



OBRA :	CONSTRUÇAO DE 176,60 METROS DE MUROS DE ARRIMO 01-02-05	NOS LOTES DAS QUADRAS
	LOTEAMENTO RESIODENCIAL BOM RETIRO II - RUA MARIA AL	VES DA SILVA - QUADRAS 01-
LOCAL:	02-05	
CIDADE:	ALCINÓPOLIS - MS	

## **RESUMO DA PLANILHA**

ITEM	DESCRIÇÃO		TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO	R\$	42.703,65
2	FUNDAÇÕES, TRABALHOS EM TERRA E INFRAESTRUTURA	R\$	41.008,20
3	ESTRUTURA - PILARES, VIGAS DE RESPALDO E CINTAS	R\$	21.858,54
4	ALVENARIA EM BLOCOS ESTRUTURAIS	R\$	16.148,94
5	REVESTIMENTOS	R\$	13.570,02

CUSTO TOTAL DA OBRA	RŚ	135.289,35
		The state of the s

Denner de Souza Lima
Engº. Civil-CREA-MS 20242
Pref. Mun. Alcinópolis - MS



Company of the Compan i.d Section 1 to the second en war en grafie Section 1990 Contract Contract

. .





OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 176,60 METROS DE MUROS DE ARR	IMO NOS LOTES DAS QUADRAS 01-02-05	
LOCAL:	LOTEAMENTO RESIODENCIAL BOM RETIRO II - RUA N	IARIA ALVES DA SILVA - QUADRAS 01-02-05	
CIDADE :	ALCINÓPOLIS (MS)		
	Data base : Abril/2022	Sinapi não desonerado	BDI: 22,22 %

SINAPI / AGEHAB	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
		01 - SERVIÇOS PRELIMINAES E CANT	EIRO DE O	BRAS		
98524	1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.	m2	264,90	3,26	863,57
99059	1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	m	176,60	62,24	10.991,58
93584	1.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	m2	14,00	1.093,34	15.306,76
AGEHAB.0072	1.4	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	unid.	1,00	1.639,99	1.639,99
AGEHAB.0070	1.5	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO	unid.	1,00	2.690,14	2.690,14
COMP. 01	1.6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ENGENHEIRO, MESTRE,ETC)	GB	1,00	11.211,61	11.211,61
		SUBTOTAL 01				42.703,65

Denne

Processon N.º 52/008 1

Data: 30/06/22

Rubrica:

71 200 LZ



	45.703,65	11 N11 ET	5.690 54	1.639,99	17.306.76	10,391,58	12,538		BRECO JOJAN
		19,112	5.690,14	1.639.99	A.S., C.P.O	65,24	3,26		SECONNI. S.
		ĝ,	1,00	1,00	14,00	138.60	364,90	DS4V4	.grwauo
		85	. thing	in a	EN C	3		WILEIBU DE	OMIN
Visited differences that adjusted appears to the adjusted of the control of the c	SUBJULT 01	VEVYIMIZILIYAĞYG "OCYT (EMBEMHEIBG" MEZ" BE'FLC)	EFELEICE FRIXE LEUZYO MOAIRQBIY DE EMENGIA	WZIATYCYO, MEYCYO BEGAIZOKIY DE YENY E EZROLO	MOBILIÁRIO.  CHAPA DE MADERA COMFEMSAL MACUSO CHAPA DE MADERA COMFEMSAL MACUSO CHAPA DE MADERA COMFEMSAL MACUSO CHAPA DE MADERA EM CANTERIO. DE OBRA EM	O DE LYBRYZ COKKIDYZ 18	HWEETS WEST DE AECELUCYS ONE ON COM	OT - SESALON BRETIVE VEST E CUM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS
		8.5	C2	£.	ħ	2	1.1		8.
		COVAB 07	OKOO. BAHEDA	VCERVB'0015	N8250	adora	38224		SHAVE A VREHVB







		02- FUNDAÇÕES, TRABALHOS EM TERRA	E INFRAEST	RUTURA		
	2.1	E	STACAS			
COMP. 02	2.1.1	ESTACA BROCA EM CONCRETO 25 Mpa DIÂMETRO 25 cm	m	235,00	76,41	17.956,35
92793	2.1.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	245,14	15,49	3.797,21
92791	2.1.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	46,25	15,05	696,06
	2.2	TRABALHOS EM TERRA (ESCAVAÇÕES PARA EXECU	JÇÃO DOS A	RRIMOS, COM REAT	TERRO)	
90106	2.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	m3	227,90	8,39	1.912,08
102281	2.2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	m3	15,30	6,46	98,8

Denner H

Data: 30 / 06 / 22 Fis.

1707, 1.71 900 P

	MIEBEBENCY.	5m	15,30		68,83
r in	SOFO DE TV CALEGORIY" FOCYIZ COM BYXO MIAEL DE SOCAAYDETIN (1'S M2) INVER" DE 1"2 M Y 5"2 M' EM 3 NOWLALLE E CHE 1"2 M Y 5"2 M' EM 5 NOWLALLE E CHE 1"2 M Y 5"3 M' EM 5 NOWLALLE E				
SS	DETMLEBEEBENCIY  EW POLO DE TV CYLEGOBIY' FOCYA  MEL BOCECVA (D'78 M3)' FYBBRBY I  MPWILENAM COWBORICYO BOB I  BROENWEIDYDE YLE I'R W (WEDIY  ERCYAYÖ'YO MECYMSYBY DE AVFY	NA .	25.2 40.		7.315,08
2.2	TRABALHOS EM TERRA (ESCAVAÇOR MENTA LA ESCAVAÇOR MENTA LA ESCAVA LA	CALL OF CASE O	COMPLETE SEO		
2.1.3	CULLTAND EN PUBILLABAZ DINSEZYZ ENCERMINISZ CULLTANDO EN PUBILLABAZ DINSEZYZ ENCERMINISZ	100	6,25		596,06
r tio	CORTE E DOBLY DE VOO SV-26" DIVINELLO DE 8"0 MW.		345.74	E 7.0.7	2.787,21
-	CIN CALACY SIGCY EM CONCRETO SE IMPS DIVIMERED SE	, C	232,00	16,41	13.926.32
10		ESTACAS		A CONTRACTOR OF THE PERSON OF	
	APPLICATION OF THE PRINCIPLE OF THE BUT SEED OF THE PRINCIPLE OF THE PRINC	AUTURIC SARTIN			









