



DATA BASE UNIDADE MARCO	COMPOSIÇÃ	lo dos	CUST	OS UN	ITÁRIOS D	IOS SERVIÇ	08			
DESCRIÇĂ ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm UNILIZAÇÃO CUSTO OPERACIONAL CUSTO OPERACIONAL CUSTO OPERATIVO MPRICO TOTAL	ITEM: 06. 01. 23.				CG0283		C0283			
A EQUIPAMENTOS QUANTI. OPERATIVA MPROD. OPERACIONAL CUSTO OPERATIVA MPROD. OPERACIONAL CUSTO OPERATIVA MPROD. OPERATIVO IMPROD. TOTAL CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS B. MAO DE OBRA CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS B. MAO DE OBRA CUSTO HORARIO TOTAL DE MAD DE OBRA RESP. BENVENTE CUSTO HORARIO TOTAL DE MAD DE OBRA RESP. CUSTO HORARIO TOTAL DE MAD DE OBRA A. MAD DE OBRA CUSTO HORARIO TOTAL DE MAD DE OBRA A. MAD DE OBRA CUSTO HORARIO TOTAL DE MAD DE OBRA A. MAD DE OBRA CUSTO HORARIO TOTAL DE MAD DE OBRA A. MAD DE OBRA CUSTO HORARIO TOTAL DE MATERIO. CUSTO MITARIO DINITARIO DINITARIO DINITARIO DINITARIO CUSTO MITARIO CUSTO MITARIO DINITARIO DINITARIO CUSTO MITARIO DINITARIO DINITARIO DINITARIO CUSTO MITARIO DINITARIO DINITARIO DINITARIO CUSTO MITARIO DINITARIO DINITARIO DINITARIO DINITARIO CUSTO MITARIO DINITARIO DIN		mm							DATA BASE:	
A EQUIPAMENTOS OPERATIVO MAPROD OPERATIVO MAPROD OPERATIVO MAPROD MORARIO TOTAL DE CONTO TOTAL DE CONTO TOTAL DE CONTO TOTAL DE CONTO MARCO TOTAL DE CONTO MORARIO M									UNIDADE:	M
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS B. MÃO DE GIRA CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS B. MÃO DE GIRA CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS CUSTO HORARIO TOTAL DE MAO DE OBRA PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,000 CUSTO HORARIO TOTAL DE RECUÇÃO 3.4 CUSTO UNITÂRIO TOTAL DE TEMPO FIXO 3.4 CUSTO UNITÂRIO TOTAL DE TEMPO FIXO 4.5 F. TRANSPORTES 4.0 CUSTO UNITÂRIO TOTAL DE TEMPO FIXO 4.1 CUSTO UNITÂRIO TOTAL DE TEMPO FIXO 5.1 CUSTO UNITÂRIO T		65.65 W.C. 100	2 4-975	18 68 8	#14/NAME(NA	UTILE	'AÇÃO	CUSTO OP	ERACIONAL	CUSTO
B. MÃO DE OBRA QUANT MAGRIC MATRIC	A - EQUIPAMENTOS				QUANT.	OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	
B. MÃO DE OBRA QUANT MAGRIC MATRIC										
B. MÃO DE OBRA QUANT MAGRIC MATRIC										
B. MÃO DE OBRA QUANT MAGRIC MATRIC										
B. MAD DE OBRA QUANT, UNIDADE HORARIO TOTAL RE232 ENCANADOR 0.10000 H 22,10 1.4,70						CUS	O HORARIO	TOTAL DE EQ	UIPAMENTOS	
PRODUÇÃO DA EQUIPE	B - MÃO DE OBRA				A. Albania A. Salaharan				HORÁRIO	HORÁRIO TOTAL
CUSTO HORARIO TOTAL DE EXECUÇÃO 3.4										2,01
CUSTO HORARIO TOTAL DE EXECUÇÃO 3.4										
CUSTO UNITARIO DE EXECUÇÃO CUSTO UNIDADE UNIDA										3,49
C. MATERIAIS QUANTIDADE QUAN	PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,000	-							3,49
D - ATIVIDADES AUXILIARES QUANTIDADE UNIDADE ON ON ON ON ON ON ON ON ON O	C - MATERIAIS			10 15. 12		QUAN	ASSET CHARLES TO STANK	palesta and a second se	PREÇO	CUSTO
D - ATIVIDADES AUXILIARES QUANTIDADE UNIDADE ON ON ON ON ON ON ON ON ON O										
