 conjuntos 17.267,47 101.744,52			_1	2,996	79.912,30	
Designation 38,77ha 187,62 7.274,02 Continuo dentro de 10,552m 1,22 12.873,44 Pospessu diverses 155 13.059,20 (120.394,73) Oub-total 138,453,93 Condigration 10,1 1,290m 95,28 122.911,20 600 X 300 Canal de corrusado Condigraticipal No.2 475m 7,09 3.367,75 Condigraticipal No.3 780m 6,41 4.959,80 Condigraticipal No.4 630m 5,78 3.641,40 Condigraticipal No.5 925m 7,09 6.558,25 Condigraticipal No.5 925m 7				343,15		
1,22 12.873,44 Despense diverse 15 13.059,20 (120.394,73) 2. Instalage de	<u>[]</u>		38,77ha	187,62		
2. Instalage de irrigono de irrigono de constante de corrugado Conal principal No.1 1,290m 95,28 122.911,20 600 X 300 Canal Conal principal No.2 475m 7,09 3.367,75 Conal principal No.4 630m 6,41 4.959,80 Conal principal No.4 630m 5,78 3.641,40 Conal principal No.5 925m 7,09 5.550,25 Conal principal No.5 925m 7,09 5.550,25 Conal commission No.5 925m 7,09 6.550,25 Conal commission No.5 925m 7,09 6.550,25 Conal commission No.5 925m 7,09 6.590,25 Conal commission No.5 925m 7,09 6.50,25 Conal commission No.5 925m 7,09 6.55,25 Conal commission No.5		loto		1,22		
2. Instalogo de irrigono. Conal principal No.2 475m 7,09 3.367,75 Conal principal No.4 630m 6,41 4.959,80 Conal principal No.4 630m 5,78 3.641,40 Conal principal No.5 925m 7,09 6.558,25 Conal principal No.4 630m 5,78 3.641,40 Conal principal No.5 925m 7,09 6.558,25 Conal principal 2.00 1 1.472,86 27.934,34 Tengue TITO-B 2 conjuntos 1.472,86 27.934,34 Tengue TITO-B 2 conjuntos 2.207,65 4.415,30 Dreno cubterrâneo 9,0m 1:4,07 1.633,93 9m X 1 Dreno cubterrâneo 9,0m 1:4,07 1.633,93 9m X 1 Dreno cubterrâneo 114,0m 114,62 13.066,63 6m X 19 28.915,21 (192.768,10) 3 Unad occundário 4.035m 3,20 12.924,00 Dreno cubterrâneo 14 conjuntos 17.267,47 101.744,52 Domecno diversos 19.786,55 131.910,38	(4) 1 -	ຼຸກໂດຂົນຜົນຕາ 'ຢູາ Kokava' 12	<u>ት</u>		13.059,20	(120.394,73)
Tringgram 1,290m 95,28 122.911,20 600 X 300 Canal do corrugado Canal principal No.2 475m 7,09 3.367,75	î I	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			138,453,93	
Genal principal No.2		irrigo, no 👯 📜 🐪			·	
Cenal principal No.2 475m 7,09 3.367,75 Cenal principal No.4 630m 6,41 4.959,80 Cenal principal No.4 630m 5,78 3.641,40 Cenal principal No.5 925n 7,09 6.558,25 Canal occund/rio 3.617m 1,15 4.159,55 Tenado Tito-A 19 conjuntos 1.472,86 27.934,34 Tenado Tito-B 2 conjuntos 2.207,65 4.415,30 Preno subterrânco 9,0m 154,57 1.633,33 9m X 1 Dreno subterrânco 9,0m 114,62 13.066,63 6n X 19 Depropara divorana 152 Sub-total 28.915,21 (192.768,10) Sub-total 2.1001 8,21 17.241,00 Genel secundário 4.035n 3,20 12.924,30 Deno subterrânco 14 conjuntos 17.257,47 101.744,52 Deno subterrânco 14 conjuntos 17.257,47 101.744,52			1,290m	95,28	122.911,20	600 X 360 Canal de corrugado
Considerational Mo.4 630m 5,78 3.641,40 Canal principal Mo.4 630m 5,78 3.641,40 Canal principal Mo.5 925n 7,09 6.558,25 Canal accundatio 3.617m 1,15 4.159,55 Tenque TITO-A 19 conjuntos 1.472,86 27.934,34 Tencue TITO-B 2 conjuntos 2:207,65 4.415,30 Dreno subterranco 9,0m 1:4,07 1.633,83 9m X 1 Dreno subterranco 114,0m 114,62 13.066,63 6m X 19 Democrat diversas 15% Canal principal 2.100 1 8,21 17.241,00 Dreno subterranco 4.039m 3,20 12.924,30 Dreno subterranco 14 conjuntos 17.267,47 101.744,52 Democrat diversas 19.786,55 131.910,38			1	7,09	3.367,75	
Canal principal 10.5 925n 7.09 5.558,25 Canal accunderio 3.617m 1,15 4.159,55 Tenque Tito-A 19 conjuntos 1.472,86 27.934,34 Tenque Tito-B 2 conjuntos 2.207,65 4.415,30 Dreso subterrânco 9,0m 134,37 1.633,33 9m X 1 Dreno cubterrânco 114,0m 114,62 13.066,63 6m X 19 28.915,21 (192.768,10) 3. Instalações de drengras Canal principal 2.1001 8,21 17.241,00 Canal principal 2.1001 8,21 17.241,00 Dreno cubterrânco 14 conjuntos 17.267,47 101.744,52 Dasmesas diversas 19.726,55 131.910,38			780m	6,41	4.959,80	
Canal accundario 3.617m 1,15 4.159,55 Tangue Tiro-A 19 conjuntos 1.472,86 27.934,34 Tangue Tiro-B 2 conjuntos 2.207,65 4.415,30 Breno subterranco 9,0m 134,37 1.633,33 9m X 1 Breno subterranco 114,0m 114,62 13.066,63 6m X 19 Demosun diversas 152 28.915,21 (192.768,10) Sub-total 221.683,31 3. Instalações de dremaças Canal principal 2.1001 8,21 17.241,00 Grad secundário 4.035m 3,20 12.924,50 Dreno subterranco 14 conjuntos 17.267,47 101.744,52 Demosus diversas 19.736,55 131.910,38) :- 		630m	5,78	3.641,40	
Tenque TITO-A 19 conjuntos 1.472,86 27.934,34 Tenque TITO-B 2 conjuntos 2.207,65 4.415,30 Drono subterrânco 9,0m 134,37 1.633,83 9m X 1 Drono subterrânco 114,0m 114,62 13.066,63 6m X 19 Desnosan divorans 152 28.915,21 (192.768,10) Sub-tótal 221.683,31 3. Instalações de drenaçãs Canal principal 2.100 1 8,21 17.241,00 Canal principal 2.100 1 8,21 17.241,00 Dreno subterrânco 14 conjuntos 17.267,47 101.744,52	L		925n	7,09	6.558,25	
Tanoug TIPO-B 2 conjuntos 2:207,65 4.415,30 Drono subterrânco 9,0m 1:34,37 1.633,33 9m X 1 Drono cubterrânco 114,0m 114,62 13.066,63 6m X 19 Desnosma diversas 28.915,21 (192.768,10) Sub-tótal 221.683,31 3. Instalações de drenages 2.100 1 8,21 17.241,00 Desno cubterrânco 14 conjuntos 17.267,47 101.744,52 Desnosma diversas 19.796,55 131.910,38			3.C17m	1,15	4.159,55	
### 154,30 ### 154,37 ### 1.633,83 ### 1 ### 1.633,83 ### 1 #### 1.633,83 ### 1 #### 1.633,83 ### 1 #### 1.633,83 ### 1 #### 1.633,83 ### 1 #### 1.633,83 ### 1 #### 1.633,83 ### 1 #### 1.633,83 ### 1 #### 1.633,83 ### 1 #### 1.633,83 ### 1 #### 1.633,83 ### 1 #### 1.633,83 ### 1 #### 1.633,83 ### 1 #### 1.633,83 ### 1 #### 1.633,83 ### 1 #### 1.633,83 ### 1 #### 1.633,83 ### 1 #### 1.633,83 ### 1 #### 28.915,21 #### (192.768,10) #### 28.915,21 #### 1.633,83 #### 1.633,83 #### 28.915,21 #### 1.633,83 #### 1.633,83 #### 1.633,83 #### 1.633,83 #### 28.915,21 #### 1.633,83 #### 28.915,21 #### 1.633,83 #### 28.915,21 #### 1.633,83 #### 28.915,21 #### 1.633,83 #### 28.915,21 #### 1.633,83 #### 28.915,21 #### 1.633,83 #### 28.915,21 #### 1.633,83 #### 28.915,21 #### 1.633,83 #### 1.633,83 #### 28.915,21 #### 1.633,83 #### 28.915,21 #### 1.633,83 #### 28.915,21 #### 1.633,83 #### 28.915,21 ##### 1.633,83 #### 28.915,21 #### 1.633,83 #### 28.915,21 ##### 1.633,83 #### 28.915,21 #### 1.633,83 #### 28.915,21 ##### 1.633,83 #### 28.915,21 ##### 1.633,83 #### 1.633,83 #### 28.915,21 ##### 1.633,83 #### 1.633,83 #### 28.915,21 #### 28.915,21 #### 1.633,83 #### 28.915,21 #### 1.633,83 #### 28.915,21 #### 1.633,83 #### 28.915,21 #### 1.633,83 #### 28.915,21 #### 1.633,83 #### 28.915,21 #### 1.633,83 #### 28.915,21 #### 1.633,83 #### 28.915,21 #### 1.633,83 #### 28.915,21 #### 1.633,83 #### 28.915,21 #### 1.633,83 #### 28.915,21 #### 1.633,83 #### 28.915,21 #### 1.633,83 ##### 1.633,83 ##### 1.633,83 #### 1.633,83 ##### 1.633,83 ##############################	<u> </u>		19 conjuntos	1.472,86	27.934,34	
Dreno cubterranco 114,0m 114,62 13.066,63 6m x 19 Deprosum diversos 28.915,21 (192.768,10) Sub-tótal 221.683,31 Canal principal 2.1001 8,21 17.241,00 Canal secundário 4.039m 3,20 12.924,30 Deprosum diversos 19.736,55 131.910,38 Deprosum diversos 19.736,55 131.910,38	L.		2 conjuntos	2.207,65	4.415,30	
Deprison diverses 13.066,68 6m x 19	L	Ø 400-1	9,0m	104,07	1.633,83	9m X 1
15% 28.915,21 (192.768,10) 21.683,31	,		114,0m	114,62	13.066,63	6m % 19
3. Instalmosm de	3 2	15>		•		(192.768,10)
drenages Canal principal 2.100 8,21 17.241,00 Canal secundario 4.035m 3,20 12.924,00 Dreno subterrâneo 14 conjuntos 17.267,47 101.744,52 Daspesas diversas 19.786,55 131.910,38	- 3	-	- 		221.683,31	
Grant secundario 4.039m 3,20 12.924,00 Dreno subtermineo 14 conjuntos 17.267,47 101.744,52 Domeson diversos 19.786,55 131.910,38	". ".	drenzam				٠
3 Crnel secundário 4.039m 3,20 12.924,80 Dreno mibterrâneo 14 conjuntos 17.267,47 101.744,58 19.786,55 131.910,38	ě		2.1001	8,21	17.241,CO	
### Dreno mibterrane	, 3		4.039n	3,20		
19.786,55 131.910,38	ž.,		conjuntos	17.237,47		
5 .01\		215% (C. 1975)				131.910 38
	×.					

in a service of the s	Sucnt.	Prego unitério	Valor en Cr.	0bg.
d. Certifio destro de-	,		•	
g Cenel hrindipel	2.730m	16,59	45.290,70	
Centl cocumh!rlo	4.4735	9,76	43.656,48	
Dengosha divorana	,		13.342,07	(88.947,18)
thio-total			102,239,25	
45. Obree do conntruono		,		·
Limponi öxlerni	36.523,8m ³	2,94	107.379,97	<u>' i </u>
Conntrunto do	55.405,2n ³	0,84	46.607,56	
. Dreno oxtorno	72.381.7m ³	1,27	91.932,37	
Jennesas diversas 1550 2000 \$4			<u>36.887,93</u>	(245,919,9)
, "inb-tot:1 a.a			282.867,28	<u> </u>
6. Upra do condutor de tomanad hana	u conjunto		207.600,00	,
sub=total v*			207.600,00	
7. Obragado local da	un conjunto.		1.241.300,00	
Sub-total			1.241.300,00	
			2.345.831,40	
Total		4	2.345.000,00	

'C_6 .Condutor do tonada d'hrua

Valor 207.600,60

ij.	Tipo	Quent.	l'rego unit(rio	Valor en Cr.	0bs.
915 1 K	Obran do officius.	*		•	
	Unerviere.	479,44m ³	1,27	608,88	<u> </u>
A.	Aterro	343,04m ³	. 0,84	268,15	<u> </u>
Ø.	Protecto c/ terra	317,40m ²	29,00	9,204,60	
Mar k	Concrete armuin	87,3343	330,20	23.836,35	
登 。	Fôma	398,23m²	37,60	14.973,44	
· 2	Americo de ferro	4.366,5 Kg	5,80		501.C/¤3
	Abertura de base	134 conjuntoo	45,12		
**************************************	Outron 3	·		2.558,49	
E.	Denpoonn divorses;	2		13.176,25	(87.841,70)
2)	Sub-total ***			101.017.95	
₹2. 5″	Condutor do tomada			•	<u> </u>
est Gal	Conporta 2 - 2,0 % 35	2 conjuntos	49,300		
ige.		un conjunto	8,000		
Ť	· Sub_total;			106.600,00	
	The second second second second second	4		207.617,95	
	Total	<u></u>	_	207.600,00	

C-7, Obras de Local de Bomba

Valor 1.241.300,00

Tipo	Quant.	Preço unitário	Valor em Cr.	Obs.
1. Despends de Obras	de L		-	
Lacayudao 📜 💮	1.068,89m ³	1,27	1.357,49	Cabo de rebeque
Atorro Atorro	808,19m ³	0,84	678,87	•
THE THREE THREE THE TANK AND THE	469,38m ²	29,00	13.612,02	·
Concreto Armado	115,469m ³	330,20	38,127,86	1:2:3
* Yoma * This Year	654,23m ²	37,60	24.599,04	
Armono de ferro	5.773,45Kg	5,80	33.486,01	50Kg/cm ² 115.469 X 50
	23,620m ³	249,70	5.897,91	1:4:8
Abertura de base	109 conjuntos	45,12	4.918,08	
Outros 3			3.680,31	`
Despesas diversas	Aug. N	,	18,953,63	126.357.59
Sub-total			145.311,22	·
2. Ubras deconstrução da casa	- 101,7m ²	1.500,00	152.550,00	1.500ci/n ²
Sub-total Sub-tital	,		152.550,00	
Despesas com	um conjunto		772,412,50	•
Sub-total			772.412,00	-
4: Obras de estrutura			•	•
Tensor	0,313t	15.000	4.695,00	0,006× 0,05 × 3.5 19×2×7,85
The second of th	um conjunto	22,500	22,500,00	
Comporta	um conjunto	3.900	3.900,00	,
(687	mu coulmico	(40,000	140,600,00	
Sub-total	iène		171.095,00	
the second standard was being a second			4	
Total	•		1.241.368,22	<u> </u>
Total and the second	3,		1.241.300,00	•

121po	Gunt.	Prego unitArio	Valor on Cr	Oes.
Premero do t rreno			•	
Whreancisconto	30,87ha	135,63	4.186,89	,
al remare tarreno	21,239;13	2,996	63.632,04	68E3/ha
類Hevolyis=", to , & '+; ,	30,87ha	343,15	10,593,04	
Prileve i vlivento	30,87ha	187,62	5.791,82	
agCaminac dentro	9.547,5 m	1,22	11.647,95	•
鑑Desposar div: 15%。			14.377,76	(95.851,74)
識Sulf-total			110.229,50	*
25Inatulução do	,	,		
Acamal principal 1	940 ₊ 0 m ₂	210,19	197.578,60	canal corruguic 900x4,5 600x300
Ecamil principal "2	350,0 m	95,28	33.348,00	. 11
Canal principal ** 3 **	415,0 m	7,09	2.942,35	
Event principal 4	465,0 m	10,17	4.729,05	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
grennil fremulário	3.977,0 n	1,15	4.573,55	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Tanque THU-A	9	1.472,86	13.255,74	
2 2magne TIPO-8	1	2.207,65	2.207, 55	
Dreno militer. \$ 400	18,0 m	184,87	3.327,66	9a x 2
Dreno rubter.# 200	42,0 in	114,62	4.814,04	6m x 7
Despense div. 15%			40.016,49	(266.776,61)
_ ξxb−to¢αt			306.793,13	,
j.Instalações de deeno	-			
Oreno principal	980 ¤	10,16	9.956.80	
Ureno saminiário	3.259 m	3,20	10.428,60	•
Or no subterrânco	9 conjunt	nn7.267,47	65,407,23	ø 800 L=9,00
Despessediv. 155			12.868,92	(85.792,83)
Sub-total			98.661,75	

Tipo	Quant.	Preço	Vulor em Cr.	Орв.
4.Cominho int.da area				
Carific principal	· 2.854m	16,59	47.347,86	<u> </u>
AT PET	2.526m	9,76	24.653,76	
(1842) 16 V			10.800,24	(72.001,62)
'X; it'			82.801,86	
Sub. to thi	•	4		
Local de maquinas	1 conjunt	o 10.000	10.000,00	$10_{\rm m}^2 1.000 {\rm ci/m}^2$
	1 conjunt	o 32.500	25.000,00	ø 200
Desp.maq.bomba Sub.total			35.000,00	•
Total	<u> </u>	 -	633.486,24	
TO THE PARTY OF TH	 		633.400,00	