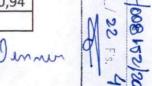
					.onstruinao um	a Nova Hist
93378	2.2.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	m3	250,16	28,61	7.157,07
93380	2.2.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	m3	16,72	18,18	303,96
	2.3	BALDRAMES				
101619	2.3.1	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL.	m3	2,65	258,84	685,92
COMP. 03	2.3.2	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	m	176,60	12,74	2.249,88
COMP. 04	2.3.3	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA.	m	176,60	22,72	4.012,35
94965	2.3.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m3	2,54	544,95	1.384,17

, ,





103670	2.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	m3	2,54	296,98	754,32
		SUBTOTAL 02				41.008,20
		03- ESTRUTURA - PILARES, VIGAS DE RE	SPALDO E O	CINTAS		
	3.1	PILARES	— Т			
92423	3.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES.	m2	77,52	77,07	5.974,40
92793	3.1.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	200,92	15,49	3.112,2
92791	3.1.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	90,66	15,05	1.364,4
94965	3.1.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m3	3,00	544,95	1.634,8
103670	3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	m3	3,00	296,98	890,9
	3.1.3	ACABAIVILITIO DE CONCRETO EM ESTROTORAS.	1113	5,00	200,00	



. .

*.*:.

ŀ

()





	3.2	VIGAS DE RESPAL	.DO			
COMP. 03	3.2.1	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	m	186,60	12,74	2.377,28
COMP. 04	3.2.2	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA.	m	186,60	22,72	4.239,55
94965	3.2.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m3	2,69	544,95	1.465,91
103670	3.2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	m3	2,69	296,98	798,87
		SUBTOTAL 03				21.858,54
		04- ALVENARIA EM BLOCOS EST	RUTURAIS			
		04- ALVENARIA LIVI BEGGGG LEV				
89453	4.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> , SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA.	m2	176,26	91,62	16.148,94
	7.1					16.148,9
		SUBTOTAL 04				

Denner

Processo No 57)008152/2

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

2





		05 - REVESTIMENTOS				
87879	5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m2	497,80	4,55	2.264,9
98561	5.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM.	m2	248,90	45,42	11.305,0
		SUBTOTAL 05				13.570,0
re eta		VALOR GLOBAL COM BDIR\$	T			135.289,3

Denner de Souza lim

Denner de Souza Lima Engº. Civil- CREA-MS 20242 Pref. Mun. Alcinópolis - MS 



	CONSTRUÇÃO DE 176,60 METROS DE MUROS DE ARRIMO N		
LOCAL:	LOTEAMENTO RESIODENCIAL BOM RETIRO II - RUA MARIA	ALVES DA SILVA - QUADRAS 01-02-05	
CIDADE :	ALCINÓPOLIS (MS)		
	Data base : ABRIL/2022	Sinapi não desonerado	BDI: 22,22 %

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

REF: SINAPI ABRIL/2022 NÃO DESONERADO

1.6	ADMINISTRAÇÃ	ÃO LOCAL (ENGENHEIRO, MESTRE,ETC)			UNID:	GB
ITEM	REF. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	30,00000	100,41	3.012,30
2	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	60,00000	30,10	1.806,00
3	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	50,00000	20,53	1.026,50
4	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	150,00000	22,19	3.328,50
	-	VALOR GLOBAL DO SERVIÇO R\$				9.173,31

OMPO	OSIÇÃO - 02					
2.1.1	ESTACA BROCA	EM CONCRETO 25 Mpa DIÂMETRO 25 cm			UNID:	m
ITEM	REF. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,79500	22,16	17,62
2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,98000	17,96	17,60