C20719 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 150mm ATÉ 15km CUSTO TOTAL DE ATIVIDADES AUXILIARES O,6 CUSTO TOTAL DE ATIVIDADES AUXILIARES O,6 CUSTO UNITÁRIO UNIDADE ONIDADE ONITÁRIO							CUSTO UNIT	ÁRIO TOTAL I		
CUSTO TOTAL DE ATIVIDADES AUXILIARES E. TEMPO FIXO QUANTIDADE UNIDADE CUSTO UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO F. TRANSPORTES Quantidade Custo CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO Engº Italo carvalho Feitosa RNIF 0609609211 B.D.I. (20,80%) 0,8	D - ATIVIDADES AUXILIARES					QUAN	TIDADE	UNIDADE		
E - TEMPO FIXO QUANTIDADE UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO F - TRANSPORTES CIde Unid Custo DMT CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL 4,1 Engº Italo Carvalho Feitosa RNIP 0609609211 B.D.I. (20,80%) 0,8							1,00000	М	0,69	0,69
E - TEMPO FIXO QUANTIDADE UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO F - TRANSPORTES CIde Unid Custo DMT CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL 4,1 Engº Italo Carvalho Feitosa RNIP 0609609211 B.D.I. (20,80%) 0,8						CII	STO TOTAL D	E ATIVIDADES	S AUXILIARES	0,69
Custo UnitArio Total de Tempo Fixo Custo DMT Custo DMT Custo Custo UnitArio Total de Tempo Fixo Custo DMT Custo UnitArio Custo Custo UnitArio Custo	E-TEMPO EIVO		DATE.	1.5.3.7		THE SHOP SECTION AND ADDRESS.	SWACON COMPANIES.	DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF	PREÇO	CUSTO
Custo DMT									UNITARIO	UNITARIO
Custo DMT							USTO UNITÁ	RIO TOTAL DE	TEMPO FIXO	1
Fortaleza, fevereiro, 2021 Engº Italo Carvalho Feitosa RNIF 0609609211 CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL 4,1 B.D.I. (20,80%) 0,8	FATRANSPORTES	Qtde	Unid	W-1728				DMT	1,14,100	CUSTO
Engº Ítalo Carvalho Feitosa RNF 0609609211 Engº Ítalo Carvalho Feitosa RNF 0609609211 Eng. Ítalo Carvalho Feitosa RNF 0609609211 Eng. Ítalo Carvalho Feitosa RNF 0609609211	per Processor CT			(LN)	(RP)	(PV)	(LN)	(RP)	(PV)	UNITARIO
Engº Ítalo Carvalho Feitosa RNF 0609609211 Engº Ítalo Carvalho Feitosa RNF 0609609211 Eng. Ítalo Carvalho Feitosa RNF 0609609211 Eng. Ítalo Carvalho Feitosa RNF 0609609211	Enthlyse forestin 2021						ISTO HAUTÁDI	O TOTAL DE	TRANSDORTE	
RNF 0609609211 B.D.I. (20,80%) 0,8	Fortaleza, revereiro, 2021									ļ
//		sa					CUST			<u> </u>
// CUSTO UNITÁRIO TOTAL 5.0	RNI 0609609211					Tues Comment to the	Annual State Co. 1917 Winds			

















COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS	UNITÁRIOS I	OS SERVIÇ	0S	and the		
ITEM: 06, 01, 24,	C32860		C2860			
DESCRIÇĂ LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA					DATA BASE:	
					UNIDADE:	M3
A - EQUIPAMENTOS	QUANT.	58,068235533563636	AÇÃO	XUNEY OWNERS AND BOX	ERACIONAL.	CUSTO HORÁRIO
	QUAIL.	OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	TOTAL
		cus	O HORARIO 1	OTAL DE EQ	UIPAMENTOS	
B - MÃO DE OBRA			QUANT,	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
IH2543 SERVENTE			1,30000	н	14,76	19,19
			STO HORÁRIO			
PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,000			CUSTO HORÁ		E EXECUÇÃO E EXECUÇÃO	
C - MATERIAIS	or Broker	OUAN	TIDADE :	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