AND ASSESSED AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN		<u>~</u> ~			
JAPAN IRRIGATION	SUBJECT -				
RECLAMATION	COMPUTED	DATE			PROJECT
CONSULTANTS TOKYO JAPAN			CHECKED	DATE	PAGE
WEARY!	<u> </u>				

TABELAS DE PREÇOS DA UNIDADE

A COLUMN		V.	VEN	不振!	shikil	Nove M	10 VM		۷٠20.5		ing the second	, 14-3°,	> ,			· · · · · · ·		·,			WAY.	3449W 244.	1 44
	透光的	海域							対象		3 6 7 3 3 6 7 3 3 6 7 3	2								A Delegation			
									,,,,							11.00				1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1			
				18.00 M																			st ^e N
							80 T										1		ļ	200 K			
AO	B R4			1 m 1 m 1 m 1 m 1 m 1 m 1 m 1 m 1 m 1 m			1. 1. (*)	3. 8 (2)								1				Michael			1 () 1 ()
ANOTAÇÃO	2×3				. 35°. 33		*2. *2.	,								1				Agriculture of the second	Υ. Δ Δ		
AN O	9	3.1					28		·							ļ		}	1	10) #4 43 #			
	MAO			THE ST		, one	30 31 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32			v						į ; 			1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
		1447	and Anna				# 5		,	1	,									17 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			it ja San San
DA	0	130	C.60°	2.80	9	330,20	0	9	2,60	348. 20	. >	9	0	0	~	9	0	0	0	0	202		0
ECO IDAI	9/	2	3	ئ	1980	30.	296.60	249.70	37.6	88	1.36	4.60	32.80	8/.00	2% لاي م	05.601	218 40	378,40	523.90	ر ال		34.71	60 XX
			evil. Vetë	100 C	4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	\ ^ 93€	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		نی	4		,				<u>۱</u>	か	ر ا				in the
DAD	. ς. γ. γ. γ. γ	2	, S	64	3.	2.5	3.5 5.0	2	7 %	ال	711/	2/11	ĵ.	77	"	7	Ĩ	1	1//	, K	300	1 × 1	
35	7. 55.5 5. 55.5 5. 55.5								8	-			_ <u>2</u>					! 	1				
	1 39 E					13.7	**************************************	577 222	CHAPAS DE MADEIRA" E GUEZ)			MÃO DE OBRA TUBO DE CONCRETO SIMPLES	200	200	TUBO DE CONCRETO ARMADO \$60	(A)	Do	000	19 (18 m) 18 m) 18 m)			がある
	.5	7.5	190	A KING	0				કે <u>છ</u>	# # ·	e e		Ф30¢1 RETO SI	×5000	840	go o	880	9	8 20				5 1 5 1 7 7
C.⊼	ATE	A7E		\ \	>	子が			\$ 15°	a. 	: \$		E CONC			ARM		: 1	;	13 13 13		\\ \tag{\frac{1}{2}}	ار نو انو
ESPIFICACIAO	TERRA SOLTA ATE 1.50	TERRA DURA ATE 1.50	1/4	7				£ -	IADEII	J.	DE OBRA		080 p	-		RETO				12 4 4 5 1 1 d		シング	د
SPIF	105	, a	\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.	A.		7	4.8.	6.2	Ž.	37			BRA 7			SON I			٠.	Eliter in the			
	RRA	RRA	Ca ->a-	Ca-29-A			ا	7	APÁS	か・,	MÃO		DE O	,	,	30 05			•	10 10 11 12 11 12 11 12 11 12 11 12 11 12 11 12 11 12 11 12 11 12 12			ر د د ک
				う (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		2		=[3] 	٠,٠ ٠						_	IW				4			
						NC &	Taranta Taranta Taranta Taranta Taranta Taranta	-!	_	AMAS	TENT	ENTE	TUBO			1		1	;	SITAD.	8		·
COMPONENTES	ESCAVA'CAO		Single Si		WATERROSTININTERNOSTI	ă S		The second secon	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	PREPADO DE ARGAMASSA	LIMPEZA DE VERTENTE	VERTENTE	FORNECIMENTO DE TUBOS			1		, p	į	ASTRO DE PEDRA BRITADA	JE PE	4	٤
ONE	VAIC		FERRAGEM		Ö	700			AS	S DE	A DE	TORRÃO DE	MENT. RETO			1			ŧ	73 <i>d</i> 3	2	RATOR	/a (*) !
OMP.	SCA		FER		TERR	SEPA		3	FORMAS	EPAL	YPEZ	SRÃO	Sections	-	•	*	``	,	*	180 D.	2	170X	
	2.2%	多数		高级	を認め	PREPADO DE CONCRETO			一正	PR	17.	101	FOR	 						1.4S7	ENROCAMENTO DE PEDRA	1.R	
Pos	14.7	がある。	選続	A. Marie	5	9	Z Z	S		.0		,	چ	. 0	راد	9/	<u> </u>	61	6	20		'n	
研究しい	3	453454		建		認	1. The state of th	蕊	**			12 \ 2 20 1	\$ \\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		× × × × ×		`,		_ \	N		J. J.	. ,

	***************************************			1.00 C/V 48 B 10			
	Pos	COMPONENTES	ESPIFICAÇ ĀO	UNIDADE	PREÇO DA		CÃO
	\	E SCAVA ÇÃO	TERRA SOLTA ATE' 150	٣.((MÃO DE	OBRA
!	, N;		. `	7	7130	7 "	
	ካ	FERRAGEM	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	, ce	\$60	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
<u> </u>	4	,	(a 19.A 15.1"	, Ž	5.80		
1	ر ا	ATERRO INTERNO	20 6	///3	19.80		
	9	PREPADO DE CONCRETO	ツバトロ		०८ ०६६		
	2	H H	7:3:4	2	> %.60	•	
<u> </u>	co		and it is	3	249.70		
	م	FORMAS	CHAPAS DE MAPEIRA IZ 6 VEZ	য় য়	37.60		
	0	PREPADO DE ARGAMASSA	かい	ى//	348.20	Application of the state of the	which desired the comments of
	1	LIMPEZA DE VERTENTE	MÃO DE OBRA	² ///	1.36		
<u>-</u>	7	TORRÃO DE VERTENTE			4.60		
	3	HENTO DE TUBOS	MÃO DE OBRA TUBO DE CONCRETO SIMPLES	် ် န	32.80		the same of the sa
	Ø		1,		8/00		
!	3	//	΄ V.	""	5% %S		
	8		TUBO DE CONCRETO ARMADO \$60"	111	02.601		
l	17	- ,,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	"	218.00	-	
	18	. //	3	""	378,40		
	61	"	" " A NOEM	1//	523.40		
L 	20	LASTRO DE PEDRA ARITADA	The same time is a languagement about to the first and the same of	7	00.00		
Ļ	17			2	2.50	and the statement of th	
	22		7.5%	hr.	34.7/		
-	٦.		7 700		00 85	formation for a chammer and by a fact of the following and plants of the following states of the follo	the state of the s
 	Ä	"DIESEL PILE HAMMER"	13672736 him		28.0		
	ۍر				40.69		
<u> !</u>	75		0.6 m3	1	25.28		
	22	ESCAVADEIRA	1.0 11	,	08.3%		
	87	RETRO - ESCAVADEIRA	14	:	37.71		
	50	CAMINHÃO BUSCULANTE			0000		
إختنا	. 05	CANAL DE IRRIGAÇÃO PRINC.		1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
	75	£ 0 %	AGRICOLA AGRICOLA	100	43.90		
, rija	C &	L NOR, NOS	The second secon	W	85.28		
أن	かか	TUBO DE IRRIGAÇÃO PRINCIPAL	00CB " "	,	67.73		
	Ŋ	CANAL DE IRRIGAÇÃO SECUNDARIO	// O/2	"	47.		
. 1	SS	DE CONCRETO		-	1 4 2		
	36	CAMINHO DENTRO DO LOTE			1.22		
	37	DRENO SECUNDARIO	", MÃO DE OBRA	<i>'''</i>	2.22		
1	30	DRENAGEM COM BOMBA	11 A A D M	dia	12.62		·
	35	TUBOS DE DESCARGA ESTRAPA	00fr=7 005% " p	UN.	4367.96		
-1	90	0 "	٧		2513.04		
	14	9 1	" \$500 L=10.00		1822.81		
	78	COMPACTAÇÃO COM RAMMER	nderen digree formanistisk byg skylledomacken gas og med argiger	3/1	2.69		
	3	ESTACAMENTO	\$ 10 th MADEIRA L = \$ 20 th	CN.	×5.12		
,	8	*	\$ 30 "" CONCRETO ARMADO L=5.00	UN.	358.29		
<u> </u>	XX XX	"SHEEL PILE" DE FERRO	TIPO-II 2= 5:00	QN.	743.17		
	46	BUEIRO PARA CANAL DE IRRIGAÇÃO	No \$ 200	14	119.62		
-	2	1	BAB	11/	188.82		
	S S	BUEIRO PARA DRENO	= 7 008	Ν'n	10298.64	PAREDE > UN.	1.
!	23	(7)	\$ 800 L = 13.00	*	9033.06	MREDE ZUN.	

14) A A A A A A A A A	
CAIXA DE DISTRIBUÇÃO TIPO.A	N. Comments of the second seco
178-B	
THE STATE OF THE S	
DXENO PRINCIPAL	
STATE OF THE STATE	
を受ける。	
1000000000000000000000000000000000000	を はない かっとう こうしょう こうしゅう はんしゅう かんしゅう しゅうしゅう しゅう
	本をはないとなって、 こうしょう
DK END SECUNDARIO	
CANAL DE IRRIGAÇÃO - A.D.D ITOPAMIRIM " Z.Z.C	3
FCCAVACAO # Arrong	
ALLIEN AMENTO INTERNO AREA DE POLDER.	
STATESTICATION OF THE PROPERTY	
The second secon	1000年1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1
To see the seek of	
COMPACTASAO	
DESTOCA	
har har sorter	

0 056 0.56 0.36 0.36	m 2 m 3 m 3 m 3 m 3 m 3 m 3 m 3 m 3 m 3	45.40	ESPALHAMENTO E. COMPACTASÃO LESCARIFICAÇÃO DESTOCA
0.05		340	COMPACTAGAO ESPALHAMENTO E COMPACTA ESCARIFICAÇÃO
005	m2 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2	340	COMPACTAGAO ESPALHAMENTO E COMPACTE
0050	m2		COMPACTA SAO
000	m2		ENESPALHAMENTO
005	m2		このよう エタイプ グタの 日 音楽器
		:	VIVELATION O
79 V	•	NO AREA DE POLDER	. ESCAVAÇAÇ E ATBRRO INTERNO
0	736	O OBRA GERAL TRATOR DE ESTEN	ESCAVAÇÃO E ATERRO INTERNO
	· · · · · · · ·		3 V
7.0	<i>x</i>	A.D.D ITOPAMIRIM "	CANAL DE IRRIGAÇÃO
00	Ä		DRENO SECUNDARIO
8×15	Z.	'' '' '' '' '' '' '' '' '' '' '' ''	DON
6.41	W .		, No.3
10.17	X	j	•
7.09	77		
7.00.	X.		4
3,20		Winter All Control of the Control of	SB CANAL CORPUEADO
7.07	Z .	A. D. D. DE FOLDER PIL	S.Z. DRENO SECUNDADIO
6	ξ.	1	6 COPENIO DOMOTON
.9%	Wowo.	240	SS
3207.6	1	The state of the s	SA A A S S S S S S S S S S S S S S S S
1.422.86			
	<u></u>	0 7/00.4	CALXA DE DISTRIBUCÃO TIONA
	S)		ر د ا
対象	1000000000000000000000000000000000000		· >
MAN PRECO		ESPIFICA CÃO	F. COMPONENTES
	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1		
# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	A SOLUTION OF THE PROPERTY OF	WOON IN THE CONTRACT OF THE CO	A. D. D. DE BOA VISTA A. D. D. TOPAMIRIM A. D

THE PERSONS ASSESSED.						1, 5, 5, 6, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,
· version	2 2	BUEIRO PARA DRENO (3)	\$ 800 L:12.00	UN.	8083.48	PAREDE 1 UN.
- •	5	(4)	x 300 2 - 7.00	N.	1267.47	" 2 UN.
	3	CAIXA DE VISTRIBUÇÃO TIF	11 PO-A	. <u>.</u>	98 pcn'	
~	25	d11 " "		:	2007.65	The control of the co
	SA	ACESSO	A'REA DE DEMONSTRAÇÃO, COMOM	1 111	16.59	
~ + -	25	TRANSVESAL		ξ	9 26	the surprise of the surprise o
,	28	DRENO PRINCIPAL	A.D.D.DE POLDER PILOTO I	1/1	9/.0/	and the second s
22	45	. DRENO_SECUNDARIO	. <i>t</i>	"	3,20	
•••	ر ا ا	CORRUGADO	ر زود	14	210.19	
- •	25	76AÇA0	A.D.D DE POLDER PILOTO I.		7.07	
' >+-	0				21.01	
	3	No.3	A.D.D DE BOA WSTA	£ 1	6.47	The second secon
	0 ×	TVO'A	1			A THE PARTY OF THE
	8		A.D.D ITOPAMIRIM ".	~ ~ ~	X. X.	
*					e annually product of the state	Andread and the control of the contr
		ESCAVAÇÃO E ATERRO INTERNO	OBRA GERAL TRATOR DE ESTEIRA	201	0.82	
		ESCAVAÇÃO E ATERRO INTERNO	AREA DE POLDER		294	
·	The second second second	NIVELAMENTO		1/1/	0 056	
, .		ESPALHAMENTO	- management of the definition of the first of the con-	1173	0.67	
-	1	COMPACTAGÃO		30	26.0	and the second s
پیانسد. نمر ر	A second of the contract of th		The second secon	5	1.03	
			The state of the state of the state of the state of	がかが	1, 000 T	
- 25	No. Name of Contrasts	DESTOCA	A 1	ha	105.69	A
- L		LIMPEZA DE RAIZ	A COMMITTED THE PROPERTY OF TH	ha	135.63	
	-	ESCAVAÇÃO E CARGA	TRATOR ESCAVO-CARREGADOR O.8"	1113	1.0A	
	, 	CARGA_ÁREA DE_PO	RETRO ESCAM	200	7.98	
and and	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	DBRA GERAL	081 p " "	3/1	26.	
·		FSCAVA GÃO	ESCAVADEIRA 1.0"	/m³	107	
End.	1	ATERRO E. CARGA	1	3	0.8%	
 بز بخر	,	TRAMSPORTE	CAMINHÃO, BUSCULANTE, ÁREA POLDER) (M)	2	
		TRANSPORTE	ATERO EXTERNO),(i)	7.07	
Č.	-	CULTURA	TRATOR. 10.5	48	3,83.75	The second secon
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					*	
	1		The department name agreement of the second			
n å nemä ggrä	American and an article	*	A CAT CONTROL OF THE	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
-	•		The state of the s	,		
	:		And delegate and the proper property of the state of the			
	1	de la company and the latest passent and the second company of the latest passent and the latest passent p		, i		
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
				3 3 4 4 4		
				1		
	· · ·	· ·	and to			
•				emplanta proprieta de la companya del companya de la companya del companya de la	Photo and the state of the stat	
	_					

A CONTRACTOR	E. 1. 1. 4. 1. 4. 1. 4. 1. 1. 1. 1.	· • • •			
JAPAN IRRIGATION	SUBJECT	~ V(+ 3			
a Secretamation					PRO JECT
RECLAMATION CONSULTANTS TOKYO	COMPUTED	DATE	СИЕСКЕВ	DATE	FILE NO
TAPAN TOKYO	<u> </u>	<u> </u>			PAGE OF PAGES

TABELAS DE PREÇO UNIDADE DA OBRA POR MAQUINA

\$1532.					25544 24
	ESPIFICAÇÃO	OBRA	CUSTO POR	CAPACIDADE	PREÇO DA UNI PAPE_
MAQUINA	ES[] - IOBAUS	ESCAVAÇÃO E ATERRO INT	PNO Crb		C/a
TRATOR DE ESTEIRA	15	OBRA ESCAVAÇÃO E ATERRO INT OBRA GERAL	40.69	44 4 ^{m³}	0.92
"	"	DENTRO AREA POLDER	,,	13.8"	2.94
"	,,	NIVELA MENTO	//	721.0"	0056
"	, //	ESPALHAMENTO	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	60.5	0 6 7 Cr/m ²
"		COMPACTAÇÃO	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	والم هدرر	0.36
**************************************		ESPAL HAMEHTO E COMPACTAÇÃO	',	39.4"	103 CT/m3
"	: "	ESCARIFICAÇÃO	*	180.0 "	0.37
第2 //	"	DESTOCA	"	0.385	
	"	LIMPEZA DE RAIZ	"	0.300 ha	135.63
TRATOR ESCAVO -	0.8 m ³	ESCAVA ÇÃO	25.55	43.8	1:04 Co/m3
RETRO-PSCAVADEI	RA. 045"	\$90 DENTRO AREA	3771	19.0 "11"	198
	"	\$180 OBRA GERAL	57.71	21.8	1.73
ESCAVADEIRA	1.0 "	ESCAVAÇÃO	37.00	<75.3 "" ³	1.27
"	"	ATERRO	3700	67.7 "3	08(1/11)
PA CARREGADEIR A	0.4 "	ESCAÇÃO E CARGA	25.87	. 12.9"	2 00
CAMINHÃO BUSCL		TRANSPORTE. DENTRO AREA POLDER	40.30	68 "	3.72
	,,	TRANSPORTE ATERRO XETERNO	"	19.0"	2.87
TRATOR	1051	CULTURA	3809	0.111 ha	
<i>"</i>	7.5	CULTURA	34.71	0.185 ha	127.62
	- 5				
		-			
STATE THE LAND					

2012 July 10/2 10/2					
JAPAN IRRIGATION	SUBJECT				
a a					PROJECT
CONSULTANTS	СОМРИТЕВ	DATE	CHECKED	DATE	FILE NO.
JAPAN IRRIGATION RECLAMATION CONSULTANTS TOKYO					PAGE

CALCULO DE CAPACIDADE DE OBRA

- 1. TRATOR DE ESTEIRA
 - a) ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE (OBRA GERAL)

DISTANCIA PE TRANSPORTE 30 M

QUAN TIDADE DE ESCAVAÇÃO POR UMA TEMPO CICLO (9)

EFICIENCIA DE OBRA . ARGILA . NORMAL E = 0.50

CAPACIDADE. Q (m3/hr)

$$Q = \frac{60 \times 8 \times E}{Cm} = \frac{60 \times 188 \times 05}{1.27} = 149 (m^2/hr)$$

CAPACIDADE Q (m²/dea)

b) ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE (DENTRO ÁREA POLDER)

DISTANCIÁ 65"

$$Q = \frac{60 \times 1.88 \times 0.3}{2.96} = 13.8 \, (m^3/hr)$$

17:1					
JAPAN IRRIGATION	SUBJECT -	er a j	•		
RECLAMATION		····			PROJECT
PAPAN IRRIGATION RECLAMATION CONSULTANTS TOKYO JAPAN	СОМРИТЕВ	DATE	CHECKED	DATE	FILE NO
TORYO LIVE JAPAN		· 			PAGE
. 1.40.00		·	I		

c). NIVELAMENTO

EXTENSÃO DE TRATOR W = B - 0.30 = 3.765 - 0.30 = 3.465'''QUANTIDADE DE OBRA NORMAL $S_0 = 520.2 \times W = 1.802.5 \times m^2$ EFICIENCIA DE OBRA. MAU E = 0.40CAPACIDADE $S = S_0 \times E = 1802.5 \times 0.4 = 72/(m^2/hr)$ $S = 72/\times 6.5 = 4656.5 / m^2/dia)$

d) ESPALH'AMENTO

CAMADA $D = 0.30^m$ EFICIENCIA NORMAL E = 0.55CAPACIDADE. $Q = 10E(10D+8) = 10 \times 0.55(10 \times 0.3 + 8)$ $= 60.5(m^3/hr)$ $Q = 60.5 \times 6.5 = 593.3.(m^3/dia)$

e) COMPACTAÇÃO

VELOCIDADE V = 67 (m/min)

EXTENSÃO DE COMPACTASÃO $W = 0.85^{m}$

EFICIENCIA E = O.S.S.