Dunner

Data: 30 / e6 / 22 Fi

Jes 24 40 2

				PECANON YOUR	
	*				
				- 5	
				- Annual	
-					
				Ą	
				-1	
				1	
			DIMED :	- Adjust Confiden	
				4	
				0.00	
				ł	
				-	
				2	
				Section 100	
				8	
				1	
				1	
		1			
4				Marin San San State	
				÷	
				2	
				Ĭ.	
			2		
			3	September 1	
			000	Charles Staffers	
100			3 000	rate Section 1987/19	
SWEET			15 C10	modes and Higher	
I SWELT			15 cm	Should be a series of the series	
ET SWEET			3 32 000	the substitution and display	
MET SWEET			10 35 cm	eight measurant make	
OMET SPECT			20 32 CM	Printed Strategics (Sprinted)	
DME SWELL			180 35 cm	SOCIALISM STANSON SINGLE	
			ELSO SE CUI	Self-transport annual and the self-transport	
			VELSO SE CUI	Charles Company of the State of	
			WELLS TRICK	Bergeland and the service of the ser	
			WINELES SE CIL	WHITE COURT OF STREET STREET,	
			WWELLSO TR CL	Aveille Change Change Change and Spirit	
			DAYMELES TRICK	editorille consultante makesantigles	
			DAYMELES SE CUI	Openioral and analysis and an analysis and a special supplies	
			ON DAY WELLS TROM	Considerable Completions	
			DO DE DESTRUCTED DE CIN	Considerable Completions	
			AND SECURED SECUR	At her considerable with a company of the property	
			White DAYMELLES THE OLD	At her considerable with a company of the property	
		DISCUIPATION CAO	A MIDS DAYNELED SEION S	At her considerable with a company of the property	
		DISCUIPATION CAO	THE MIDE DISTRIBUTED IS ON	At her considerable with a company of the property	
		, DIPCBINNIANCVO	25 Wips Disamental 25 cm	At her considerable with a company of the property	
		, DIPCBINNIANCVO	DISE WIDE DIAMETERS IS ON	At her considerable with a company of the property	
		, DIPCBINNIANCVO	TO 25 OFTENANT SAIN ES OF	At her considerable with a company of the property	
		DISCRIMINAÇÃO	TO 25 Wips DIAMETED 25 CH	At her considerable with a company of the property	
		DISCRIMINAÇÃO	CELO 52 MIDS DAYWELLS 32 CLU	At her considerable with a company of the property	
		DISCRIMINAÇÃO	NETO 25 MIDS DIVINELED 32 OU	Considerable Completions	
		DISCRIMINAÇÃO	CKELO 52 MINS DAYMELES 32 OLD	Who is you've independent on the county of t	
		DISCRIMINAÇÃO	ACKELO SE MIDE DIVINELEO SE CIL	Who is you've independent on the county of t	
		DISCRIMINAÇÃO	WICKELO SE MIDS DIVINELEO SE OU	Who is you've independent on the county of t	
		. , . DIPCHIMINACYO	DMCKELO SE MIDÉ DIYMELEG SE CIL	Who is you've independent on the county of t	
		DISCRIMINAÇÃO	COMCRETO SE MIDE DIVINELLO SE CIL	At her considerable with a company of the professional	
SAMPLE OUT B. BORD DWELEY		. , . DIPCHIMINACYO	COMCRETO SE MIDE DIVINELLO SE O	e februaristische zuverhaltsbetten dere al kann scharbten versagze auch seine	
GARANTE TOTAL BORS TOWNERS		CIPCEINTANCVO	COMCRETO SE MIDE DIVINELLO SE O	THE SECTION OF THE PROPERTY OF	
CENTRAL COLLEGE SON DONE EN		CIPCEINTANCVO	COMCRETO SE MIDE DIVINELLO SE O	THE SECTION OF THE PROPERTY OF	
CENTRAL COLLEGE SON DONE EN		. DISCHAMAÇÃO	EM COMCRETO SE MIDE DIVINELLED SE O	Well inspectional reformation to public dependence of hard dependence and the consequence of the consequence	
CENTRAL COLLEGE SON DONE EN		CIPCEINTANCVO	YEM COMCRETO SE MIDE DIVINELED SE O	primetri insi Stimustifeto iliyihkilishetimiyetimiyetidikeesiyetimisti	
CENTRAL COLLEGE SON DONE EN		DADAMINACAD	YEM COMCRETO SE MIDE DIVINELED SE O	primetri insi Stimustifeto iliyihkilishetimiyetimiyetidikeesiyetimisti	
CENTRAL COLLEGE SON DONE EN		CONTRACTION OF THE PROPERTY OF	YEM COMCRETO SE MIDE DIVINELED SE O	primetri insi Stimustifeto iliyihkilishetimiyetimiyetidikeesiyetimisti	
CENTRAL COLLEGE SON DONE EN		(b) pipcajbunyčyo	YEM COMCRETO SE MIDE DIVINELED SE O	primetri insi Stimustifeto iliyihkilishetimiyetimiyetidikeesiyetimisti	in
CENTRAL COLLEGE SON DONE EN		(b) pipcajbunyčyo	YEM COMCRETO SE MIDE DIVINELED SE O	primetri insi Stimustifeto iliyihkilishetimiyetimiyetidikeesiyetimisti	
CENTRAL COLLEGE SON DONE EN	A PROPERTY OF THE PROPERTY COMPLETED	AVB	YEM COMCRETO SE MIDE DIVINELED SE O	primetri insi Stimustifeto iliyihkilishetimiyetimiyetidikeesiyetimisti	
CENTRAL COLLEGE SON DONE EN	A PROPERTY OF THE PROPERTY COMPLETED	MVbi DPCBIPNIMPČVO	YEM COMCRETO SE MIDE DIVINELED SE O	primetri insi Stimustifeto iliyihkilishetimiyetimiyetidikeesiyetimisti	
CENTRAL COLLEGE SON DONE EN	SUL BETHEET OF SMOTERAR COMMUNICATION	PIPCSIPVINANCEO	YEM COMCRETO SE MIDE DIVINELED SE O	primetri insi Stimustifeto iliyihkilishetimiyetimiyetidikeesiyetimisti	
CENTRAL COLLEGE SON DONE EN	SUL BETHEET OF SMOTERAR COMMUNICATION	SIMAN DISCRIPTINAÇÃO	YEM COMCRETO SE MIDE DIVINELED SE O	primetri insi Stimustifeto iliyihkilishetimiyetimiyetidikeesiyetimisti	
CENTRAL COLLEGE SON DONE EN	SUL BETHEET OF SMOTERAR COMMUNICATION	SIMAN DISCRIPTINAÇÃO	YEM COMCRETO SE MIDE DIVINELED SE O	primetri insi Stimustifeto iliyihkilishetimiyetimiyetidikeesiyetimisti	
ANTIE GESASHIE COL E. BOCK COMPLEY	SUL BRIGHT O COT BROWNING CORN, PRICE	SIMAN DISCRIPTINAÇÃO	YEM COMCRETO SE MIDE DIVINELED SE O	primetri insi Stimustifeto iliyihkilishetimiyetimiyetidikeesiyetimisti	
ANTIE GESASHIE COL E. BOCK COMPLEY	88.30° STREET O COT EMPERS COME, PART	CE ZWVB	LYCY BEOCVENT COMCRETO SE MINS DIVINELLED TRIC	primetri insi Stimustifeto iliyihkilishetimiyetimiyetidikeesiyetimisti	0.0
ANTIE GESASHIE COL E. BOCK COMPLEY	88.30° STREET O COT EMPERS COME, PART	CE ZWVB	LYCY BEOCVENT COMCRETO SE MINS DIVINELLED TRIC	THE PARTY CHART CALL TO SPECIAL THE SECREMENT OF LAND AND SERVICE OF A RECOVERING STATE OF A SECREMENT.	
ANTIE GESASHIE COL E. BOCK COMPLEY	88.830. SETURET O UNI EMPIREDE COMBLEGGE	CE ZWVB	SLYCY BEOCV EN COMCKELO SE MIDE DRYMELLO 32 O	THE PARTY OF STATES OF THE SECOND THE SECOND THE SECOND SEC	
TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL BOOK CONSTRUCT	88.30° STREET O COT EMPERS COME, PART	KEE ZIMVBI	ELYCY BEDO'V EM COMCSELO SE MIDS DRYNELSO TE C	The control of the co	2000
TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL BOOK CONSTRUCT	88.830. SETURET O UNI EMPIREDE COMBLEGGE	KEE ZIMVBI	ELYCY BEDO'V EM COMCSELO SE MIDS DRYNELSO TE C	The control of the co	2000
TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL BOOK CONSTRUCT	88.830. SETURET O UNI EMPIREDE COMBLEGGE	BEE ZIMVBI	ESTACA BROCA EM COMORTO 25 MIDA DIÁMETRO 25 C	Market Control of the	02/02/0
TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL BOOK CONSTRUCT	88.830. SETURET O UNI EMPIREDE COMBLEGGE	BEE ZIMVBI	ESTACA BROCA EM COMORTO 25 MIDA DIÁMETRO 25 C	Market Control of the	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL BOOK CONSTRUCT	88.800	BEE ZIMABI DIPCBIMIMPÈVO	T ESTACY BROCK EN CONCRETO SE MIDE DIVINELED TE O		0-030/209
TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL BOOK CONSTRUCT	88.830. SETURET O UNI EMPIREDE COMBLEGGE	KER ZIMABI DIRCBIANIMACAO	T. ESTACY BROCK EW CONCRETO SE MIDS DIVINGLED TEX	THE STATE OF THE PROPERTY OF T	0 - CADIZO 9N
S TANGLE CENTRAL COLL B. MOC. COMPLEY	E 888). BRANCES O COL SMORES COME, PARCE	E. SEE SMAN DISCHIMMYCVO	T. ESTACY BROCK EW CONCRETO SE MIDS DIVINGLED TEX	THE STATE OF THE PROPERTY OF T	0 - CADIZO 9N
TANKE CONTRACTOR OF BUILDING SOLVE STREET	88.800	KER ZIMABI DIRCBIANIMACAO	T. ESTACY BROCK EW CONCRETO SE MIDS DIVINGLED TEX		0 - CADIZO 9N

N. 57 (E. N.	3.328.50	1.026,50	1,802,00	3 015/30	PRECO TOTAL		
		70,53	30,10	100,43	DINE VIIIO	FLVHO:	STATES THE PARTY STATES AND TH
	350 00000	20,00000	60,00000	30,00000	TMAUD		
the state of the state of				+	CINIC		
ANTON OF DESIGNATION SESSIONS	TOWERTHERMAN HERS	STANDARD SAN ENCYSTON STANDARDS	CONFIGURATION SALVERS OF EXCRESS OF	SMINISTER COMPUTERMINISTER OF WANTE	DISCRIMINAÇÃO	VDWHARLEVOYO FOCYT (ENPERHEIBO" WERIEF'LLC)	
	12 (2) (2) (3)		00180	3.335		VOWIMIZEDOU	SIMBORICYO - 01
the section of the section of the	7	m			ILE M	7.5	50 M N 0 0 2

COMPOSIÇÕES DE CUENOS UNITABIDE

25,251100	2		
E			
18	3 8		
12			
1			
1 7	1		
	2) (8)		
			7
A STATE OF STREET, STR	à		Contract of the Contract of th
1	- 2		
1	And the second second second second		
4			
	3		The state of the s
			2
	2		
		1 50%	
7	3	(5)	
	-4	1.46	
1	1		
10	8		
	3.		1.0
		ED 248	14
		100	12
			- Jane
	4.	1 22	Lo
	2	100	1
	77	6	
tubbi uso pesotus red	The street of the same of the	COVE	SLEZ DV2 CAVORAZ OT
	1	1 500	
1	3		Total State
1 -		1	
10		1	
10		-1	
1 3		1 30	
4.5		15	10
100		18	
1		1.500	
3			
			1 0
			, lai
1		AES	
1		1:27.7	
		133	
1			
ğ			
8	3	A AUGA	
	-3	200	
	3 .		1
	2		
			1 7
8	3		
2	3		1 55
			1 -50
		100	
		75-	-4-
ì	ì	12	100
i.		12	100
arcidization.		AUR	E VE
- decident	-	AUR	DE NA
- decidence	- marine	AUA-	DEVE
- delication - delication	- marianism -	AUR - I	R DE VAKINO MOZ FO
A STATE OF THE PARTY OF	- manager and	AUR- H	OC DE VA
on philosophic constitution	- marine in the second	AUR- HC	ROS DE VA
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	- marketine and a second	AUR - HO	KOS DE VA
A STATE OF THE PROPERTY OF THE	- mark water - to - common	M AUR - IF ON	CIRCLE DE VA
To the second se	- The first state the second or statement	AUR - II ONIT	WERGE DE VA
operators of the same of the s	- The first state of the second second	AUR- HOSTE	MUSIC DE VA
Section reconstruction of the second section of the second section of the second section secti	consumer Countries and Consumer or American establishment of the Section of the S	AUR - HOHES	6 WITHOUT DE VA
SOLS	- marking to the comment of the	WELLICO H - BITY I	SE WITHOUT DE VA
1505.3	- Marin Marinto - marin - marin - marin - marin -	AUR - HOSTITES N	DE MINISON DE VA
7505.3	- Marie Marie Marie -	AUR - HOHTER M	S DE MINKOS DE VA
TO SQLS	- mark was the second or second or second or second	AUR - H DOTTER MO	NO DE MINISOS DE VA
KIP 50.53	- Marie Marie III - III	AUR - II DAITER MOE	TOP DE MINISOS DE VA
SKIT S0.53	- Andrews (In	AUA - II DAITER MOR	BORDE MINBOS DE VA
VBKIT1505.3	- Andrewskin - In the second of the second o	L BOW HELLION I - BUY	LIBOR DE MICIBOS DE VA
VBBIT 50.3	- Maria Maria - III	ALBON RETIROTI - RUA	ELBOR DE MINBOC DE VA
VASKITISOS.	e displacement and property of the company of the c	AUR - HOTHER MOR JAI	MELIKOPE DE MINIKOS DE VIE
6. V88/7 30.5	- Maria Maria - India - India Maria - India - Indi	CINT BOW SELLIGO H - BITY I	MELBOY DE MICHOS DE VA
26 VSKIP 30.5	e de la proprieta de la composición del composición de la composic	MCINT BOW BELLIO H - BITY I	DIMELETOR DE MICIEDE VA
328 VSKIT 30.3	entre de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la companya de l	MCINT BOWN HELLING H - BITT	PO MELBOR DE MINBOS DE VIE
ps:6 : V8KIP 5053		PACINE BOW BELLIO H - BITY I	PO MELBOS DE MINBOS DE VA
9 pp. 6 - WBKIF 3033		DEMCINE BOWN SELLING HI - BITTE	E'ED MELBOR DE MITIGOL DE VA
49 P5-6 : V8KIT 30.53	ementioned and a company of the comp	ODERCIAL BOWNELING H - BITA	AC'80 MELBOS DE MICROS DE VA
4.5 ps.26 ; VSB/H750.55		TODE WEINT BOW WELLING II - BITY	TAC'ED MELIFOR DE MICIROR DE VA
0449 psee CVBKIP 50.5	2)	PRODESKIVE BOW SELLIGO HI - BITY I	TARYED MELIBOR DE MICHOS DE VA
0.49 ps.6 (VBBIP) 5053	(2)	EPIODEWCIVE BOW WELLIGO HI - BITY I	TAPPED MELBOR DE MINBOR DE VA
Cased shad	N.2)	SEPRODEMENT BOW SELLICO H - BITY I	DE MILIKOS
(2149 P5:6 (VBKIP) \$0.53	N.2)	SEZIODEWCIVE BOW WELL	See of
0149 PS-6 (VBBIT 30.3	N.2)	100	0
COSTRA SECTION OF THE SEC	N.2)	100	See of
CSDS VERNING TO THE PROPERTY SERVICES AND ADDRESS OF THE PROPERTY SERVICES AND ADDRES	(12 (V/2)	19	104
COSTANTA PER LA PERE LA BRITA SOLS	OTIZ (VIZ)	19	CVOIL
COSCILIA PS-8 : VARIATION CONTRACTOR CONTRAC	OTIZ (VIZ)	EMID	nevo t
CHASTON AND SECURITY SOLD	OTIZ (VIZ)	EMID	SHICKOL
COSCILIA SE	OTIZ (VIZ)	EMID	STICTOR
(2149 page 1988) 3033	OTIZ (VIZ)	EMID	STICTOR
COS CISA - 95 CA STO	MOSOLIZ (N.Z.)	EMID	LISTICVO
COLOR DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROPE	MOSOLIZ (N.Z.)	TEVINENTO	LISTICVO
TOTAL STATE OF THE PROPERTY OF	GMODOLIZ (VIZ)	TEVINENTO	MEISTING
THE PERSON NAMED OF THE PE	GMODOLIZ (VIZ)	OTKNIMENTO.	DIMERSHIPVOL
TOTAL SECTION OF THE PROPERTY	GMODOLIZ (VIZ)	OTKNIMENTO.	DIMERSHIPVOL
The property of the property o	GMODOLIZ (VIZ)	TOTEVINENTO	COMMERCIAL
The second secon	GMODOLIZ (VIZ)	TOTEVINENTO	COMERSHICKER
1749 PSS II SS SECTION CONTINUE CONTINU	GIVOSOTIZ (VIZ)	TOTEVINENTO	COMERSHICKER
program in the control of the contro	GIVOSOTIZ (VIZ)	LOTEVINENTO	COMERSHICKET
The part of the second control of the part	GIVOSOTIZ (VIZ)	LOTEVINENTO	COMERSHICKET
THE REPORT OF THE PROPERTY OF	GIVOSOTIZ (VIZ)	LOTEVINENTO	COMERSHICKET
TOTAL SERVICE CONTROL OF THE PROPERTY OF THE P	GIVOSOTIZ (VIZ)	LOTEVINENTO	COMERSHICKET
TO 14.5 De 28 (VBBT) 50.55	GIVOSOTIZ (VIZ)	LOTEVINENTO	COMERSHICKET
STORAGE CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROP	IDY DE: VEGINOSOTIZ (N.2)	LOTEVINENTO	COMERSHICKET
TO SERVICE AND THE PROPERTY OF	GIVOSOTIZ (VIZ)	CVF FOLEVINERLO	COMERSHICKET