FREQUENCIA. N= 5

CAMADA D= 0.30"

0 = 60×V×W×D× E = 60×67×0.85×0.3×0.65

N 5

112.8 (m3/hr)

0=1/2.8 x 6.6 = 733. 2 (m/dia)

ACTOR DE DE CONTRACTOR OF CONT					•
JAPAN IRRIGATION	SUBJECT		v		
RECLAMATION			•	PROJECT	
RECLAMATION ECONSULTANTS TOKYO JAPAN	COMPUTED	DATE	CHECKED	DATE	FILE NO.
JAPAN					PAGE

f). ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO.

Q =
$$\frac{Q_1 \times Q_2}{Q_1 + Q_2} = \frac{60.5 \times 1/3.8}{605 + 1/3.8} = 39.4 (n)^2/hr)$$

9) ESCARIFICAÇÃO

EFICIENCIA MAU E:0.6

h) DESTOCA

DIVISÃO DE CONDIÇÃO

100 UN. ARVORES POR he

8.93 Hr/1,000 UN.

TEMPO DE OBRAPOR ha. T= 8931 100 x 1 = 2.6 (hr/ha)

1,5123, 2837, 4024, 57, 47	<u> </u>				
JAPAN IRRIGATION	ŠÚBJĚCT				-
RECLAMATION			PROJECT		
RECLAMATION CONSULTANTS TOKYO JAPAN	COMPUTED	DATE	CHECKED	DATE	PILE NO
JAPAN		† 	····		PAGE

I) LIMPEZA DE RAIZ

TEMPO DE OBRA NORMAL POR ha. T'= 2.0 hr/

FFICIENCIA É = 0.60

TEMPO DE OBRA POR ha. T

$$T = T' \times \frac{1}{E} = 2.0 \times \frac{1}{060} = 333 lhn/ha)$$

CAPACIDADE. A = 0.300 (ha/kr)

JAPAN IRRIGATION					
BEEL AMATION					PROJECT
CONSULTANTS TOKYO	COMPUTED	DATE	CHECKED	DATE	FILE NO
JAPAN		ļ			PAGE OF PAGES

2. TRATOR ESCAVO-CARREGADOR

CAPACIDA DE NORMAL 80 = 0.8 m3

EFICIENCIA DE CARGA K = 0.88

QUANTIDADE POR UMA CICRO 8=80×K = 0.8×0.88 = 0.70 nd

ANGULO (°) \$= 180°

TEMPO CICRO . Cm = 0067\$ +1/ = 23 (ARC)

EFICIENCIA. E = 0.40

CAPACIDADE. Q

3. RETRO-ESCAVADEIRA

a) ANGULO 90° (DENTRO A'REA POLDER)

CAPACIDADE NORMAL 80 = 0.45 m3

EFICIENCIA DE CARGA K= 0.88

QUANTIDADE POR UMA CICRO 8= fox K = 0.45 x 0.88 = 0.396(m3)

TEMPO CICRO C = 0 067 \$ +24 = 30 (ACC)

EFICIENCIA E = 0.40

CAPACIDADE Q = 3600 × 8× E 3600 × 0396×04 19.0

0 = 19.0 × 6.3 = 119.8 (m²/dia)

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
TODICOT —	4-1-4-1			
				PROJECT
COMPUTED	DATE	CHECKED	DATE	FILE NO.
				PAGE
	SUBJECT	SUBJECT	SUBJECT	SUBJECT

b) ANGULO / SO° (DBRA GERAL)

. QUANTIDADE POR UHA CICRO Z= 0.396 m3

TEMPO CICRO CM = 36 per

- EFICTENCIA. E = 0.55

"CAPACIDADE. Q = 3600 x 8 x E = 3600 x 0 396x 0 . £5 = 31.8

0 = 21.8 × 63 = 137.2 (m3/dia)

ESCAVADEIRA

a) ESCAVAÇÃO.

CAPACIDADE NORMAL 80 = 1.0 (m3)

EFICIENCIA DE CARGA K = 0.88

QUANTIDADE POR UMA CICRO 9=8.x K =1.0 x 0.88= 0.88 m3

ANGULO \$ = .90°

TEMPO CICRO (n= 0.067 \$+32 = 28 (sec)

EFIGIENCIA E = 040

CAPACIDADE Q = 3600x8xE = 3600x0.88x0.4 = 45.3

Q = 453 x 6.3 = 285.0 (m/dia)

b) ATERRO INTERNO

QUANTIDADE POR UMA CICRO 8 = 0.88 m3

EFICIENCIA. E = 0.60

CAPACIDADE Q = 3600 x 8 x E = 3600 x 0.88 x 0.6 = 67.9 (m³/hr)

Q = 67.9 x 6.3 = 427.7 (m3/dia)

TAPAN IRRIGATION SUBJECT PROJECT RECLAMATION CONSULTANTS COMPUTED DATE CHECKED DATE TOKYO PAGE OF PAGE	ì	CARREST AND	1 2 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	177 A 34 34 7.77.5 21 .3 4	(+ 1 * + _				
CONSULTANTS COMPUTED DATE CHECKED DATE FILE NO.		JAPAN IRRIGATION 8 REGLAMATION	APAN IRRIGATION SUBJECT						
		CONSULTANTS TOKYO	COMPUTED	DATE	CHECKED	DATE	PAGE PAGES		

S. PA' CARREGADEIRA

CAPACIDADE NORMAL
$$g_0 = 0.40^{m^3}$$

EFICIENCIA DE CARGA. $K = 0.75$

OUANTIDADE POR UMA CICRO $g_0 = g_0 \times K = 0.40 \times 0.75 = 0.30 \text{ (m}^3)$

TEMPO CICRO $C_{1m} = 42 \text{ (acc)}$

FACTOR CONVERSÃO $f_0 = 1.0$

EFICIENCÍA $E_0 = 0.50$

CAPACIDADE. $Q_0 = \frac{3600 \times 8 \times 5 \times E}{C_{1m}} = \frac{3600 \times 0.3 \times 1.0 \times 0.5}{42} = \frac{3.9}{42}$

0=12.9×6.3=81.3 (m³/dia)

6 CAMINHÃO BUSCULANTE

PESO UNIDADE DE SOLO W= 1.8 (1/11)

DISTANCIA DE TRANSPORTE L=6007

EFICIENCIA MAU E = 0.8

$$\frac{\text{CAPACIDADE}}{C_{III}} = \frac{60 \times 8 \times E}{1.5} = \frac{60 \times 2.2 \times 0.8}{1.5} = 9.2 \text{ (m}^{3}/h)$$

BARTHANNE BARRIES INVESTOR OF COME STATES AND	the second reservation of the second	sent statement of rations by the In-	were to the second		•
JAPAN IRRIGATION : RECLAMATION : CONSULTANTS	SUBJECT —	A program	u u	•	
					PROJECT
THE CLAMATION.	Coupe has shown in m	· •			
	, " COMPUTED	DATE	CHECKED	DATE	FILE NO.
JAPAN		 [PAGE OF

ATERRO DE REPRESA

QUANTIDADE POR UMA CICRO $\% = 2.2^{m^3}$ DISTANCIA DE TRANSPORTE

TEMPO CICRO $C_m = 9.5 \quad \omega_{min}$ EFICIENCIR. MAU E=0.5 $CAPACIDADE Q = \frac{60\times32\times0.5}{25} = 7.0 \quad (117/hr)$ $Q = 7.0\times70 = 49.0 \quad (m^3/dia)$

7. TRATOR

a) "PLOWWING HARROW" 10.5(1)

CALCULO DE CAPACIDADE DE OBRA.

$$T_{i} = \frac{A}{0.36} (T_{i}' + T_{3}' + T_{3}' + T_{4}')$$

T: TEMPO DE OBRA POR HA.

T': TEMPO DE OBRA NORMAL POR HA. (hr/ha)

Ti: 2.3 hr/ha (DISTANCIA LONGO 100 ")

E: EFICIENCIA.

FACTOR DE SOLO E,=1.30 A'REA UMIDO, ARGILA

E2: FACTOR DE OBRA E2=1 50 MAV

E3: FACTOR DE DECLIVE E3=1.00 0 . 3 MENOS.

K : FACTOR DE MAQUINA.

N : RAZÃO DE VEZ 200%

T = 2.3 x 1.95 x 1.00 x 2.00 = 8.98 = 9.0 (hr/ha)

CAPACIDADE. A = 0.11/ (ha/hr)

A = 0.722 (ha/dia)

Samuel State The State of

Problem Strategies of the stra					
JAPAN IRRIGATION	SÚBJECT				PROJECT
RECLAMATION CONSULTANTS LYOKYO	COMPUTED	DATE	CHECKED	DATE	FILE NO
TOKYO					PAGE

b) " DISK HARROW" 75"

CALCULO DE CAPACIDADE DE OBRA

T=T'xExKXN

T'= 0.36A (T, + T2+ T3+ T4)

 $E = E_1 \times E_2 \times E_3$

· ·

T: TEMPO DE OBRA POR HA. (hr/ha)

E: FACTOR DE SOLO F, = 1.30 AREA UMIDO. ARGILA

E: FACTOR DE OBRA E: 1.10 MAU

E3 : FACTOR DE DECLIVE E3: 100 0° 23°

N : RAZÃO DE VEZ"

2 VEZ. OUTRO OBRA 200%

K : FACTOR DE MAQUINA

"OFFSET HARROW" Z4" × Z4" UN. USADO K=1.00

T': TEMPO DE OBRA NORMAL POR HA.

T'= 1.9 (hr/ha) DISTANCIA LONGO 100 m

E = 1.30x1.10x100 = 1.43

T= 1.9 x 1.43 x 100 x 20 = 5.4 (hr/ha)

CAPACIDADE A = 0.18 f (ha/hr)

A = 1.167 (ha/dia)

经包括市场 第分元分配。	Transaction weather	an 104 Lathur marr, ant			
PAN IRRIGATION	SUBJECT.				PROJECT
SEPTAMATION'S I	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				·
ONSULTANTS	COMPUTED	DATE	CHECKED	DATE	FILE NO.
TOKYO)	*~/-				PAGE
SKEJAPAN :	l .	l!		<u> </u>	

DIAS LABORAVEL MEDIO POR UMA MES

NÚMERO DE DIAS DE CHUVA DE ANO 1958 ATÉ ANO 1967,

DIAS DE CHUVA QUE MAIS 5 mm

8/1 60+70+77+7/+76+72+90+79+77 = 753 dias

DIAS DE CHUVA QUE MAIS 50 mm

67 2 + 3 + 5 + 2 + 8 + 2 + 7 + 4 + 3 = 42 dias

DIAS NON LABORAVEL NORMAL POR UMA MES

= (753-43+2×43) x 9.5/3652 = 2.1 dias

FERIAS POR UMA ANO

dias FERIAS dias

SABADO E DOMINGO/04 + 10 = 114 dias

FERIAS POR UMA MES

的少少 。 在

DIAS LABORAVEL MEDIO POR UMA MES = 30.5 - 19.5 + 6.6 - 2.1} = 16.5 dia

E. C.	a mily a ser an aller	<u> </u>	V 1 . V.	·	
JAPAN IRRIGATION	SUBJECT?	可以表现的			
RECLAMATION CONSULTANTS TOKYO					PHOJECT
ASSECTION A STATE OF THE PROPERTY OF THE PROPE	AND TOP A				
CONSULTANTS.	(", СОМРИТЕВ	DATE	CHECKED	DATE	FILE NO.
TOKYO			•		PAGE OF PAGES
是这种的 APAN				[

TEMPO DE OBRA POR UM DIA

A Section Control of the Control of		
MAQUINA	<i>ESPIFĮCAĢĀO</i>	TEMPO DE OBRA
TRATOR DE ESTEIRA	PARA AREA UMIDO F	6.4
TRATOR : ESCAVO - CARREGADOR :	. 3	6.3
RETRO -ESCAVADEIRA	0.45""3	6. ð
PÁ CARREGADEIRA	1.0 m ³	6. 3
TRATOR	PARA AREA UMIDO / D.S. T	6.5
ESCAVADEIRA	1.0 "	6.3
CAMINHAO BUSCULANTE	4 t	7.0
TRATOR	PARA ÁREA UMIDO 5 t	6.3
Poss No. 10 St. No. 10		

CUSTO DE MÃO DE OBRA (MOTORISTA)

DIAS MEDIO POR UM MES
$$\times$$
 RAZÃO DE TRABALHO \times TEMPO DE DIAS DE OBRA POR UN MES \times TEMPO DE OBRA POR UN DIA \times TRABALHO POR UN. DIA \times TRABAL

BATHON BOY MANERAL OF PARKET OF THE PARKET O	Strate and Compared and Are				
JAPAN PRRIGATION RECLAMATION CONSULTANTS LITOKYO	SUBJECT	Service and the service and th	PRÓJECT		
CONSULTANTS	COMPUTED	DATE	CHECKED	DATE	FILE NO.
TATAL TORYO	,		·		PAGE PAGES

CONSUMO DE COMBUSTIVEL

	7 , H	CONSUMO DE		CONSUMO DE
MAQUINA	ESPIFICAÇÃO	COMBUSTIVEL	OUTROS	COMBUSTIVEL
TRATOR ESTEIRA	PARA AREA UMIDO 15	11.5	30%	, to"
TRATOR ESCAVO-CARREGADO	R 0.8 m ³	8.0	30%	10.4
ESCAVADEIRA	. 1.0 m3	8.0	30%	10.4
RETRO-ESCAVADEI	RA 0.45"	50	"	6.5
PA CARREGADEIRA	0.40 113	2.8	. "	J.6 =
TRATOR	PARA A'REALUMIDO	10.0	"	13.0
ECAMINHAO	4 t	4.0	20%	4.8
TRATOR	PARA A'REA UMIGO	8.0	30%	10.4

- TARTFAS	DATE	GHECKED .	DATE	PAGE	OF PAGE 8
<u> Parteas</u>					
	DE PREÇOS (COMPOSTOS			
CAVAÇOES)				//1 ³
iterra so	Ita até	1.50" de pr	ofundida	de	16.10
- Yuántidade	PRECO DA	Cr MATERIAL		ra	CUSTO TOTAL
0,4 h	4,10		1.64		* \$
	2.70		5,94		を と と と
· 1			l .		Ports 1 d
·	113%		1		
					· 16,14
er.					16,10°
					•
ş'	•				-
					•
<u> </u>		CCMPOSTOS			n1 ³
SCAVAÇOE.	5	· low ·	لمالما	_	26.80
1. terra di				2 1	
UANTIDADE	UNI DADE	MATERIALS		A	CUSTO TOTAL
-0.74	4:10		۶۶,د	,	
3.6h-	2,70		9.72	,	•
			12.59	,	
	113%		19,22		
			26,81		26,81
er project					26,50
			-	1	
	7 - 7 - 7			1	
		1	1	1	
	The second second	<u> </u>		i	
	TARIFAS SCAVAÇOE TARIFAS SCAVAÇOE TARIFAS SCAVAÇOE TARIFAS SCAVAÇOE TARIFAS	TARIFAS DE PREÇOS SCAVAÇOES LEVRA dura als UNIDADE PREÇO DA UNIDADE O,7 L 2,70 1,3% 1,3% 1,3%	QUANTIDADE PREÇO DA CT MATERIAL O,4 h 4,10 2,20h 2,70 1,3% TARIFAS DE PREÇOS COMPOSTOS SCAVAÇOES Levra duna até 1.50% de pr UANTIDADE PREÇO DA CT MATERIALS O,7 h 2,10 J,6h 2,70 113%	TARIFAS DE PRECO DA UNIDADE TARIFAS DE PRECOS COMPOSTOS SCAVAÇOES UNIDADE PRECO DA A,10 A	QUANTIDADE PREÇO DA CT \$ QUANTIDADE UNIDADE MATERIAL MÃO DE OBRA O,4 & 4,10 1.64 2.20 & 2.70 5.94 .7.58 A.13% ATERIAS DE PREÇOS COMPOSTOS SCAVAÇÕES DANTIDADE PREÇO DA CT S UNITIDADE UNIDADE MATERIALS MÃO DE OBRA O,7 & 4.10 2.87 J.6 & 2,70 9.72 I.3% 19.59 I.3% 19.25 26,81

JAPAN IRRIGATION	SUBJECT	ang and and any of the second		PROJEC	т —————————
RECLANATION CONSULTANTS CONSULTANTS TOKYO	COMPUTED	DATE	CHECKED	DATE FILE HO	
	TARTFAS	DE PRECOS	COMPOSTOS	<u> </u>	,
10% - c	FERRAGEM 9-24-A nu	dia (bitoa	s de 14" a	Ý8")	Kg 5,60
COMPONENTES	QUANTIDADE	PRECO DA UNIDADE	Cr MATERIAL	\$ MĀO DE OBRA	CUSTO TOTAL.
erromedio	1,10 Kg	4.00	4,40		1
rame recozido	0,02 Kg	6,00	0,12	,	, A
Ferreiro	0.08 h	4,20		0,33	
4 udante	0,08 h	2,70		0,2/	,
Sub Total			४,५२	054	~ .
Leis Sociais	`	113%		0,61	1
Total	V 15 2 2	2			5,67 16
					5.60
	. ,	-		•	
	TARTEAS FERRAGEM	DE PRECOS	COMPOSTOS		Kg
4.	A-24-A 9	zossa (bi	toos de 15"	a/")	5,80
		-PRECO DA	Cr		1
G134-35-39-39-3	QUANTI DADE	UNIDADE	MATERIALS	S MAO DE OBRA	CUSTO TOTAL
evio medio	QUANTI DADE	UNIDADE			CUSTO TOTAL
erro medio		3.80	MATERIALS		CUSTO TOTAL
evio medio 24.A Conum Tame Necozilo	: 1,10 Kg	3.80	MATERIALS 4.18		CUSTO TOTAL
evio medio	1,10 Kg	3.80 - 4.40	MATERIALS 4.18	MAO DE OBRA	CUSTO TOTAL
Erreno Afudante	1,10 Kg 0.03 Kg 0.10 h	3.80 - 3.80 - 4.00 - 4,20	MATERIALS 4.18	MAO DE OBRA	CUSTO TOTAL
rio medio 24 A Comuni rame recozido 7 12 Ferreiro Afridante Sub Total	1,10 Kg 0,03 Kg 0,10 h	3.80 - 3.80 - 4.00 - 4,20	MATERIALS 4.18 0.18	0.23	CUSTO TOTAL
Evisionedio A Comumi Tame recozido Ferreiro Afridante Sub Total Keus Sociais	1,10 Kg 0,03 Kg 0,10 h	UNIDADE - 3.80 - 4.40 - 4,20 - 2,70	MATERIALS 4.18 0.18	0.42 0.47 0.69	5.82
evio medio 24.A Conum Tame Necozilo	1,10 Kg 0,03 Kg 0,10 h	UNIDADE 3.80 4.20 2.70 //3%	MATERIALS 4.18 0.18	0.42 0.47 0.69	
Evisionedio A Comumi Tame recozido Ferreiro Afridante Sub Total Keus Sociais	1,10 Kg 0,03 Kg 0,10 h	UNIDADE - 3.80 - 4.40 - 4,20 - 2,70	MATERIALS 4.18 0.18	0.42 0.47 0.69	5.82
rio medio 24 A Comumi name necozido name necozido name necozido Afridante Sub Total Leis Sociais	1,10 Kg 0,03 Kg 0,10 h	UNIDADE 3.80 4.00 4,20 2,70 //3%	MATERIALS 4.18 0.18	0.42 0.47 0.69	5.82

				 		
JAPAN IRRIGATION	SUBJECT	N. State			PROJECT	
PRECLAMATION .	COMPUTED	DATE	CHECKED DATE	DATE	FILE NO.	
TORYO	<u> </u>				PAGE	OF PAGE 6
			COMPOSTOS			
新华和东西和	TERRO INTE	erno, em Fortemen	camadas de La apiloadas) >0 cm,		m³ 19.80
	0-14-1/17-7-1-7-1	PREGO DA	Cr	\$ MAO DE OB	17.1	CUSTO TOTAL
KCOMPONENTES	QUANTIDADE	UNIDADE	MATERIAL		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	COSTO TOTAL
Podreiro	0,3 h	4,10		/,33		
Servente	3.0h	2,70		8.10		
Lis Sociais	1113%			10,54		19 27
	4.2%				<u></u> -	19.87
						19.80
	,					,
				<u> </u>		
			<u> </u>		•	
		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>
	TARTFAS	DE PRECOS	COMPOSTOS			
	aus y a la	-				
COMPONENTES		PRECO DA	Cr	S MAO DE OB		CUSTO TOTAL
COMPONENTES	QUANTIDADE	UNIDADE	FATERIALS	TERO DE OS		Custo total
					 	
		<u> </u>				
	:				- 	
						
	<u> </u>	-		<u> </u>		
	<u>2</u>	<u> </u>				
					.,	<u> </u>
		•				
		- , 3		1		
					.,.,	
					·	

PANTIRRIGATION	TOBLEUR	. •			PROJECT-	
ECLAMATION					. 	
ONSULTANTS	COMPUTED	DATE	CHECKED	DATE	PAGE	OFPAGES
	TARIFAS	DE PRECOS C	OMPOSTOS			•
Karata I	PREPADO de	concreto a	om betneiro	, no traf	0	mv
6 /	:2:3, usad	o em estru	turas de con	icreto arm	ado	330,20
OMPONENTES	QUANTIDADE	PRECO DA UNIDADE	MATERIAL	MAO DE O	BRA	CUSTO TOTAL
mento	379 kg	2,52	197,08			
neia	0.541 113	54,00	ا درود			
dra britada	0,668 114	63,70	22,65			
dilivos	variavel					
toura gu						
obie o mate	inl) 10%		26,88		· ·	
Servente	6h	2,70		1	6,20	
lus Social	113%			/3	8,30	
Total	Ţ		•	,	•	330,20
		DE PRECOS			γ	m³
	PREPADO de l	concreto com	belonura	no haçe	^ <u> </u>	
/ /	:3:4, usa	do en est	ruturas de	concreto O	rmano	293,60
CMPONENTES	QUANTI DA DE	PRECO DA UNIDADE	Cr MATERIALS	MAO DE O	BRA	CUSTO TOTAL
Cimento	300 Kg	0,52	156,00			
reias -	0,602113	54,00	39.66			
dra britada	1 .		14.90	ļ		
delivos	1		·	ļ		-
THE PERSON NAMED IN			76	_		<u> </u>
Sobre o maten			23,65	-	1,20	
20 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6h	3,70	10	-		
		}	259.11	1 16	5.20	
Sub Total			1		3 A -	l .
Servente Sub-Tolal Las Sociais	. 113%	·		18	3,30	29377
Sub Total	. 113%		4	18	3,30	293,61 293,60

JAPAN IRRIGATION SUBJECT PROJECT	
CONSULTANTS DATE CHECKED DATE PILE NO.	
TOKYO JAPAN	FAGES
THE AND THE PROPERTY AND THE PROPERTY OF THE P	
TARTFAS DE PRICOS COMPOSTOS	
PREPADO de concreto com petoreira no traço no	•
29,70	2
PRECO DA Cr 8 COMPONENTES QUANTIDADE UNIDADE MATERIAL MAO DE OBRA CUSTO TO	· 4.
	PPAL
Cincuts 30/kg 0.50 109,50	32
1/neia 30,514 in 54.00 30,99	* # - 30
Pedra britaila 0995 11 63.70 60,19	
Adilivos	
Beloneira zuicho etc	· 3
(Sobre o material) 10%	9 3 T
Sovente 6h 2,70 16,20	
Lus Sociais 113%	
Total	27
701al 29,	70
UMRI PAS DE PRECOS COMPOSTOS	
FORMAS especiais de chapas de madeira. mº	X X
Compensada 37.60	**************************************
The state of the property of the state of th	
COMPONENTES QUANTIDADE UNIDADE MATERIALS MAO DE OBRA CUSTO TOTA	AT.
chapas de moliena	
2 260 g 1 y 1 2 2 3 4 3 4 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	
Contact The Contact Office and the Contact of the C	
Piegos settember 190 1 3,32	
Pregon S. 10 Kg S. 60 0.56	
Demoldante 0.1 litra 6.80 0.68	
Corpenturo 1.0h 4.10	
Autlante 1.0h 3.70 3,70	
Lus Sociais 1/3% - 7.68	
Total 37,61	`
37,60	
The Market Control of the Control of	

		"在这种是重新。在 多 *** *******************************							
JAPAN IRRIGATION	SUBJECT —				•				
RECLAMATION	30 Care Street Contract on the			PAC	OJECT				
COUSIN TANTS	W COMPUTED	DATE	CHECKED	DATE FIL	K HO				
TOKYO JAPAN	AND COMPUTED				•				
JAPAN ARCHARA	Mary Mary and Miles of the second	<u>-1</u>		PAG	A PAGES				
	TARIFAS DE PRECOS COMPOSTOS								
				·					
			a de cimento	e areia	my				
974	io traco	•			348,20				
and the state of t	A STATE OF THE STA	PRECO DA	Cr	\$					
COMPONENTES	QUANTITOADE	UNIDADE	MATERIAL	MAO DE OBRA	CUSTO TOTAL				
Cincuts	750 kg	0,52	230,00						
Areia	1,0 Cnt	\$4.00	56.70						
Servente	La Santier . Manage	2,70		27,00	·				
Luis Social	\$ 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.			30,51					
Total	} -	7 ·	•		348,21				
4. 6. 1. 2. 1				, ,	348,20				
				٧					
	- Salaharan	4-	,		·				
The second secon									
					!				
					,				
	TARIFA	S DE PRECOS			,				
	TARIFA	S DE PRECOS			/11/2				
	ZIMPEZA	S DE PRECOS			1,36				
	ZARIFA:	DE PRECOS	ENTE	3					
	TARIFA:	S DE PRECOS	Cr	S MAO DE OBRA					
	TARIFA:	DE PRECOS DE VERTA	Cr	MAO DE OBRA	1.36				
COMPONENTES Servente Leis Socialis	TARIFAS LIMPEZA QUANTIDADE	DE PRECOS DE VERTA PRECO DA UNIDADE	ENTÉ Cr		1.36				
COMPONENTES Servente Leir Socialis	TARIFA LIMPEZA QUANTIDADE	DE PRECOS DE VERTA PRECO DA UNIDADE	ENTÉ Cr	MAO DE OBRA	1.36				
COMPONENTIES Sevente Leis Socials	TARIFAS LIMPEZA QUANTIDADE	DE PRECOS DE VERTA PRECO DA UNIDADE	ENTÉ Cr	MAO DE OBRA	CUSTO TOTAL				
COMPONENTIES Servente Lein Socialis Total	TARIFAS CUANTIDADE	DE PRECOS DE VERTA PRECO DA UNIDADE	ENTÉ Cr	MAO DE OBRA	CUSTO TOTAL				
COMPONENTES Servente Leis Socials Total	QUANTIDADE	DE PRECOS DE VERTA PRECO DA UNIDADE	ENTÉ Cr	MAO DE OBRA	CUSTO TOTAL				
COMPONENTES Servente Leis Socialis Total	TARIFAS LIMPEZA QUANTIDADE	PRECO DA UNI DA DE	ENTÉ Cr	0.64 0.72	CUSTO TOTAL				
COMPONENTES Servente Leis Sociais	TARIFAS LIMPEZA QUANTIDADE	PRECO DA UNI DA DE	Cr MATERIALS	0.64 0.72	CUSTO TOTAL				
COMPONENTES Servente Leis Socialis Total	TARIFA!	PRECO DA UNI DA DE	Cr MATERIALS	0.64 0.72	CUSTO TOTAL				
COMPONENTES Servente Leir Socialis Total	TARIFA!	PRECO DA UNI DA DE	Cr MATERIALS	0.64 0.72	CUSTO TOTAL				
COMPONENTES Servente Leis Socials Total	TARIFA LIMPEZA QUANTIDADE 0.524	PRECO DA UNIDADE	Cr MATERIALS	0.64 0.72	CUSTO TOTAL				

JAPAN, IRRIGATION REGLAMATION	SUBJECT.	FROJE	ct -							
TORYO	COMPUTED	DATE	CHECKED	DATE	FILE N					
	"ARIFAS DE PRECOS COMPOSTOS									
	TORRAO, DI	F VERTER	VTE	'' 		m² .				
19:32			•			4.60				
COMPONENTES	QUANTIDADE		Cr MATERIAL	\$ MAO DE O	BRA	CUSTO TOTAL				
Servente	0.801	コック		. 2./0	5	4				
pio Sociai	学、文学、学、学、学、学、学、学、学、学、学、学、学、学、学、学、学、学、学、	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		ی ر		. 4				
	這些的意思					4.60				
		د هم که چههر معادد را به خوص ۱۱ مرود								
4.4		territoria de la composition della composition d								
		Ala The service								
			4							
The state of		у та б т т т т								
a designation		man de la come		·	•					
	TARIFAS	DE-PERCOS	ดดรียดรากร	•						
			¥ -	-						
		PRECO DA	Cr	\$						
COMPONENTES	QUANTIDADE	UNIDADE	MATERIALS	MAO DE OB	14	CUSTO TOTAL				
		Section 1								
		1								
		100 m	-							
		· 查		-						
		त्र वृद्धविक्षण संस्था अस्य अ	<u> </u>							
		and the same of th				i				
建设第一条			- ت _ا پ							
			14. 14.		-					

	AN IRRIGAT	ION	SUBJECT					,
	ECLANATION	2.15	Service Constitution				PROJECT	
C	TOKYO	25	COMPUTED	DATE	CHECKED	DATE	FILE HO	
	JAPAN (%)		AMERICAN AND AND AND AND AND AND AND AND AND A			1	1,75	
	<u> </u>	4.	TARIFAC					
N.	4	FO	RNECIMENTO	rassentan	unto e rejun	tamento		m l
	\?;\	de	tubos de co	nicreto sin	aples com día	metro de 0.	<i>'''</i>	37.80
·	, H.	٠٠. ٢٠	QUANTIDADE	PRECO DA UNIDADE	Cr MATERIAL	\$ MAO DE O		CUSTO TOTAL
ube	Concig	603	2 / / / / /	37,98	27.98			
770¥	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	5	0,001 11	348:20	0,34			
X	4. 4 K 3. 5 K	Se 2 %	6,3 h.	4:10		1,-	3ر	
Se	wesite	2. ve	ンジング: <u>ラん・</u>	2,70		. رن	24	•
Luis	Social	ا	1/3%			5,0		
1	otal							37.84
#	and the second of the second o	X ?	Spirite Control	,		•		37.80
1	, e	1 . E	erransky in				•	
f;		3 8		· .		·	•	
	-		TARIFAS	DE PRECOS	COMPOSTOS			
1	- 4	Fo	KNECIMENTO	. assentan	ento e rejur	ilamento		m l
/	4				les com dias		co"	81.00
CCM		S (QUANTI DADE	PRECO DA UNIDADE	Cr MATERIALS	S MAO DE OB	RA _	CUSTO TOTAL
irbo	Concre of	03	7:00	64.13	64.13			
Inga	massa /	3	0.003 m?	348.20	1.04			
Ped	uro:		0,5 h	4,10		٥, د	25	
	vente	English S	学之か	2.70	•	ری	20	
Keis	Sociais		113%			8,	41	
5 -	otal				-	٧		81,03
1				<u> </u>				81,00
		\$						
		· 建型		唐 ⁴⁵ 。 3. 3				
				and the second		-		
						•	-	
* T	m. Sueron	and a self title	and the office of the same of the same of the same	والمحاور والمحار والويودوو الراجان	Ť			

The state of the s	Treate and the second	eracionistica.	Egine allowed the sail		ŀ	•
JAPAN IRRIGATION	SUBJECT	Billiaich Lie	r" *	<u>.</u>	PROJECT	
RECLAMATION	A condition of the contraction o	Sandan ten in the mount of	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		-	
CONSULTANTS	TOTAL	DATE	CHECKED	DATE	FILE NO.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
TOKYO JAPAN	90 2 No. 31 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	To the second se			PAGE-	PAGE9
A TONE TO THE TONE OF THE TONE			······································		<u></u>	•
	OF THE PARTY OF TH	DE PRICOS	COMPOSITOS	•		
	The second of the second	egapperam ill 15 a artic		, 		
The same of the sa	OKHECIMEI	VTO			ļ	ml.
15		gar. Garago	de. 0.40	197	ļ	53.46
THE STORY DESCRIPTION	والمراجع والمعام والإساع والإساعة والمعادية والمعادية والمعادية	1 4 4 - 1/4/4 C. T. Oct.				3
and VIII III C	QUANTIDADE	PRECO DA	* Cr MATERIAL	MAO DE O	BRA	CUSTO TOTAL
					,	¥
bo Conce pod	0 1:0 m	40.66	40.66	 		. 16
gamasoa 1:3	0'00 2 m	11368.20	0.69			
A CANAL STATE OF THE STATE OF T	Hall Market	30.30		1.6	U.)
iliero.						
Servente	is single	2.70		4.0	5	
us Sociais	国 profession (1986年)			6.4	`د`	
4 3 5 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	MENERO I	<u> </u>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	53.46
Total	EARTHANNIALI	چه امر "مارد » امران المران		<u> </u>		37.86
		t. /		-		•
		1.553	1.7			
		1				•
			<u></u>	!		
			•	•		
		~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	ANTENNA CITA C			•
		DE PRECOS	COMPOSIOS -			<u></u>
			•	•	<u> </u>	
		eda E.a			<u>i</u>	
COLPONENTES		FDBECO TA	Cr	\$		
COLPONENTES	QUANTITIDADE	WINIDADE	MATERIALS	MAO DE O	BRA	CUSTO TOTAL
	THE PARTY OF THE P		 	-		
			<u> </u>		<u></u>	ļ
	张斯基的 新疆		<u> </u> =	•		
					,	
A PLANTE LA SELECTION DE LA COMPANION DE LA CO		\$	-	 		<u> </u>
		ž v				
		5	***************************************	-	•	
建 于)为120年120		4				
			ļ <u>. </u>		 -	
				<u> </u>		
			-		•	-
	The Association					
	the state of the state of the		<u>.</u>	-	<u></u>	
				1	·	