Consecuinds and dove distal







		VALOR GLOBAL DO SERVIÇO R\$				62,52
3	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	м3	0,06200	440,27	27,30

2.3.2	TRELICA NERVU	JRADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM - m			UNID:	m
ITEM	REF. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAI
1	42407-INS	TRELICA NERVURADĂ (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	М	1,10	8,47	9,32
2	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,050	22,03	1,10
		VALOR GLOBAL DO SERVIÇO R\$				10,43

2.3.3	CINTA DE AMA	RRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILI	ZAÇÃO DE	BLOCOS	UNID:	m
ITEM	REF. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	2,50	4,02	10,05





	9		
6	8		
		245	
		m	1
	LE		1
4 -2			1
			100
Par.			1
			1 %
		13	1
			1
			1
1		C	
			1
2,50			
N.J.			
			1
-			
		184	1
			1
		10	
		300	10
		1	
		Di	
1	-		1.
1			100
		C.	8
			1 1
		13	2
		03 6	suffringer alreading freeding state processing the second of the second
			1
MEET FINE		THE FORE	
		12	
		7000	1
THE PLANT			
		-	
		15	1
		TOVE	
VOUNTER IN		liver	
2 MSV		10	1
18 5		3	
		300	
0.13			
		I RA	
			1
		131	3 70-
100		100	
18 E		DE VIAENVEIN AIGHDVIDY IN FOCO COM PULITYCYO DE BIDGO	A FEE
		D	
1-		LAI	
			1000
		251	1
			l la
-	-	BRANIA	1
			12
			12
		D	8
1.11			
		0	
			the state of
			10
			03
			a property
			1.02rd
	24		
17	ŭ,		-
		. 4	8
			1

135 A

	-							
				3,10	3,37	KECO LOUVE		
					The state of the s			1
				prog.			1	
							i.	1
							13.	
							1 -1	8 33
								8
							-	
					100			1
						PRECO		1 -
							DIMD:	8
							1	
							8	
							Same.	ğ., .,
			-	0.050				
								8
				0	1			1
- 1								
						THAUD		
								1
				-				
						UMID.		48
						(3)		
							+	
				-				
								8
					-	The State of the last		
								1
]								
- 1	33							
	0.1			100	A F A A			
	Per viscon							
- 1	19E-45	255	MA !	199	16 图 并 27 日 图		7.78	
1	严盟	墓	0	0	BRITIE		3	
	2.8	A	R	0	MITT		MIN	
			Part I	R	MI		MAN	
-	1 140				MO		MM 0	
Contract of the Contract of th	A Care of		Contract of the Contract of th				MM O D	
The state of the s	A Santa	STATE OF THE PARTY	Carpenda .	R			MM 0.0S	
	No. of Contracts	Constitution of the last	Contract of the Contract of th	R	The state of the s		MM 0,05 t	
	No. of Co.	STATE OF THE PARTY	Constitution of the second	R			0.081	
The same of the sa	TO THE PARTY	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE					0.081	
	A TOO JAS	COLUMN TO SERVICE STATE OF THE PERSON SERVICE STATE SERVICE STATE STATE SERVICE STATE STATE SERVICE STATE SERVICE STATE SERVICE STATE SERVICE	B				0.081	
The second second	A NO JABO	STORY TO STORY THE STORY T					0.081	
The second second	OU JABO	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		100 KON 30			0.081	
And the second second second	STOBAL DO MADIO	A CASA PARTY OF THE PARTY OF TH		COS CONSTITUTE			0.081	
The Part of the Pa	GO JABOJO	A CONTRACTOR		TREAST BODE			CELLSY = 150'0	
A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	OU JABOID R	Constitution of the Consti		ALIGNOS SOSTA			CELLSY = 150'0	
	OR GLOBAL DO SO	Constitution of the Consti		LISNOS BODIAN			CELLSY = 150'0	
	COR GLOBAL DO SOJ	CALCARDA CAL	B	LISNOS BODIANA			CELLSY = 150'0	
	ALOR GLOBAL DO LA	COLUMN TO THE PARTY OF THE PART	0	MISSINGS BODSTATICE			CELLSY = 150'0	
	AVIOR GLOBAL DO LAN	The state of the s	C	TERNOS BODSTATERA			CELLSY = 150'0	
The second secon	AVEOR GEORBYE DO NATIONAL	The state of the s		AND SALES AND BOOK AND THE			CELLSY = 150'0	
And the contract of the state o	VALOR GLOBAL DO MAN	The second secon		TOWNS BODSTATULE SHOP			WEOR! VIETSE = 150 D	The state of the s
	VALOR GLOBAL DO IL I			CONTRACTOR SOCIAL MANAGEMENT		A STATE OF THE STA	WEOR! VIETSE = 150 D	
The second contract of	AVIOR GEORAL DO IL A			TONGS BODSTATER MODER		A Committee of the Comm	WEOR! VIETSE = 150 D	
The state of the s	VALOR GEOBAL DO MAN	A Company		TENCO BOSTATUL MODERN		The second second	WEOR! VIETSE = 150 D	
The state of the s	VALOR GLOBAL DO MAN	of the state of th		TOWN BOSTATUL MODERN		A second	CELLSY = 150'0	
The Property of the Control of the C	VALOR GLOBAL DO MANA	And the second s		TONGS BODIES THE MOST ROLL			MERNAVOORP VIERSY - 150'D	
erschalte, geschiede de vertrette zugeber sein den de seine de seinen de seinen de seine des seines de seines	VALCE GLOSAL DO II.	The state of the s		CONC. 3025/A SELECTION OF JUST	TO MAN STATE BY THE STATE OF TH		MERNAVOORP VIERSY - 150'D	
and the first the second secon	VALOR GLOBAL DO	A STATE OF THE STA		LIGNUS BOSSTATUL MOSICE ALA	TO MAN STATE BY THE STATE OF TH		MERNAVOORP VIERSY - 150'D	
The second secon	VALOR GLOBAL DO	The state of the s		TOWN BOSTATURE HOUSE ALL A	TO MAN STATE BY THE STATE OF TH		MERNAVOORP VIERSY - 150'D	
in section of the Sandard Control of the Control of	VALOR GLOBAL DO		B				MERNAVOORP VIERSY - 150'D	
The second section of the second seco	VALOR GLOBAL DO		B				MERNAVOORP VIERSY - 150'D	
The second secon	VALOR GLOBAL DO		B				MERNAVOORP VIERSY - 150'D	
The second state of the second state of the second	VALOR GLOBAL DO N		B			181 / July 1919 1919 1919 1919	MERNAVOORP VIERSY - 150'D	0
The countries of the control of the field of the transfer of the state of the countries of	VALOR GLOBAL DO N		B		TO MAN STATE BY THE STATE OF TH	IABI	MERNAVOORP VIERSY - 150'D	13
the second term and ordered to the second to the second term to the second term and the second term of the second terms.	VALOR GLOBAL DO N					MARI	O.DS.1 = ASSURIA (BOOK) AND ADARWESH	03
en e	VALOR GLOBAL DO				The state of the s	MANIC	O.DS.1 = ASSURIA (BOOK) AND ADARWESH	- 03
er andere en	VALOR GLOBAL DO NA					SIMAN!	O.DS.1 = ASSURIA (BOOK) AND ADARWESH	500
the second term and ordered to the second to the second term to the second term and the second term of the second terms.	OU TYRON OLOBAL DO	The second secon				F SINAPI	O.DS.1 = ASSURIA (BOOK) AND ADARWESH	500
er andere en	OU TYRON OLOBAL DO	The state of the s			TO THE PARTY OF TH	(BE SINVE)	O.DS.1 = ASSURIA (BOOK) AND ADARWESH	500
er andere repetit tige in title settler in delete delete for delete settler in the settler in th	VALOR GLOBAL DO	The state of the s				HEE SIMAPE	O.DS.1 = ASSURIA (BOOK) AND ADARWESH	500
er andere repetit tige in title settler in delete delete for delete settler in the settler in th	OU TYRON OLOBAL DO	The state of the s			TO THE PARTY OF TH	MEE SIMPLE STATES TO SEE STATES TO SE STATES TO SEE STATES TO SEE STATES TO SEE STATES TO SEE STATES TO SECOND TO SEE STATES TO SECOND TO SE	0.031 - ASTULIA (BODA) (ESPAÇADOR), ALTURA - 120.0	500
er andere repetit tige in title settler in delete delete for delete settler in the settler in th	OU TYRON OLOBAL DO	The state of the s			TO THE PARTY OF TH	MEET SIMPLE	O.DS.1 = ASSURIA (BOOK) AND ADARWESH	CAUC
er anderen relation of the second of the sec	OU TYRON OLOBAL DO		B		TO THE PARTY OF TH	WEE SIMARE	0.031 - ASTULIA (BODA) (ESPAÇADOR), ALTURA - 120.0	CAUC
er anderen relation of the second of the sec	OU TYRON OLOBAL DO	The state of the s	B		TO THE PARTY OF TH	S/E	0.031 - ASTULIA (BODA) (ESPAÇADOR), ALTURA - 120.0	CAUC
er anderen relation of the second of the sec	OU TYRON OLOBAL DO		B	SALES SOPPLANTE MODERNOOF THE ESTABLES	TO THE PARTY OF TH	S/E	S TRELICA MERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 130,0	CAUC
er anderen relation of the second of the sec	OU TYRON OLOBAL DO		B		TO THE PARTY OF TH	138 IV3	S TRELICA MERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 130,0	CAUC
er anderen relation of the second of the sec	OU TYRON OLOBAL DO		B	Secretary of the second of the	TO THE PARTY OF TH	MEN SEE SIMPS	3.2 TRELICA MERVURADA (12 PACADOR), ALEURA = 120.0	CAUC
er anderen relation of the second of the sec	OU TYRON OLOBAL DO		B	SALES SOPPLANTE MODERNOOF THE ESTABLES	TO THE PARTY OF TH	138 IV3	S TRELICA MERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 130,0	500