PAN IRRIGATION	SUBJECT.				PROJECT	
RECLAMATION E	AC COMPUTED.	DATE	CHECKED !	DATE	FILE HO	
TOKYO JAPAN		7.*			PAGE -	OFPAGES
	PETARTERS	DE PRECOS (COMPOSTOS			
	Control of the contro	Va z T	mento e rej	untament	0	m L
的现在 。	the parties of the state of the state of	Particular States	les com diam		ĺ	106,20
		PRECO DA	Cr	8		
COMPONENTIES 3	* HOVE IN THE	OliThung	MATERIAL	MAO DE O	BRA	CUSTO TOTAL
to conce fold	1:0.	84,40	84.40			
igamassa 1.3	0,004 mi	:348₹20	1,39			
Pedieiro				. 2,8	7	
Sovente	かて アンスプレス ひかんが ものりきゃく	1 Table 1 Tabl		6.7	<u> </u>	
Lus Sociais	SECTION OF A CO.	2		10,8	2	
Total		The same same same same same same same sam	•		<u>, '</u>	106.28
						106.20
		3				
		7	·			
		AL AND	•		_	
	TARTFAS	TDÉ PRECOS	COMPOSTOS			
			minto e reju			n L
17 de	Tubos de Co	merets arr	nado con día	metro de 0.	80"	218,40
COMPONENTES	OHAMPT DADE	PRECO DA UNIDADE	Cr MATERIALS	S IMAO DE O	BRA	CUSTO TOTAL
bo concr. for	BURNEY					
ngamassa 1:3			I			
			-,,0	a.	10	
<u>Pedreno</u>		Partir of P	<u> </u>	- 	در	
Servente	With the State of	E CENTER'S		13.		
eis Sociaco -	1/0:76			70,	<u> </u>	218,91
Total				-		218,20
1000mm6666		A STATE OF THE STA	_	 	<u> — </u>	-,0,-0
		A Company Section of Early				-
		The second second	2	 		
第143年的	25 - 35 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 -	(1) 上野中的	1	1		<u> </u>

A chical alas			ENGL.			
PAN IRRIGATION	SUBJECT				PROJECT	
RECLAMATION	William Control	**			_	
CONSULTANTS	COMPUTED	DATE	CHECKED	DATE	FILE HO.	
TOKYO JAPAN	The Royal Control of the Party				PAGE	OF
		·		•		
	YVARIFAS	DE PRECOS C	OMPOSTOS_			
FO	RNECIMENT	O, assentam	ento e reju	intament	-	m.L
18 de	tubos de c	oncreto ar	mado com de	ametro di	1.8	378,40
et you side of the second	ه دیده دیونیدهبرسو برید و پایتو	<u> </u>	Cr			
OMPONENTES!	QUANTIDADE	MIIDADE.	MATERIAL	MAO DE	OBRA	CUSTO TOTAL
100	1,0	82,248	32,326			
	0.015 m	348,20	دد ری			
D ASSE	1.5 A	7,10	_	6	,15	•
		2,70		16,		
1. 100 6 150 150	6 k			•	٤. ٤	
no Socials	AND THE PROPERTY OF THE PARTY O	, " s	•		,	378,90
Total				<u> </u>		
		, , ,		<u> </u>		
				· · ·		
						<u> </u>
rej		_				
	MADTER C	DE PRECOS	CCMPOSTOS			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ORNECIMENT			itamento	de	ml
19.	ibos de conc	to as wad	n com diamel	tro de 1	ا المحد	523,40
المنازية المناه المناه المناورية	engina inggrapasan naman n Naman naman na	₩ 7 /	,			
CMPONENTES	QUANTIDADE	PRECO DA UNIDADE	MATERIALS	MAO DE C	BRA	CUSTO TOTAL
and the of the property of the	THE STATE OF THE STATE OF THE	ap,57	442,57			
	1.0"					
	o.ost m	∮ . ⁻	Ī		30	
<u>Pedruro : :</u>	きるん	el =	1 -		,30	
Servente	28 k	2.70			,60	
eis Sociais	113%			<u> 38</u>	,30	
Total		≨ * -				523.47
				-		\$23,80
		S CO	-			
						_
	Carried State of the Control of the					
公司在 在18月1日		则福克泰士。	id 5-			<u> </u>

10 A 17 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	THE STREET	ATE OF BUILDING	239	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
APAN IRRIGATION	EUBJECT -			·		Av
TION I	A CONTRACTOR OF STATE	`* <u>`</u>			PROJE	C1 —————————
CONSULTANTS	COMPUTED	, a DATE	CHEGKED	DATE	FILE N	(0,
JAPAN	S Company of the second			- 	PAGE -	OF PAGES
And the second of the second o						
	JARIFAS	EDE PRECOS	COMPOSTOS			
	ASTRO de	pedra br	itada	•	-	m ³
20		· ·			<u> </u> .	93,20
	QUANTIDADE	PRECO DA	Cr	\$		
COMPONENTES.	QUANTIDADE	AUNIDADE	MATERIAL	MAO DE OI	3RA	CUSTO TOTAL
dra britada	1,2 m3	585/	70.21			
Servente	7 h.	ر کرر		10.8	80	
Leis Sociais	113%	\$?#		د, در	0	
Total	類型型質	* A	*			93,2/
	"我"字道称。 于	***** * **** = -	* \$ 0			93,20
*	Control of the second	,				
十一年2000年	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O					•
الله الله الله الله الله الله الله الله	and the second second	ay daming to the time				
					•	
	TARIPAS		-			
1	MACAUFU	O de oed	CCMPOSTOS		<i>7.</i> T	my
2/	NROCAMENT	o ac peu	rub xm ru	ov e latili	res	195,20
	The second secon	To gar a provide				744,20
COMPONENTES	QUANTI DA DE	PRICO DA	Cr MATERIALS	S MAO DE OB	RA	CUSTO TOTAL
Jan L. Tado	1.5 m	58,51	87,76			
	10 h	2,70		37	00	
de la la company de la company	113%	79 gra - 750		30,		
Total	The section of the section	 m2*: * "%			<u> </u>	10527
		24				145,20
	The second second	- *** ***				
		Engandrag and a se				
		Angular Care	-	-		
			-			
						
			- K			
Service hoofs grown ask an	A A Long with the work of the	ganganan - And - a	ļ ī	<u> </u>		\$

AN IRRIGATION	SUBJECT.		Fred Control of the C		PROJECT	
ANATION	The state of the second se	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
CLAMATION ONSULTANTS TOKYO		DATE	CHECKEO	DATE	FILE NO.	OF PAGES
JAPAN	TARIFAS	DE. PRECOS	COMPOSTOS			
N TY W					·	hores
	Cugto de t	.7.5	tonelada			34.71.
MPONENTES.	QUANTIDADE	PRECO DA UNIDADE	MATERIAL	MAO DE O	BRA	CUSTO TOTAL
2	36176 4.58 (1)	Ã,3 × ·	13,52	•		
poradorus	1.70 h	รั้นก็ รัก	. <u></u>	7.65		
dudante 3		2:70		2.30		•
ėis Sociais	0.95.h	a study remain Me		11.24		
		enterprise to the second of th	٠			54.71
				•		
THE THE PARTY OF		Ze				•
- Constitution		touchers a so			·····	
1.00		ng ngarayan				
	TARIFAS	DE PRECOS	COMPOSTOS		•	
				-		home
23	Cinto de 1	10.5 t	onelada.	-		76.09
CUPONENTES	QUANTIDADE	PRECO DA UNIDADE	Cr MATERIALS	S MAO DE OB	PA.	CUSTO TOTAL
onbustivel &	17.0°51	-: 1.3	16.30		-	
perador ===	21.70°h	蒙4.5	*	7.15		
ludinto.				0,40	•	
ein cociais	Sp13 #5		-	11.04	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		100 mg 100 mg 100 mg 100 mg 100 mg 100 mg			 	₹8 . 00
eis cociais				,-		
		The state of the s		•		
				-		
			2*	*	<u>.</u>	-
			, Ĉun	,		

	in series	Tale and the second				
AN IHRIGATI	ON SUBJECT —	14 - San A			_	
CLAMATION CONSULTANTS	32.521				PROJE	
TOKYO	COMPUTED	DATE	CHECKED	DATE	FILE N	0,
JAPAN.	The state of the s		-		PAGE -	OFPAGES
	nia to a tota	C. THE THEORY	· •••••			
		S-DE PRECOS				
7	4-1		PILE HAI	MMER"	<i>*</i>	h
24	y - Alle Anti Middle agency	1735 2/	350			59.90
The state of the s	- QUẨNTIDADE	PRECO DA	Cr			
DAPONENTES		•	MATERIAL	MAO DE O	BRA	CUSTO TOTAL
ipustive!			17.94			
	1/28	45		٤٠.	76	
edreiro	41.3.56	2.1		10.	49	2
<u>tervonte</u>	7.38	2.7		3.	45	
Lis Socia	113%	(4).		. دد		
	ره يلغون يه د جوي مواقع		,		<u></u>	59.90
	4 4		·	<u> </u>		57.70
						
	- parts					
	-	· ······				
	- Jakorni	DO DODGE		•		
**	**************************************	DE PRECOS	CCMPOSTCS			
					<u> </u>	
*			-	<u> </u>		
CCMPONIZHTES	QUANTIDADE	PRECO DA -UNIDADE	Cr	\$	-	
		Olig Million	PATRAIALS	MAO DE 02E	A	CUSTO TOTAL
	1		<u> </u>			
				<u> </u>	•	
		1				
	<u>.</u>					
		-	-	***************************************		
		rifinant, a			-	
			2			-
		建产于20%				
in all Statement	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Service Services				-

日本日本本本の日本では、 では、日本本本の日本では、 では、日本本本の日本では、 では、日本本本の日本では、 では、日本本本の日本では、 では、日本本本の日本では、 では、日本本本の日本では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	THE CHARGE				γ	
APAN* IRRIGATIO	SUBJECT -	* ***	**		┨	
RECLAMATION					PROJECT	
CONSULTÁNTS	COMPUTED	DATE	CHECKED	DATE	FILE NO.	
JAPAN				·	PAGE -	OF
	State of the	,	1		·	
	TARIFA	DE PRECOS	COMPOSTOS	•		
	custo de	Tanton	1. Tuings	*		
35		receive a	e escerior	1 tone	Pada-	horas
919 8 314 2 614 2						20.69
COMPONENTES	QUANTIDADE	PRECO DA UNIDADE	Cr	\$		
\$4.41:		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	MATERIAL	MAO DE OF	BRA	CUSTO TOTAL
Combustivel	156	<u> </u>	19,50			
Operador	1.70h	4.5		7.65	-	,
Ajudanto	08th	2,7		2,30		
Luo Sociais				11,29		
						40,69
		, "				
		· ·	,			• • • •
			,			-
1	***************************************	~		<u> </u>		
			•	-	-	·
	<u> </u>	DE PRECOS	COMPOSTOS	У	-	
26	Junto de trat	יים מפרביים⊷. יים מפרביים	zaremio-		1	רי יי
26			1.8 m²	· 		45.55
a v	14	PRECO: DA	Cr	\$		
CCHPONFNTES	QUANTIDADE.	UNIDADE		MAO DE OBRA	,	CUSTO TOTAL
gorbustivel	97 1	1.3	-24.36			
éperador .	1.70 h	4.5	- 17.50	7.0		
Judanto	C:85 h	2.7		2,20		
ein cocinis	3135			77.72		
	The state of the s	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	-		
	2 - 200 x 201 - 202 - 203		-			45.55
	- CO A CO					
	(盛分)(4.1		<u> </u>			
					- 1	
		A ALTHOUGH LA				· .
					i	

JAPAN IRRIGAT		\$				
The Control of the Control	W 2 C 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *			
Mark Crowy 1101	· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				FROJECT	·
CONSULTANT		DATE	CHECKED	DATE	FILE HO	
JAPAN		<u> </u>	-			
					PAGE	or
	ግ ለበ ፣	AS DE DRIGO	S COMPOSTOS			
		DE THIOC	a compositos	•		•
	Custo de	escavadeir	<u> </u>		horn	
麗 27	- W.	1.0 m3	,		57.00	
	- 1	772700			37.00	
COMPONENTES	G. QUANTIDAD	PRECO DA E UNIDADE	Cr	\$		
			MATERIAL	MAO DE OBS	V CU:	STO TOTAL
Combustivel		. 1.3	13.52 22.9			
Operador	1.70 h	4.5		7.45	 -	
diudante ···	0.85 h	0.9				*****
K17 .		2.7:		2.30		
Dis Cociain	11,3%			11.24		
,						34.71 7
	 					
	·					•
	*			·····		
				•	,	
32 28	1			•	•	,
	_^					
	for a second		•			
					-	-
	<u>TARIFAS</u>	5 DE PRECOS	COMPOSTOS			-
3 .	五 .			`		-
28	五 .	retro-encav	edeira		har	ng er
28	五 .	retro-encav			37.7	
28	Custo de	retro-encav	edeira 0.45 m3 Cr 9		1	
28 OMPONENTES	Custo de	retro-encav	edeira 0.45 m3 Cr 9	AO DE OBRA	37.7	
28 OMPONENTES Ombustivel	Custo de	retro-encav PRECO DA UNIDADE	Cr S		37.7	/
28 OMPONENTES Ombustivel	Custo de QUANTIDADE	PRECO DA UNIDADE	edeira 0.45 m3 Cr 9	MO DE OBRA	37.7	/
28 OMPONENTES onbuntivel rerudor	Custo de QUANTIDADE 10,90	PRECO DA UNIDADE	Cr S	AO DE OBRA 7.15	37.7	/
OMPONENTES Ombustivel Ferndor judante	QUANTITIDADE /O.4 O 1.70 h 0.85 h	PRECO DA UNIDADE	Cr S	MO DE OBRA	37.7	/
OMPONENTES ombustivel ferador judante	Custo de QUANTIDADE 10,90	PRECO DA UNIDADE	Cr S	7.45 0.30	37.7	/
OMPONENTES ombuntivel rerudor judante	QUANTITIDADE /O.4 O 1.70 h 0.85 h	PRECO DA UNIDADE	Cr S	AO DE OBRA 7.15	37.7	TOTAL
OMPONENTES ombuntivel rerudor judante	QUANTITIDADE /O.4 O 1.70 h 0.85 h	PRECO DA UNIDADE	Cr S	7.45 0.30	37.7	TOTAL
OMPONENTES ombustivel ferador judante	QUANTITIDADE /O.4 O 1.70 h 0.85 h	PRECO DA UNIDADE	Cr S	7.45 0.30	37.7	TOTAL
OMPONENTES ombunitivel ferador judante	QUANTITIDADE /O.4 O 1.70 h 0.85 h	PRECO DA UNIDADE	Cr S	7.45 0.30	37.7	TOTAL
OMPONENTES Ombustivel rerudor judante	QUANTITIDADE /O.4 O 1.70 h 0.85 h	PRECO DA UNIDADE	Cr S	7.45 0.30	37.7 CUSTO	TOTAL
OMPONINTES Ombustivel Perador judante	Custo de QUANTIDADE /O.9 O 1.70 h 0.85 h	PRECO DA UNIDADE	Cr S	7.45 0.30	37.7 CUSTO	TOTAL
OMPONENTES Ombustivel Ferndor Judante	Custo de QUANTIDADE /O.9 O 1.70 h 0.85 h	PRECO DA UNIDADE	Cr S	7.45 0.30	37.7 CUSTO	TOTAL
OMPONENTES Ombustivel Perador Judante	Custo de QUANTIDADE /O.9 O 1.70 h 0.85 h	PRECO DA UNIDADE	Cr S MATERIALS M	7.45 0.30	37.7 CUSTO	TOTAL
OMPONINTES Ombustivel rerador judante	Custo de QUANTIDADE /O.9 O 1.70 h 0.85 h	PRECO DA UNIDADE	Cr S MATERIALS M	7.45 0.30	37.7 CUSTO	TOTAL