1	T		
10			
10			
10		1013	
	1		
1.	1		
-	-		
1	1		
and a	1	0,8	
4			
	and the same		
1			
1			
	1	-	-
	1		
1			
		.0	
		0	
	-		
	1		
1	13		
- 1	1		
	12		
1			
ě			
	1		
	1		
1			
1	1		
1 20	1		
N. S.	1		
PERAICO " 1/2	The second of th		
12	din		
EBANK			
iii	1		
BVT DO 2	The second second second		
	1		
- bal	1 -		
15	1		
H erob	-		
18			
10	1		
1 333	1		
10			
15	1		
15	00		
15	003		
AVFOR GFOR	003 A		
1	00 3 AW	788 A	ADS TO
9	MIRE COO	1988 A 184	
	ANLAD	A SAM	DE 30
-	BOMETER	A SAM E	
Book Integrations	ANLINOTE	S A SAM ME	De la Becale
Book Integrations	ANTIMOTER	SELLY IJ	De la Becale
Book Integrations	ANTIMOTER	S A SAM ME	De la Becale
Book Integrations	ANTIMOTER	SELLY IJ	De la Becale
Book Integrations	ANTIMOTER	SELLY IJ	De la Becale
Book Integrations	ANTIMOTER	SELLY IJ	De la Becale
Book Integrations	ANTIMOTER	SELLY IJ	De la Becale
Book Integrations	ANL WOTZE VAC	SELLY IJ	Dec 19 Bellings - 19 Bellings
Book Integrations	ANL WOTER OF AGY	SELLY IJ	Dec 19 Bellings - 19 Bellings
Book Integrations	ANL WOTER OF AGY	SELLY IJ	De la Becale
Book Integrations	391,700737	SELLY IJ	Dec 19 Bellings - 19 Bellings
Book Integrations	391,700737	SELLY IJ	De 300 300 3
Book Integrations	ARLINOTER VOY	SELLY IJ	De 300 300 3
Book Integrations	ANLINOTES VARIANTES VARIAN	SELLY IJ	De 300 300 3
Book Integrations	ANLINOTES VARIANTES VARIAN	SELLY IJ	De 300 300 3
The second secon	ARLINOTER VOY	SELLY IJ	Dec 19 Bellings - 19 Bellings









2 87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMEN M3 3 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 4 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	VALOR GLOBAL DO SERVIÇO R\$						
3 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			18,59				
3 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H							
	0,13	13 17,96	2,26				
2 87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMEN M3	0,25	25 22,16	5,61				
	0,001		0,66				

1.5	INSTALAÇÃO/L	IGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA BAIXA TENS	ÃO		UNID:	unid.
ITEM	REF. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	1008-INS	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	27,00	5,38	145,26
2	1062-INS	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UNID.	1,000	290,01	290,01
3	7701-INS	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	М	6,00	123,86	743,16
4	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	24,00	24,65	591,60
5	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	24,00	17,96	431,04
		VALOR GLOBAL DO SERVIÇO R\$				2.201,07





62.23			
1 131 1			
1 500			
1 7			
1 1			
-1-3-1-			
3 1 1			
	Lai		
		To.	
		1	
1 1 1 1 1			
2 1 1			
J. January			-
	0.13		
- 1 1 1			
1 6.			
4 - 18 1-			
. h . k . d			
1 1			
	1		
9706 GTOBAT DO 2EBAICO*** 82	ALON GOW, I. PARVITE		
1 1 1			
131			
1 30 1			
11 ( )	100	AL TITES	
101			
1011		3	
121.1			
1 20 1			
A LAI			
121			
TE ST	18		
131	16		
15.			
101			
100			
1011			
161	177	m	
12			
ANTOW STORMT DO ZEBAICO 32		CONTRACTOR CONTRACTOR	
	GON EMONECON GOWS I PARMIT		
			- 1
1 1			
1			
100			
	18	10	
1-1-1	BENTWEE	OF E BC	
1 1			
	18		3 2 6 4
1 17 1 1	1 -1		-
1 -1		83.03	
			1
1 1 1 1			
			110
	11		
	883		
	1-1		
1 1	1 1	- 1	
1 1 1			
1 1		23	100

EM BRANCO







1.4 INST	INSTALAÇÃO/L	NSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO							
ITEM	REF. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
1	370-INS	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	МЗ	0,02	69,00	1,30			
2	14439-INS	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	М	25,000	4,79	119,75			
3	20247-INS	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1,000	28,16	28,16			
4	6189-INS	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	8,000	25,26	202,08			
5	7258-INS	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UNID.	30,000	0,81	24,30			
6	10420-INS	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UNID.	0,023	177,90	4,13			
7	34637-INS	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UNID.	0,023	263,58	6,12			
8	1030-INS	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UNID.	0,023	50,00	1,16			





seraindo una Houa Histor



	1	-						-		0,,,,
0.7.2		413		30,000	28,16	118/12	7,30	PRECO TOTAL	.binb	
50.02	363,58	11.720	0.81	35.36		eq.t	69 00°	DMITVIO	CVIIO	
	0,023	0,023	30,000	GD0 8	000,1	25 000	0.02	THAUD		
1	. TWEE	. 01870	. 67.1183					O P		
COLONS TO BENEVA SERVICE WANDS WAS CONTROL OF BENEVAL OF STREET OF BURKEY	CON I AND BY BUILDING DO TELD	TORC SETTLY CIEV FERENCO!  TORC SETTLY CIEVO SEVIEMBE" SYIDS  TYPES SEVIEM (NYSO) CONCENTIONAL DE	SB+ CH IT A Y & GI	WAGFERSONEY VACELS OF TAINTENEE DE TYESTE DE TYSTE DE TYS	METAN S 131 ACT TO CONTRACT S ACT S	RECOMPANIE OF WEING SEATH OF SAME OF S	SPELL TRUE OF CREATE STATES OF SPELLS AND SP	DISCRIMINAÇÃ	100	PR 0015
					SOS TITLES	144.0	3.0-182	TEF. SIMAPL	MELVITOYOVIEVOYO	COMPOSIÇÃO - AGEHA
		O.	C4		m	h		Mari	2.5	COMMEDI