JAPAN IRRIGAT	NOI TOBLECT	£ 4.4				
	(記述を表しま) Aranga ECLY	3.5	1		Τ	
		,				
CONSULTANTI	S - TECOMPUTED	DATE			PROJECT	
токуо	СОМРИТЕО	, DATE	CHECKED	DATE	FILE NO.	
JAPAN ,					PAGE	¥
						DF
		FAS DE PRECO	S COMPOSTOS			
332:		·				
	Cústo de	va carregade	oira	,	1	nors
78.2	AL VIEW	Q.40.n	13 🛴 💮			25 25
		PRECO DA	, , ,			25.87
COMPONENTES	; J.Quantidad	E UNIDADE	MATERIAL			
Combustivel				MAO DE OB	RA	CUSTO TOTAL
Wombustivel .	3.6 m	1 1:3	4,68	•		
Operador	1.75	4.50		. 7 /-		
a judante	0.85		*	7.65		·
	· , , , ,			2.30		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Mis socials	113.5	1 3 4 6	,	11.24		
	***	412g (-	*	16.0 0 0 0 0 0		
4			<u> </u>		'	ാട്ടൂറ്റ 👊
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		2011				
		1 2 4	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			· .
24年 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 /						
			a =			
			<u></u>	1		<u>-</u>
			•			
TANK THE P			·.* · .	•		
	MADT DA			•		
		DE PRECOS				- -
29				,	7	0000
29		ani man bun	2:12910		i	orig
	Ciusto Be	gainhao bucc 4. to	2:12910		i	ores 0.30
	Cucto 3e c	PRECO DA	nlante Cr	3	i	
COMPONENTES	Custo 30 o	gainhao bucc 4. to	nlante Cr	S MAO DE OBRA	9	0.30
COMPONENTES Combustivel	Custo 30 o	PRECO DA UNIDADE	Cr MATERIALS	S MAO DE OBRA	9	
COMPONENTES	QUANTIDADE	PRECO DA UNIDADE	nlante Cr	MAQ DE OBRA	9	0.30
COMPONENTIES Combustivel Periodr	QUANTIDADE 9.6.1 1.45 hvz	PRECO DA UNIDADE	Cr MATERIALS	S MAO DE OBRA 13.06	9	0.30
COMPONENTES Combustivel Periodr	QUANTIDADE	PRECO DA UNIDADE	Cr MATERIALS	MAQ DE OBRA	9	0.30
COMPONENTIES Combustivel Periodr	QUANTIDADE 9.6.1 1.45 hvz	PRECO DA UNIDADE	Cr MATERIALS	MAQ DE OBRA	9	O.30 PUSTO TOTAL
COMPONENTES Combustivel Per dor eis nociais	QUANTIDADE 9.6.1 1.45 hvz	PRECO DA UNIDADE	Cr MATERIALS	MAQ DE OBRA	9	0.30
COMPONENTIS Combustivel Pervior	QUANTIDADE 9.6.1 1.45 hvz	PRECO DA UNIDADE	Cr MATERIALS	MAQ DE OBRA	9	O.30 PUSTO TOTAL
COMPONENTES Combustivel Per dor eis nociais	QUANTIDADE 9.6.1 1.45 hvz	PRECO DA UNIDADE	Cr MATERIALS	MAQ DE OBRA	9	O.30 PUSTO TOTAL
COMPONENTIS Combustivel Perdor	QUANTIDADE 9.6.1 1.45 hvz	PRECO DA UNIDADE	Cr MATERIALS	MAQ DE OBRA	9	O.30 PUSTO TOTAL
COMPONENTIS Combustivel Pervior	QUANTIDADE 9.6.1 1.45 hvz	PRECO DA UNIDADE	Cr MATERIALS	MAQ DE OBRA	9	O.30 PUSTO TOTAL
COMPONENTIS Combustivel Pervior	QUANTIDADE 9.6.1 1.45 hvz	PRECO DA UNIDADE	Cr MATERIALS	MAQ DE OBRA	9	O.30 PUSTO TOTAL
COMPONENTIS Combustivel Perdor eig nociais	QUANTIDADE 9.6.1 1.45 hvz	PRECO DA UNIDADE	Cr MATHMALS /2.48	MAQ DE OBRA	9	O.30 PUSTO TOTAL
COMPONENTIS Combustivel Perdor eig nociais	QUANTIDADE 9.6.1 1.45 hvz	PRECO DA UNIDADE	Cr MATERIALS	MAQ DE OBRA	9	O.30 PUSTO TOTAL
COMPONENTIS Combustivel Perdor eig nociais	QUANTIDADE 9.6.1 1.45 hvz	PRECO DA UNIDADE	Cr MATERIALS /2.48	MAQ DE OBRA	9	O.30 PUSTO TOTAL
COMPONENTIS Combustivel Perdor eig nociais	QUANTIDADE 9.6.1 1.45 hvz	PRECO DA UNIDADE	Cr MATHMALS /2.48	MAQ DE OBRA	9	O.30 PUSTO TOTAL

AN TIRRIGATION				т—	
	La			PROJ	ECT
DECLANATION STATE OF COMPUTED	Author .	CHECKED	DATE	FILE	ho
JAPAN	<u> </u>		DATE		
	·			PAGE	OF PAGE
TARIF	AS DE TRECOS	COMPOSTOS			
CANAL DE	34. 16.21 year of 240.5				
30 3	AKKI GI SIIO F	KINCI PHL	NO >	-	/)1
CENTRO D		VIMENIO A	RICOLA		130.19
OMPONENTES QUANTIDAD	PRECO DA E UNIDADE	MATERIAL		777.4	
mil de rouso			MAO DE OI	3KA	CUSTO TOTAL
医温度性 是一种特别的特别的一种特别的一种生活的	12 195 3				
cava cao	2.1%	I .			
eiven (e. 0.88 h	製造: ン,70-		و. د	7	
is Social	Delau.		2.6	7	-
the state of the s					130.19
					+
	or Albert Sylvania				
				 -	
		·	<u>. </u>		
TARIEN	SEDE PRECOS	CCMPOSTOS	-		
CANAL DE	TRRIGAÇÃO	PRINCIPAL	NOG		nı
CINTRO	E DESEN VO	OLVIMENTO	AGRICOLA		5390
CMPONENTES QUANTIDADE	PRECO DA	Cr	S		
anal out scoricus	1 3		MAO DE OBRA	1	CUSTO TOTAL
rugado 1.0 ml	T	50.05			
Scaração 00 04 m	16.10	0.64			-
ervente 0.56 h	2.70		1.5	/	
W SMAID 113%			1.70		
	The section of				5390
			-		3370
		, i		 -	
	The state of the s				
	ACCEPTANCE OF THE PARTY OF THE				
		· · · · · ·	-		<u> </u>
					·
A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O		uza, er ja ma			

SÚBJECT CHECKED TWRIFAS DE PRECOS COMPOSTOS CANAL DE IRRIGAÇÃO PRINCIPAL NO 4 E NO T CENTRO DE DESENVOLVIMENTO AGRICOLA 96.28 PRECO DA COMPONENTES QUANTIDADE UNIDADE MATERIAL MAO DE OBRA CUSTO TOTAL 89.37 23.37 16.10 1.72 . > 70 1.94 75.28 TARIFAS DE PRECOS COMPOSTOS TUBO DE IRRIGAÇÃO \$200 CENTRO. DE DESENVOLVIMENTO AGRICOLA 61.72 PRECO DA COMPONENTES QUANTIDADE UNIDADE MATERIALS MAO DE OBRA CUSTO TOTAL 54.75 59.75 1.73 0.43 achimento 0002 mi 19.80 7.31 4.10 019 270 61.72

MHIRR	September 1891	v _E **	West to the same	Market Market	r.			
			SUBJECT :-				-	•
TCLAMA	TION	鬻.	and a state of a second	.**	1		PROJE	CT
CLAMA ONSULT TOKYC	articles.		COMPUTED	DATE	CHECKED	DATE	FILE	10
JAPAN	** *** **	(数) (1)	NOT BUT THE STORE A ST				PAGE -	OF
	- w ci i	Contract of the Contract of th	Gerata San San San San San San San San San San	LO DE EDES		_		
	* 14.		STANDARD I	as de preu	OS COMPOSTOS			
		C_{ℓ}	INAL DE	IRRIGAÇÃO	SECUNDARIC	7		m
34							Γ	1.15
DAPONE)		564	San Carrie	PRECO DA	Cr	\$		
		્ર ૧	DAULLAND	E UNIDADE	MATERIAL	MAO DE O	BRA	CUSTO TOTAL
tente	८ ५६ ६५ ५ ३० ५४ ५५	3.4	1.WUX 0.3 X	7.36	1.15			
		学籍	注题					
於為		83				 	 -	<u> </u>
1 -core	A SE	是" 是"		ゎ゙゙゙゙゙゙	 			
7		70.70 E.S.						
2 2 1 1 1 T	-/ 4 h	13.00 m	是 对 3 年 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			<u> </u>		
1 s.332	*	\$89\$ 13						
	3 48m	\$ Q	California de la companya della companya della companya de la companya della comp	, <u>, ,</u>				
	1. 19.0° Mar, 460	SAV SAV	PARTY.		is.			
	اً برد المراجعة المحاجمة المحاجمة الم	東京					•	
	1	24						
		かか						
		**************************************	TARTEA	S. DE-PRECOS	CCMPOSTOS			
	1 2 to	CA,	IXA DE-	DISTRIBU	(ÃO TIPO I		- [
	34	, 12 kg		r				
MPONENT	·			PRECO DA	Cr	3		
JEPONENT.	S	ſην	HTTDADE	UNIDADE	MATERIALS	MAO DE OBRA	1	CUSTO TOTAL
Creto ar	J = 1	ಭರ್ಷಕ	A 37 7 111	-330.20				
rmas			Sept. 100	37.60	-			
AATH EN) - Ja	Kg	10				
				5.60				
		-4 <u>-6</u> -80-3	CICIONES.					
		使为 在 e		*				
						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		類			·		1	
			多 源	50.				
				AND THE STREET				
		****	Frankling St.					
	<u> </u>							
A PORT OF THE PROPERTY OF THE	響逐				•			
·····································	**							

JIRCO

36X

	and the said of the said	STATE OF THE PERSON				
N INRIGATIO		Millips viz.		•		
CLANATION	Strain Vin			•	PROJECT	
HSULTANTS	COMPUTED	DATE	CHECKED	DATE	FILE HO.	·
TOKYO	and the same					
JAPAN	A Company				PAGE	OFPAGES
	TARTEAS	DE PRICOS	COMPOSTOS			
3	PONTE DE C	CANCEFTO	ARMADA	•		Un
35	The state of the s	DIVENTO	7 77700			53.956.00
			·			\$3.730.00
PONENTES	QUANTIDADE	PŘĚGO DA UNIDADE	MATERIAL Cr	\$,,
Mo simples			 	MAO DE OBF	ΙΛ	CUSTO TOTAL
71.0.8	2.06811	- 209.70	5/6.37			
reloainfly	"	293.60	691.13	,		
** */:3.3 ·	241.237 N	30,20	136/6.45	•		
inasoas	150.016	388.20	557			
ajās ·	1996311	37.60	7318.08			
agen	4775	5.80	28,815.00		·	•
na kritada	0.52 m	93.20	50.32			
o de Luca	ga Quni	30.70	122.80			
o de scrio	18:90	35.40	669.76	•		
		DE-PRECOS	<u>Cem</u> postos-	-		,
	- Addition to		-	-		
	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	-		للمنتور للمسال للسوار التياري		
	Company of the sections of the					-
NTONE NTES	CHIA MOIT DA DE	PRECO DA UNIDADE	Cr	\$		
181X : 25 C	The second of th		•	HAO-DH-OBRA-		CUSTO-TOTAL
to de feno	79.95"	· 2860	-539.22			
utroo	3%		1.171.14			
			-		 	13956,20
			-			
		-	-			
				_		
	Manage and a			- · · · · - · · · - · - · - · - · - · -		

		ky		-		
				_		
				-		
	and the state of the same of t				<u> </u>	

		第一条表示200 的一种发展	MANERAL SERVICE	Sar Age Sar Sar Sar Sar			
1	N IRRIGATION	SUBJECT -		947	**************************************]	
	CLAMATION		1. 4.25	T		PROJE	:G1
		The COMPUTED CO				-}	•
P	HONO.	COMPUTED.		CHECKED	DATE	T'ILE I	10
	JAPAN TACK	A Control of the Cont		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1	,
100		ASSESSED AND ASSESSED	r			PAGE -	OFPAGE
	the area was the	Charles Services			•		
		TARIFA	S DE PRECO	S COMPOSTOS			
New Yes			2 2002 - 2002				
		HMINHO"	DENTRO D	O LOTE			177
200	36						
The state of		* * * * * * * * * * * * * * * * * * *			·	!_	/. > 2
	A Company of the Comp	the state of the s	PRECO DA	C	r 8		
	PONENTES	QUANTIDADE		MATERIAL	MAO DE OE	101	
		wanter as a		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	THO DE OF) IUI	CUSTO TOTAL
Carlo es	per de	2.9'm	1.36				
	27 - 75 SX.					 -	
4375	1 "" 1	******* T					7.32
4	"Magail				1		
-	2 / 31						
	<u> </u>	A STANCE OF THE	ļ				
	1	And the state of the same		·			
West To			 				
	esk visitify a	Action to the second	ļ				
	الله المراجعة	Contract of				**	
		A STATE OF THE STA					
S - 10	14.		<u> </u>				<u> </u>
		was printed and the same		-			
	*		•				
	* <i>y</i> *	TARIFAS	DE PRECOS	COMPOSTOS			
		DRENO	D'ECUELIA)			
	27	DKENO	PEGUENO		-	<u> </u>	m
	-	- K - ' _			-		2.12
44.		et 1870 Est samblemante		7			
MP	OHENTES [™] ดู้เ	King oppositioners .	PRECO DA	Cr	3		
		HA MUDTINA IND - 3					
20 C		NYBELDVDE	UNIDADE	MATERIALS	MAO DE OBRA		CUSTO TOTAL
Ča		OS(E) YOU	UNIDADE				CUSTO TOTAL
Cal	vacao	O.C. MIS	UNIDADE 1.73	0.86			CUSTO TOTAL
Cal	valao:	OSC M	UNIDADE				CUSTO TOTAL
Cal	valao:	OSINDADE OSINDADE OSINDADE OSINDADE	UNIDADE 1.73	0.86			
Cal	va(ao se se se se se se se s	OS(13) YOU	UNIDADE 1.73	0.86			CUSTO TOTAL
Cal	va(ao	OSINDADE OSINDADE OSINDADE OSINDADE	UNIDADE 1.73	0.86			
Cal	va(ao	OSTINIANE OSTINIANA OSTINIA	UNIDADE 1.73	0.86			
Cal	va(ao	OSTINIANE OSTINIANA OSTINIA	UNIDADE 1.73	0.86			
Cal	va(ao	UANTIDADE OSTISTO M	UNIDADE 1.73	0.86			
Cal	va(ao	UANTIDADE OSTISTO M	UNIDADE 1.73	0.86			
Cal	va(ao	UANTIDADE OSTISTOR OSTIS	UNIDADE /·/3 /:36	0.86			
Cal	va(ao	OSIS) YOU TO SEE THE S	UNIDADE /·/3 /:36	0.86			
Cal	va(ao	UANTIDADE OSTIJIVAS	UNIDADE /- /3 /:36	0.86			
Cal	va(ao	UANTIDADE OSTIJIVAS	UNIDADE /·/3 /:36	0.86			
Cal	va(ao	UANTIDADE OSTIJIVAS	UNIDADE /·/3 /:36	0.86			
	va(ao	OSTIPLIANTE OSTIP	UNIDADE /·/3 /:36	0.86			

EIRRIGATION	E ENGRAPSIZE			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	
IRRIGATION	SUBJECT -				PHOJECT	
LAMATION	Conguest Congues	DATE			_	
AMATION	COMPUTED		CHECKED	DATE	PILE NO.	
JAPAN			¥		PAGE	OFPAGES
	TARIFA	DE PRECOS	COMPOSTOS	•		,
Marie State	Harry Market Come of the come	~14 1, 0 kg				_
8 8	DRENAGE			,	.	dia
	A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR O	" B 20°	7			27.52
POHENTES	QUANTIDADE	PRECO DA UNIDADE*	MATERIAL	MAO DE O	BRA	CUSTO TOTAL
Justivel	10.56 1	1.3	13.72	`		
7. See 1. Se	3.41	2.7		6.4	· P	
· Social	//3%			7.3		
		*	v			27.52
	THE REAL PROPERTY.			-		
	MANAGE 2.	**,				,
		*				• •
	MARK. Y.	宴 つ ツ V			-	
		*	•	•		-
	The second secon			<u> </u>	·	
	TARTEAS	TE PRECOS	, COMPORMOS		•	-
	المراب والمرابع المرابع المراب		<u> </u>		-	
The same of the sa		**************************************	· _	-		
7 A 24	Transfer of the Section	PRECO. DA	Cr	\$		
APON ATES	QUANTIDADE	UNIDADE		MAO DE OBE	A	CUSTO TOTAL
的基礎的			••			
		a .	-	-		
			·			
	等的。					·
表演		745				
				-	_	
				•		
			ener Sign	- 4	=	
- Maria Maria	with more alimental and the same of the or	eranaminer ettimini kremie 14,6 146.	POPPER & SERVICE Y			

IRRIGATIO	nie grooten ver			y mode	- -	'
•		经验验 学家		<u>, ` </u>	PROJE	GT
AMATION	COMPUTED	ALANI FAST CAR STATE	CHECKED	DATE	FILE N	0
JAPAN		第二、			PAGE -	
			,			PAGE
	-TARTFAS	SEDE: PRECOS	S COMPOSTOS			
5 9	TUBOS DE	DESCAR	GA	•	<u>. </u>	un.
2.7人语言	gla	2 ×	5:00"			4367.96
PONGUITIES	QUANTIDADE	PRECO: DA	Cr			
少年基金经济(1)。	U i Castellish yan yan i	tuta saa		MAO DE O	BRA	CUSTO TOTAL
的 数分,25分次数	3.716 7	ENGINEE WAY		 		
ををベンクラックのから	1080 m	Total and the state of	.	<u> </u>		
nagem	93.05.kg	5.80	539.40			,
	23.55.m²	and a company of the same				
duranto	183 m	19.80	322.74			
la soso	25.0111	81.00	2025.00			
						4367.96
				:	,	
			,			
	TANIFAS	" DE∈DBECOS	COMPACEO C			
						
90.	TUBOS DE	LEV CAR	GM 4.00 M		-	un.
神な イルー・マテルのか	* \$ 100 C 3 Pro- 1 4 4 Pro- 2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1					2513,44
POMENTES	QUANTIDADE :- -	UNIDADE	MATERIALS	S MAO DE OBR	1	CUSTO TOTAL
ereto	1.846.m	330.20	60959			
rumas	6.40 m	37.60	240.64			
	55.0 Kg					-
cava cao	15,1-11	1.73	2612			
chiments.	93	78.20	18414			
mecimento	9,3 m	9/ 02		-		
物資源		- 013 00 	113400	·		
				-	<u>!</u>	251349
		A PARTIE OF THE PARTIES AND A				
				- . 4		
	HA TO STREET AND A TO STREET	H. S. C.	Marie and the			

	RIGATION ATION	EUBJECT.					PROJECT		
JE WEST	TANTE		DATE		CKED	DATE	FILE NO.		_
APA A	<u>ii 658 1997</u> SVD 308 478						PAGE -	Or	PAG
		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	·	, ,	STOS				
4/	7	UBOS: DE	DESCAR	GA				vn.	
12 Te	To a tour subsect		00 2=	10.00"	,* 	· 		Un. 1842.91	7
PON	YUES A	QUANTIDAD	PRECO DA	C MATE	Cr ERIAL	MAO LE O	Ī		
			m 330.3		7,32	120 120 0	DKA	CUSTO TOTAL	Ľ
医乳糜的 全一个化	5 to 10 to 1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	376						
			3 680						
ENGLAND MAKE	the state of the s		1 23	17	8.85-	*		·	_
Linen	る語言	67	79 00		266				
lemin so p	0.60	10000	81.00	6/	0.00	·			
	TAN A								_
The state of				1:				1842,91	,
	18		3					·	
						<u> </u>		·	
				*					
	WANG A	PARTONI PAR	DE PRECOS	CCMPOST	<u>'05</u>	-			
				• =	- •	-			_
			PRECO DA	7-				- ,	
PONIZIT	ເຮັ້ງ ດັກນ	PEGMITUN.	UNIDADE:	MATER	Cr. S	AO DE OBRA		CUSTO TOTAL	-
O DESTRU			表的。 第500 · 4 /6			-		SONTO TOTAL	
				<u> </u>					
	基据		4						
				•	 -			_ w	
	實施					<u> </u>			

				<u></u>					
	70 400 71 400 71 400			Year a				/	_
				新	524				-
ST TAKEN		Manager 1		器基	A. Salah		· [.		
12 SV 4-913 C	A 14 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	を 一つの 一名	日本的 的 是是是一个种的是,这	1.5	1 2 1				₽.

61

(IRRIGATION)	UBJECT!		See - Jany 4	PROJECT	
BULTANTS	COMPUTED	CHECKED	DATE	FILE NO.	
	TARIFAS DE PRECO			PAGE	OF
The state of the s	PACTA SÃO COM	i RAHMER	". 80 Kg		חו ³ 2.59
REMARKS AND A SECURITION DESIGNATION OF THE PROPERTY OF	PRECO DA UNIDADE	MATERIAL	MAO DE OBI	RA	CUSTO TOTAL
even Co	069. P. 302		1.16		
Socials	773%		/,3/		
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			<i>وځ. د</i>
				·	
	TARIFAS DE PRECOS.	COMPOSTOS			
23	STACAHILATO 410	-	00 m		45.12
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	DADE UNIDADE		MAO DE OBRA		USTO TOTAL
adeina :	76 1 2.70	13.00	15.55	-	······································
so Socials 7,	9.2		77.57		-75.12
			-		
			•		
			• -		<i>\$</i>
		The same of the sa	an X		

MIGATION	有一个一个一个	NE RANGE	P. C.	Section Street,	 	,
		第2000年			PROJECT	
LTANTS	TOMPUTED	GENERAL STATE	CHECKED	DATE	FILE NO.	
AN AN	The second second	What has an in a	u u Kanara	ļ	PAGE	- OF
			***		<u> </u>	4
	المستوعدة والمداعة المنافعة في الواق المانيان	SIDE PRICOS	Taken	· .		-
	SERVIGOS	DE EST	ACAMENTO)	,	WI.
	<u> </u>	Zie J	07		76	9.49
	OUA NOT IN DO	PRECONDA	. Cr	\$		/ 0
ONENTES College	A Mark Control of the		MATERIAL	MAO DE)	BRA C	USTO TOTAL 📡
AND SHIPPING OF A	A CARTAL DE VANCOUR CO	280.00		2		47
Soles (3.5.2	1.30	455		٠,	
istolas	3.5°L midio 70%		عه بود	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	~	
al		Manufacture	S I MISSEL TO		v	
Mador	1336	245	я , <u>;</u>	5.98		<i>y</i>
werte=	t. ook	#35:7:		13.50		
Socials	activities of the description	Taking Responding	ر ا م	22.0/		· ,
				1	3	59.49
			4. 5.			
						, v
	PAUTEAC	DE PRECOS	ČŇÝDOCÍDOČ		,	
	To arrest the arrest feat	ALL PRESENTE IN	*,	•		
			1	-		
APONENTES	QUANTIDADE.	PRECO DA UNIDADE	MATERIALS	S MAO DE OBR	A Cus	TO TOTAL .
THE PARTY OF THE P						
		And the first		•		
		The second of th			<u></u>	
	THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY.	A war was harmon b	<u>, </u>			
**************************************			All the state of t			
			The second secon			
				<u>-</u>		·
			Maria Company			, , ,
						,4
				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
A THE REAL PROPERTY.	- 4-1 422 W. W. 25 - 328	****** - * 4 - **************	والمساورة والمناورة والمناورة والمناورة والمناورة	- LET-LET-LANGE BY	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

MATION	- TOOLEGT				PROJECT		<u> </u>
PUTANTS TYO	COMPUTED	PATE	CHECKED	DATE	FILE HO		
AN		AS DE PRECOS	entre de la constante de la co		PAGE	07	- PAGES
	Company of the second second	The state of the state of the state of	44 15-4-2				
S	2=3	(30) 00 (30) 100 (30)	Sheet pile 1POI	de terr	-	733.17	y
onertes.	QUANTIDADE	PRECO DA	Cr MATERIAL	\$ MAO D.: Oi	BRA	CUSTO TOTA	م پردر پر
tual.	0.247	3000,00	720.00			00310 1017	30.0 UT) - A
<u>una!</u>	8-1052A	12.990	13.17				
	Transfer - Alberta			V.	·	733.17	134 K
							2 3
				-			
						•	* 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	1,262,77,77,77,77,77 1,01,037,77,12,77						3.70 3.70
			ve _z			_	· .
	Zanartrae	DE PRECOS C	los madina a	•	-	•	٤
		* DE: 144.9.0S C	CIPONIUS	**			
				-			- r
ONENTES I	UANTI DADE	PRECO DA	Cr MATERIALS	S MAO DE OBRA		Oliceo posta	
	建铁镍铁					CUSTO TOTAL	
			<u> </u>	-		-	
				· -			-
			2	x			
						-	-
		美国的	A Company of the Comp				
						-	
本中於一般經濟						,	

ie Harie		ANCIDIA ANGANI STARTAN ANGAN			A
	ON SUBJECT —			PI	ROJECT
стАнт "YO		DATE	CHECKED	DATE	LE NO.
		S VOLD NOVO	*	<u>"'</u>	GE
	the state of the s	AS) DE PRECOS	Va piec 1	•	
-16	BUEIRO	PARA CAMA	E DE IRR	PAÇÃO	m
		\$200			114.62
ON ONESTEE	S QUANTIDAD	PRECO DA	MATERIAL .	\$ MAO DE OBRA	CUȘTO TOTAL
apple	.To: -1.0.m	3780	37.80		
2/251	14.0.189 in	27360	43,74		, F
1			9,-	,	700
146	0:28 m	37.60	80.86	٠,	
2 (218° 33) 1433 73	14		1. J. 1. 9		114.62
		a kalentiner i	6- X 3 *		
			•		•
			\.		***
	RIDITAL CONTRACTOR				10
		PACATA			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
77		\$ 400	MNAL DE !	IRRIGAÇÃO	1911 97
		PRECOUNT	Cr	\$	184.87
PONFIITES 400	QUANTIDADE	Enal to me Care	MATERIALS	MAO DE OBRA	CUSTO TOTAL
	14 1.0 ml		\$3:46	·	
	els 0,276 m	シタンスク			
	The Property and the	Section and the section of the secti	8/.03		
<u> </u>	1307	37.60	\$6.38		
<u>2140</u>	/3U/M	37.60			184.87
	130:M	Section and the section of the secti			124.87
	130 M	37.60			184.87
	/3U:M	37.60			124.87
	130 M	37.60	\$6.38		124.87
	130 M	37.60	\$0.38		124.87

THE RESERVE THE PARTY OF THE PA

PIGATION	SUBJECT			And the second of the second	PROJEC	T	
MATION TANTS OVA	COMPUTED	DAYE	CHECKED	DATE	FILE HO	•	
	TARTFA	S DE PRECOS	COMPOSTOS		PAGE	O/	A G
δ		ARA DRE			•	wn.	<u> </u>
	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	ين يغو ۱۸ و دامنود پادالوه پد	1			10, 798.64	<u>.</u>
NENTESA	QUANTIDADE	PRECOLDA QUNIDADE.	MATERIAL	MAO DE O	BRA	CUSTO TOTAL	۲,
7 arma	do 1614 m	330.20	32.94	-	Ų ^t		_
劉漢マンナ ろこしんだい		293:60	41 41 ·				_
智慧権 バング・アード	idealer telebra delle secolo	29.70					
22 4 A St. March 12 12	アンプ ちゃっとうといろできてつきいかだかがで	37.60		per 4	*·		
建物产业产业设施的 。积	the transfer of the second	5.80	3 24 - # 1 3	Air			_
	San Carrier States	318.40		_	•		
ao de Pedr	いっちょうきゅっとこうしょこと こうはいか	model to a service with the first	7				_
		Salar Control	**	•		10,798.64	_
		Proposition of the				7.7.7.	
	, 22	DE PRICOS	CCMPOSTOS.			•	
29	IEIRO PARA	DRENU	(ک)	<u>.</u>	·	w1	
		00. 2	= 12.80.			9,033.06.	
M. 4 31 3	JANTIDADE *	PRECO DA UNIDADE	MATERIALS	\$ MAO DE OBI	RA	CUSTO TOTAL	
AL armed		230.20	532.94.	2		· ·	
To maple	10.596	293.60	3,110.48	, °			
Wanples	2.400	249.70	599.28	·			
	3C30 %	第三句: W	1,327.18	- -			
igem	733:136	5-30	772.18	····			
iminto =	12316	278:40	7,620.80				
sode Policy	Segret Company	·24:00	19.60				_
			1 to			1,033.06	-
			There are	-			
				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	` .		
医验验				Same Same			_

GATION 1	% SUBJECT —	ne dan kananan Kadan kanan		Market 1999	PROJECT-	
PATION	COMPUTED AND ADDRESS OF THE PROPERTY OF THE PR	JULC-DATE:	A VENCHECKED A	· ·	FILE NO.	-
avo.			A COMPANY	DATE		
	建筑建筑				PAGE -	PAGES
	TARIFA	SEDE PRECOS	COMPOSTOS	-		
1 5	BÚEIRO PAI	PA DRENO	(3)	ŧ		un.
	φ	200 L	=12.00.0			8,087.48.
COMPATES A	OHANTTHADE	PRECO DA	MASSET AT	\$ 3		
r Sarmul			†*************************************	MAO DE OB	HA	CUSTO TOTAL
			37,110.98 45 (\$3.8.2			
建设有限的 类型 (1) 经营业 (1) (1) (1) (1) (1) (1)		1 15% 15% to the territory of the 15% to 15%	1,017.72	•		વું અ
	the court and the state of the contract of the court of t	and would be it in a said	336.09	:		
1	LOCAL TRANSPORT	From Burnette 34 & The St. Tarable	2.620.80	:		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
So de Policie						
	特别表现的		A Company			3,482.48
			To the every			\$/0.62.40 #
			**	*	<u>-</u>	
	TARTRAS	DE PRICOS	″ [™] [™] //\}#DAC@A@	way.		•
		A DRENO	- 42 _ 72			un.
	4	POO 1	- 9.00	•	 	7,267.47
		PRECO_DA-\$	Cr.	S		-
CONTACTES QU	JANTIDADE &	UNIDADE	MATERIALS	MAO DE OBRA		CUSTO TOTAL
Manada	er Eige	330,20	. 532.94	·		
1/5 nimp/so		293.60	2333-23			
lo complio	7.18/22	241.70	469.68			
	29.90	37-60	1./24.24			
A10x	733.736.00	08:22	772.18			
Clinento in la		318.40	1,965.60	,		
To he Pooha	(多度)、中文章 (29.00	69.60			
				-		7,267.47
				*		
	A SOUTH AND A SOUTH				· ·	
	************************************			er to the second	-	

MATION	SUBJECT —	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	institution :		PROJEC	T
TANTS TVO	COMPUTED	DATE	ASA CHECKED	TOT DATE	FILE NO)
ZAN	TARIF	AS DE PRICOS	· COMPOSTOS		PAGE -) / ···································
	CA/XA D	E DISTRIE	A The World For			. Un
	TIPO	LE AS VERES		, \		1,472.86
	QUANTIDAD		MATERIAL	\$ HAO DE O	BRA	CUSTO TOTAL
elo-ar	ndo=1,3861	\$ 30.20	457.65			
海子 イグム ほいべつ だ	TO LEGISLA SANCE AND THE PARTY.	349.70	13.92			F
建 多次在海绵流线。		37.60	387.65	·		
gem :	97:18:1	(g) F. 80.	* 563.64	,		
		e cheminal		. 		1,472. 86
			Togrand of the same	/	·	•
					·	
			is a second	ļ		-

		SEDE PRECOS	COMPOSTOS	*		un.
\$ 10 m	= i. Chixe			, ,		un. :
POMENTES	= i. Chixe	PRECORDS	COMPOSTOS	\$	Ā	<i>un.</i> 2,207.65 CUSTO TOTAL
新/:-2::33×:	GAIXA TABITA	PRECO DA UNIDADE	COMPOSTOS TRIBUÇÃO Cr	\$	A	2,207.65
uto arma	CALYA TA QUANTIDADE	PRECO DA: UNIDADE 3 330.20	Cr MATERIALS	\$	A	2,207.65
relo armo	OUANTIDADE 0.288 m	PRECO DA: UNIDADE 3 330.20	Cr MATERIALS	\$	A	2,207.65
relo armo	OUANTIDADE OUANTIDADE OUANTIDADE OUANTIDADE OUANTIDADE	PRECODAL UNIDADE	COMPOSTOS TRIBUÇÃO Cr MATERIALS 1,023.12 71.11 467.40	\$	A	2,207.65
relo armo	OUANTIDADE OUANTIDADE OUANTIDADE OUANTIDADE OUANTIDADE	PRECO DA UNIDADE 330.20	Cr MATERIALS 1,023. (2	\$	A	2,207.65
relo asmo als simple	OUANTIDADE OUANTIDADE OUANTIDADE OUANTIDADE OUANTIDADE	PRECO DA UNIDADE 330.20	Cr MATERIALS 1,023. (2	\$	A	Z,Z07.65 CUSTO TOTAL
relo asmo als simple	OUANTIDADE OUANTIDADE OUANTIDADE OUANTIDADE OUANTIDADE	PRECO DA UNIDADE 330.20	Cr MATERIALS 1,023. (2	\$	A	Z,Z07.65 CUSTO TOTAL
relo asmo relo simple	OUANTIDADE OUANTIDADE OUANTIDADE OUANTIDADE OUANTIDADE	PRECO DA UNIDADE 330.20	Cr MATERIALS 1,023. L2 71. 1/ 467.40 L44.72	\$	A	Z,Z07.65 CUSTO TOTAL
illo arma	OUANTIDADE OUANTIDADE OUANTIDADE OUANTIDADE OUANTIDADE	PRECO DA UNIDADE 330.20	Cr MATERIALS 1,023. (2	\$	A	Z,Z07.65 CUSTO TOTAL
relo asmo relo simple	OUANTIDADE OUANTIDADE OUANTIDADE OUANTIDADE OUANTIDADE	PRECO DA UNIDADE 330.20	Cr MATERIALS 1,023. L2 71. 1/ 467.40 L44.72	\$	A	Z,Z07.65 CUSTO TOTAL

GATION SI	BJECT:	The second	T.			·
ATION TONE TOTAL	The war to a to a to	ent a william or			PROJEC1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
TANTE	at a subject to	DATE	CHECKED	DATE	FILE NO	•
AN STATE TO SELECT		(44 A)			PAGE	OFPAGES
	O'A D'T TA C	DE PRECOS	ČOMDOSINA			
	第7 中山东南州南州山村 市 2	i Etripotel a 1 1 20	COMPOS TOS	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
ACE	ssøs" a	A.D.P	*		-	<u>т</u>
	994 - 494. Waliota	1904 to 100 to				16.59
NETITES QUA	# (- Y - Y - Y -)	PRECO DA UNIDADE	Cr MATERIAL	MAO DE OI) A	Origino monta
		1		וט יאנו טאעיו	ikv.	CUSTO TOTAL
Company of the second of the s	: 575Fm	1.03	کي و. د	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	
o interne	が次のでした。(1)日本	8.96	11.34			
vade veterte		1.36	1.9/			
	14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 / y			 .	16.59
	filedika a		,			
	nimalities i sex	•		٠		
drawing surface	Parties,	* *			Y	• •
	Y-1					
	in the		•			
	Jan San San		· <u></u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		,
		* -75 gw(+a;				,
	na programa in the state of the	DE PRECOS		· -		m
	วัลกับของ	al do t	1 D. P	•		7.76
				- 		/./6
POHENTES FOUNN		inecompa Inecompa	Cr MATERIALS	S MAO D'I OBI	24	CUSTO TOTAL
Chaminto com	1.75m	1.03	1.80	-		
o externo	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	6.96	6.05			İ
sa devertale	المتعددة معمده	1.36	1.91		 	_
		7,56				7.76
	And the special section					-
		in the second		 		
		% 2°		: 		
				· 		-
					-	-
		to the				
		60 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -		-	- 	_
			د مان مان مان مان مان مان مان مان مان مان		×	