9	9836-INS	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	М	5,000	21,00	105,00
10	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA 9868-INS (NBR-5648) M		30,000	6,04	181,20	
11	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	8,00	21,91	175,28
12	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	8,00	21,55	172,40
13	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	8,00	22,16	177,28
14	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	8,00	17,96	143,68
	VALOR GLOBAL DO SERVIÇO R\$					1.341,84

Denner de Souza Lima Benner de Souza Lima Enge. Civil- CREA-MS 20242

Pref. Mun. Alcinópolis - MS

Rubrica:

100/08/80/20

photail every and obtions

Knotzski svoja smu abnivijeno 3



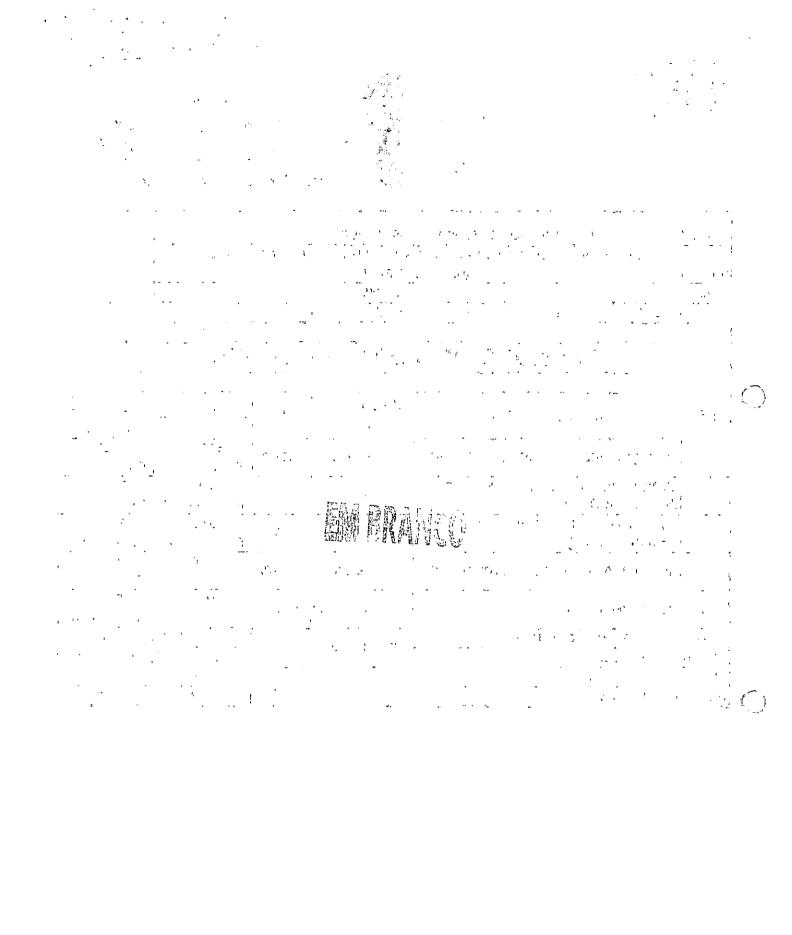


OBRA:	CONSTRU	JÇÃO DE 176,60 METROS DE MUROS D	E ARRIMO
	LOTEAMENTO RES	IODENCIAL BOM RETIRO II - RUA MAR	RIA ALVES DA SILVA -
LOCAL:		QUADRAS 01-02-05	
CIDADE :		ALCINÓPOLIS - MS	
Data ba	se : ABRIL/2022	Sinapi não desonerado	BDI: 22,22 %

		VALOR DO		PERÍODO 60 DIAS			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SERVIÇO	%	30 DIAS	60 DIAS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO	42.703,65	31,565%	80,00% R\$ 34.162,92	20,00% R\$ 8.540,73		
2	FUNDAÇÕES, TRABALHOS EM TERRA E INFRAESTRUTURA	41.008,20	30,311%	80,00% R\$ 32.806,56	20,00% R\$ 8.201,64		
3	ESTRUTURA - PILARES, VIGAS DE RESPALDO E CINTAS	21.858,54	16,157%	50,00% R\$ 10.929,27	50,00% R\$ 10.929,27		
4	ALVENARIA EM BLOCOS ESTRUTURAIS	16.148,94	11,937%	50,00% R\$ 8.074,47	50,00% R\$ 8.074,47		
5	REVESTIMENTOS	13.570,02	10,030%	0,00% R\$ -	100,00% R\$ 13.570,02		
TOTAL	DO DESEMBOLSO MENSAL	R\$ 135,289,35		R\$ 85.973,2	2 R\$ 49.316,13		
DESEN	IBOLSO ACUMULADO	R\$ 135.269,35		R\$ 85.973,2	2 R\$ 135.289,35		
	NTUAL MENSAL NTUAL ACUMULADO		100,00%	63,55% 63,55%			

de Souzo lima Denner de Souza Lima Engº. Civil- CREA-MS 20242

Pref. Mun. Alcinópolis - MS



•





## **BDI - NÃO DESONERADO**

Variável	Componente	1° Quartil (%)	Taxa(%)	3° Quartil (%)
R	RISCO	0,97	1,27	1,27
S+G	SEGURO+GARANTIA	0,80	0,80	1,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59	1,23	1,39
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00	4,00	5,50
L	LUCRO	6,16	7,40	8,96
	PIS COFINS ISSQN INSS (CPRB)		0,65 3,00 2,00	
I	TRIBUTOS		5,65	

22,22	
	22,22

Acórdão 2622/2013 
$$BDI = \left\{ \left| \frac{(1 + AC + R + S + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right| \right\} \times 100$$

Denner de Souza Lima
Enge. Civil- CREA-MS 20242
Pref. Mun. Alcinópolis - MS

EN BRANCO.

100 mm m

「新」」(Managaran Anglain))。 Anglain Ang Anglain Anglai Anglain Anglai