29 22 .	GATIO	N T SUBJECT	23 20 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61		Maria de la compansión			
	MATION			机械体系统。	· «	PADJECT		 .
	ALTANTS MYO	COMPUTED	DATE	GHEGKED	DATE	FILE HO	•	
		ADART F	SIDEAPRECOS	COMPOSTOS		PAGE		IGE
		DRENO	PRINCIPAL	" DO A.D.1	o do :		n1	
	Parties (SE PA)	Polder	alsto:I				10.16	•
		QUANTIDADE		MA'TERIAL	HAO DE OF	IRA	CUSTO TOTAL	***
	cao	7.04 m	7,27	8.94	,		•	
			2.2.	1,22				. 3.
	4		A STATE OF THE STA		ļ		10.16	* 4
					•		**************************************	
		(ĵ.
			111111111111111111111111111111111111111				· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	بن من منه
					 		· ·	
-				4.				_
		13.7	1= 14 84	1				e
		TARIFAS	DE PRECOS	COMPOSTOS *	•			
n c		DRENO	* **	PARIO DO	ADP.		m	Ę
	- 2017-62 - 2017-62				-	-	3.30	. F
PO):	ENTES:	QUANTIDADE	PRECO DA UNIDADE	Cr MATERIALS	\$+ MAO DE OBR/	1	CUSTO TOTAL.	
2.0	40	7.00m	1.98	1.98				
28	a	1.00 11	7.22.	1.72				
			¥.	-	-		<i>૩. ૫0</i>	
				· .	-			
			Brook of gother					
建設			NEW TOTAL		•			
					······································			
				50 St.				
	TO SEE				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-		
	A TOTAL PROPERTY OF		Tarana se se en	The state of the second	-	- -		_

EFFERINGE	CONTRACTOR MANAGEMENT AND ASSAULT	erayaannasia.	建始旅入。 144	34
AGATION	SUBJECT:		A Comment	
IATION .			PRO	JECT
TANTE YO	GATE A	CHECKEO	DATE FILE	NO.
ANTONIO	Section 1	get and a serving of the serving state of the servi	PAGI	OFPAGES
	STARIFAS DE PRICOS	143" (4") 24 T-		-
C	ANALY DE CORRUGAD	0	,	n ?
387	900×450	\$ 06.9° 5	•	210.19
	PRECO, DA, IANTIDADE, UNIDADE.	Cr	8	1
To BOLL GOOKLO	ANTIMOES ONI DADE	MATERIAL	MAO DE OBRA	CUSTO TOTAL
gado	150.00	150.00	g *	
60.0 C	\$ 0501, ni 55376.7.0	.4.:9.9		417
	2.6 h		25-92	
Sociaiv	2773-26	3	<u> </u>	15
		A STATE OF STATE OF	4 .v	2/0.19
			. •	
	的發展。假發展的		•	
				41
			25	***
			494	
	TARLEAS DE PRECOS C			
A STATE OF THE STA	WINGEASON: PRECOS C		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		ing the state of t		
The transfer of a second state of the second	Professor and the second secon			
PONTENES DUAL	PRECO DA UNIDADE	MATERIALS !	S MAO DE OPPA	CUSTO TOTAL
				00310 103/01
				
		-		
	Sales Anna Barbara Barbara - Francis		•	
	property and the second		•	
			·	-
When the training the same of the same of	医大大性性 化二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	Mark Education of the Control of the	Commence of the commence of th	

ADP POLDER PILOT I 10.17						
TARTERS DESTRICOS COMPOSTOS CAMPLIDE YROGATOROS DA CS \$ DERCO DA CS \$ CONTROL DE PRICO DA CS \$ CONTROL DE CONTROL DA CS \$ CONTROL DE PRICO DA C	RIGAT	ON TOUR SUBJECT				
TARTEAS DESTRECOS COMPOSTOS CAMPLE PERCOLOR DIA CE \$ OPENTOS QUANTIDADE UNIDADE MATERIAL PAO DE OBRA CUSTO TOTAL (20. 25.07 m) 1.28 5.74 (20.	MATIO	STATE COMPUTED Y	and the pare of the	A Comment		,
TARIPAS DE PRECOS COMPOSTOS ADP. POLIDER PILOTO Z ADP. POLIDER PILOTO Z 7.09 PRESO DA CE \$ QUANTIDADE UNIDADE MATERIAL PAO DE OBRA CUSTO TOTAL 4.00 \$3.00 ml \$3.8 \$5.70 7.09 TARIPAS DE PRECOS COMPOSTOS TARIPAS DE PRECOS COMPOSTOS ADP. POLIDER PILOT T FONDATS QUANTIDADE MATERIALS MAO DE OBRA CUSTO TOTAL R.C. 1.15 PRESO DA CE \$ 7.09 TARIPAS DE PRECOS COMPOSTOS ADP. POLIDER PILOT T FONDATS QUANTIDADE MATERIALS MAO DE OBRA CUSTO TOTAL R.C. 1.15 7.07 TARIPAS DE PRECOS COMPOSTOS ADP. POLIDER PILOT T 7.07 TOTAL 7.07 TOTAL 7.07 TOTAL 7.07	er\ syo			CHECKED	DATE	E NO.
CMALDE REGALA OF RINCIPAL NOS MADE DE DERA CUSTO TOTAL ADPROVED DE DITO DA CE 8 QUANTIDADE DINIDADE MATERIAL FAO DE OBRA CUSTO TOTAL ADPROVED DE TREGAÇÃO PRINCIPAL NO 4 ADPROVER PILOT I COMALDE REGALÃO PRINCIPAL NO 4 ADPROVER PILOT I COMALDE REGALÃO PRINCIPAL NO 4 ADPROVER PILOT I COMALDE REGALÃO PRINCIPAL NO 6 ADPROVER PILOT I COMALDE REGALA NO 6 AD		TARTFAS DE PRECOS COMPOSTOS CANAL DE PRECOS DAS CS S QUANTIDADE MATERIALS MAO DE OBRA CUSTO TOTO S QUANTIDADE MATERIALS MAO DE OBRA CUSTO TOTO	OF PAGE			
TARIPASONE PRICOS COMPOSTOS - CANNEDE PRICOS COMPOSTOS - COMPOSTOS QUANTIDADE PRICOS COMPOSTOS - COMPOSTOS COMPOSTOS COMPOSTOS COMPOSTOS COMPOSTOS - COMPOSTOS COMPOSTO		AND THE PERSON OF THE PERSON O	THE WAY SHEET IN THE	* *	* •	
ONEMTES QUANTITADE UNITADE MATERIAL MAO DE OBRA CUSTO TOTAL 42 2 20 4 2 5 7 6 7 7 6 7 7 7 6 7 7 0 7 7 0 7 0 7 0 7					NOJ	l m
ONENTES QUANTIDADE UNIDADE MATERIAL MAO DE OBRA CUSTO TOTAL CAO SON MONO SERVICIO S	27	APPSI	POLDER P	LOTOI		7.09
TARIPAS DE PROCOS COMPOSTOS - CAMALDE PRECOS DA PLOT T OLIVES QUANTIDADE UNIDADE MATERIALS MAO DE OBRA CUSTO TOTAL 20 2.66 2 /36 /./5 10 1.77	3 3 3 3 3	OHANNIT DAN	PRECO DAS			3, 4, 1, 1 3, 4, 1, 1
THRIFAS DE PRECOS COMPOSTOS - TARIFAS DE PRECOS COMPOSTOS - CANAL DE PRECOS DAS CT S ONDETS QUARTIDADE INNIAME MATERIALS MAO DE OBEA CUSTO TOTAL ROCCO SALGADO PLOS PLOS PARA PRODECTION PARA PRODECTION PARA PRODECTION PARA PARA PARA PARA PARA PARA PARA PAR	ON SHATE	STATION TO THE	13 6 405° + 5.00°	·	MAO DE OBRA	CUSTO TOTAL
THRIFAS DE PRECOS COMPOSTOS - CANAL DE PRECOS DA CE S QUANTIDADE INNIADE MATERIALS NAO DE OBEA CUSTO TOTAL ROLL STATEMENT	Yao	3:05 m		1	, ,	30 m
TARIPAS DE PRECOS COMPOSTOS - CANAL DE PRIGAÇÃO PRINCIPLIVO A ADP POLDER PILOT T COUNTS QUANTIDADE: UNIDADS MATERIALS MAO DE OBRA CUSTO TOTAL MCGO. 4460. 136 /./5 10.17	i ja	7 4 0 10 3 m	3.6	1.15		
TARTFASEDE PHECOS COMPOSTOS - CAMALIDE PRIGAÇÃO PRINCIPIL NO 4 M ADP POLDER PILOT T (0.17) POLETTE QUANTIDADE UNIDADE MATERIALS MAO DE OBRA CUSTO TOTAL ACAO 5-46 m ² 1/98 9.02 10.17				<u> </u>		7.09
TARIFAS DE PRECOS COMPOSTOS - CAMAL DE PRECOS DE PRINCIPAL NO A ADP POLDER PILOT T CO-17 FORMES QUANTIDADE UNIDADE MATERIALS MAO DE OBRA CUSTO TOTAL 200 216 75 736 7.15 70.17		96 E2206 76 32 76 5 W T2239 6 537 2 7	· 经公司	-		, 47
TARIFAS DE PRECOS COMPOSTOS - CAMAL DE PRECOS DE PRINCIPAL NO A ADP POLDER PILOT T CO-17 FORMES QUANTIDADE UNIDADE MATERIALS MAO DE OBRA CUSTO TOTAL 200 216 75 736 7.15 70.17		MINAMEDIA.	The second			
TARIFAS DE PRECOS COMPOSTOS - CAMAL DE PRECOS DE PRINCIPAL NO A ADP POLDER PILOT T CO-17 FORMES QUANTIDADE UNIDADE MATERIALS MAO DE OBRA CUSTO TOTAL 200 216 75 736 7.15 70.17						
CANAL DE TRRIGAÇÃO PRINCIPIL NO 4 m1 ADP POLDER PILOT T (0.17) POSENTES QUANTIDADE UNIDADE MATERIALS MAO DE OBRA CUSTO TOTAL ACAO ACAC MASS 1.98 9.02 GA TORIGAÇÃO NATURAL MAO DE OBRA CUSTO TOTAL 10.17						
CANAL DE TRRIGAÇÃO PRINCIPIL NO 4 m1 ADP POLDER PILOT T (0.17) POSENTES QUANTIDADE UNIDADE MATERIALS MAO DE OBRA CUSTO TOTAL ACAO ACAC MASS 1.98 9.02 GA TORIGAÇÃO NATURAL MAO DE OBRA CUSTO TOTAL 10.17		A SECRETARY	1.30		*	
CANAL DE TRRIGAÇÃO PRINCIPIL NO 4 m1 ADP POLDER PILOT T (0.17) POSENTES QUANTIDADE UNIDADE MATERIALS MAO DE OBRA CUSTO TOTAL ACAO ACAC MASS 1.98 9.02 GA TORIGAÇÃO NATURAL MAO DE OBRA CUSTO TOTAL 10.17				4	. '	24.
CANAL DE TRRIGAÇÃO PRINCIPIL NO 4 m1 ADP POLDER PILOT T (0.17) POSENTES QUANTIDADE UNIDADE MATERIALS MAO DE OBRA CUSTO TOTAL ACAO ACAC MASS 1.98 9.02 GA TORIGAÇÃO NATURAL MAO DE OBRA CUSTO TOTAL 10.17				*	•	
ADP POLDER PILOT T (0.17 POMENTES QUANTIDADE UNIDADE MATERIALS MAO DE OBRA CUSTO TOTAL (2.17 (2.17 (3.17 (4.					•	
ADP POLDER PILOT T (0.17 POMENTES QUANTIDADE UNIDADE MATERIALS MAO DE OBRA CUSTO TOTAL (2.17 (2.17 (3.17 (4.	70	CANAL DE	IRRIGAG	AD PRINCIP	MIN04	. m. 1
POMENTES QUANTIDADE UNIDADE MATERIALS MAO DE OBRA CUSTO TOTAL MICAO 456 M 788 9.02 136 1.15 10,17		ADP	POLDER	PILOT I		
ACAO SE AS 6 7.15	20) INTES	OHANTINA DE	PRECODIAS		3	7
10,17		Fire Friendschung.	किंदिस किंदिस का <u>।</u> किंद्र हुए के		MAO DE OBRA	CUSTO TOTAL
	mca o	and the same that the same of	T	l' • .		
	<u>ua</u>	ENORS ME	136	. 1.15		
			The Control of the Co	-		10.17
				-	-	
			The second second		-	
	WAR SHOW		ALEXAN TO A			
the state of the s					A Section of the sect	

A ATION	SUBJECT =		9-19-19-1-1 9-19-19-19-19-19-19-19-19-19-19-19-19-19		PROJECT		
LITANTE TVOA	COMPUTED	DATE	CHECKED	DATE	FILE NO.		
	水型建筑的APP168 和 420 0 54 45	S DE PRICOS	·				- PAGES
	CANALIDE			NOG	•	hi	*
	ADP: BO	of Great Constitution		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		6.41	
	QUANTI DA DE		MATERIAL	MAO DE DI	BRA	CUSTO TOT	۸L,
2500	12-66m	1.98	5.26				· "É
y a_	o.P.t.m	736	1.15.			,	**************************************
	Figure				v	6.2/	
				·			
			,				774 734
						•	**************************************
		The state of	· .				্ শু
							7.77 ~**********************************
	CALIATEDI	DE PRICOS	An Durilly	PAL NO A		- m 1	100 mg
32	ADP	BOA VISTA		-		5.78	450
PONENTES	QUANTIDADE	PRECO DA UNIDADE	C: Kathrials	S MAO DE OBR	A	CUSTO TOTAL	
racoo :	33443	1.98	4.63				÷
e271.	O.PS IN	7.36	1.15			<u> </u>	
						5.78	
			-				
			` <u>-</u>	,			
			•		 	<u> </u>	
				-			
					<u> </u>		
		Verkeler Karlstater		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		-	- .
							<u> </u>
		学院を持ちか		*		3.	<u> </u>
	Control of the state of the sta	a pa sangan pan ay panga.	Angertal St. March	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

がは、これのできるというできます。

				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
IRRIGATION H SUB.		Control of the second	and the same of th	* * *
	THE PARTY OF THE P			
OKYO COM	PUTED	CHECKED	DATE	: NO
PART OF THE PART O	SERVICE CO.		PAG	E PAGE
	ARIFAS DE PRECOS		,	
DREM	PRINCIPAL	DO ADP do	BOA VISTA	M interest
The second secon	advendo did pa	· · · · · ·		8.21
• ONENTES QUANT	PRECOLDA".	Cr	\$	100
		MATERIAL	MAO DE OBRA	CUSTO TOTAL
va ca D	1100	: 6.99	_	1
230 - 1.0	0 m 10 23	1,22	•	
				-,44-4
				<u> </u>
		1	,	
	A ports of the second			100
10 A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Control of the Contro	 	·	
		•		. 54
TMI	RIFAS DE PRECOS	COMPAGRAG :		•.2
		<u> </u>	`	****
		-		
	DPPGO DA			
ONENTES QUANTIDA	PRECO DA DE UNIDADE	Cr S	AO DE OBRA	4
		-	AC DE OBRA	CUSTO TOTAL .
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	Andreas I and a second		·	
	Georgia V.		···	~
#12.19/4% 2/48/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4		-		_
	数 据设计	_ , ;		
		7:		-
		Line I		
建筑 全是1000000000000000000000000000000000000				****
			# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	at we return to

	OSIATEAN CONTRACT	EN PROFESSION STUDENTS	FERRESPENS		· • •	الم الم	
MGATIO	CATION						
	## ##@##\$#\$#\$				PROJECT	·	 .
TANTE	COMPUTED	DATE	THE CHECKED	" DATE	FILE NO.		3.4
7.0	新教 医影響等的原则	[起始歌歌歌]	All And			•	4
			4.54	a '*	PAGE		PAGES,
	TARTE	S DE PRECOS	, , ,				* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
	\$	The state of the second section as the second	16 17 17 81 W 51 8				7 m
F 2 (4.2) Table 12 (1.1)	CANALIDE	And the state of t		14 %		m	• 流
	ADP	OPAHIRIN	<u> </u>			2.45	
Track.	e siandara	PRECO DA	, Cr	\$			7 3 W
COMPRENTES	QUANTIDADE	UNIDADE	MATERIAL	MAO DE OBI	ZV.	CUSTO TO	PAL 💸
cao r	0.66	11/1980	11130		v		
224	o. p.f.in	7.36	1.15				
						2.45	***
				*			2%。~
			•	4	_	•	1
		1985 ALS		¥.			
<u> </u>	A TORRESPONDE		* *				12

		S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			-	2.2
	TA DI DI	DE PRECOS	001manman		••	•	17.6
	erista en la Trans		CCMPUSIOS	···-			
					-	3	
en de la companya de La companya de la companya de		A STATE OF THE STA	T				
Olionare	QUANTIDADE	PRECO. DA	. cr	\$		-	
OVENTES	QUANTIDADE	UNIDADE	MATERIALS	MAO DE OBRA		CUSTO TOTA	$\mathbf{\Gamma}_{i_{n_{i}}}}}}}}}}$
			•-	-	-	-	. 0
		理能	-				
		7.7	-			-	
						- ~	
			-				· .
	被整理					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
				1.			
		Sec. 1		-			
			3 3 % T		- `		
			A CALL	- <u></u>			
			**************************************		42,	9	***
14 Jan 14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		with a service and a service despite the service of	The state of the s				