IM0108 AREIA GROSSA			1,15000	M3	UNITÁRIO 55,00	UNITÁRIO 63,2
INVITO AREIA GROSSA					·	
	Medical Line (1972) accord	. Privi saveza e e e	CUSTO UNIT	areas and an areas are	DE MATERIAL PREÇO	63,25 CUSTO
D - ATIVIDADES AUXILIARES		QUAN	TIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
		CU	STO TOTAL D	E ATIVIDADES		
E-TEMPO FIXO		QUAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
			USTO UNITÁF			
F-TRANSPORTES Qide Unid (L)	Custo (RP)	(PV)	(LN)	DMT (RP)	(PV)	CUSTO UNITÁRIO
	(KF)	(FV)	(CIV)	(KP)		SONDANO
Fortaleza, fevereiro, 2021		CL	ISTO UNITÁRI	TOTAL DE	TRANSPORTE	
Engo İtalo Cayvalho Feitosa			CUSTO	UNITÁRIO D	IRETO TOTAL	82,4
RNP 0609609211				В	.D.I. (20,80%)	17,1
	- 10 Carte 1	70.00.5		CUSTO UNI	TÁRIO TOTAL	100000000000000000000000000000000000000

















,	COMPOSIÇÃO DO	S C	UST	OS UN	ITÁRIOS D	OS SERVIÇ	08			
ITEM:	06. 01. 25.				CG2907		C2907			
DESCRIÇÃ	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600m	m							DATA BASE:	
İ									UNIDADE:	UN
		San A		111410	500000000000000000000000000000000000000	UTILIZ	ZAÇÃO	CUSTO OP	ERACIONAL	CUSTO
A - EQUIF	AMENTOS				QUANT.	OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	HORÁRIO TOTAL
IE0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	68.3 (4)	NC/12 No	-0.00 WAY 6 CO	1,00000	0,100000	0,000000	116,19	0,00	11,62
1										
\$9.000 XXX		6.85 X	ANEREO.	019.146 HE119.	SATATA DE SA	CUS	HUKARIU	TOTAL DE EQ	Legislater Colored State Co.	11,62 CUSTO
B-MÃO	DE OBRA			5.75			QUANT.	UNIDADE	CUSTO	HORÁRIO
IH2391	PEDREIRO	(1) SEE	\$84 E.	11.5 E. W. 1809	refranklike va		1,36000	H	20.10	TOTAL 27,34
IH2543	SERVENTE						0,76000		14,76	11,22
									Ì	
		\perp		•				O TOTAL DE M		38,56
PRODUÇ	ÃO DA EQUIPE 1,c	000							E EXECUÇÃO E EXECUÇÃO	
C - MATE	DIAIR	N. 34		100 E 15		OUAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
IM2186	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM, 60cm	444	Con is	MATERIAL CO	1123454	1 4 YOU	1,00000	的影响 网络马拉拉	UNITÁRIO 121,84	UNITÁRIO 121,84
IIW2186	10BO CONCRETO ARMADO DIAM. 600m						7,00000	, w	121,04	121,04
			-		- "	L	CUSTO UNIT	ÁRIO TOTAL I	DE MATERIAL	121,84
D - ATIVI	OADES AUXILIARES		缆		2008	QUAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
C50170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	極等	45.97	*0;;;*();	77 THE YEAR (A.S.)	20000011272211	0,00900	a in a larger was a first	UNITÁRIO 404,02	UNITÁRIO 3,64
C60838	CONCRETO PAVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO						0,04240		309,40	
CG2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm						1,00000	UN	195,03	195,03
	350/////]			1	
Carrio de Chauce C. Pari		P475256	65800695F	SSECTED Paris	en deraktivationer	I DESCRIPTION OF THE PARTY OF T	MACHINE WILKS SENSON AND AND AND	E ATIVIDADES	S AUXILIARES PREÇO	211,79 CUSTO
E-TEMP	FIXO					QUAN	TIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
									ļ	
Could be Calco	personal substitution of the substitution of t	- I	W1526	\$2.79.78 N	Custo				TEMPO FIXO	CUSTO
F-TRAN	SPORTES Quide		Unid.	. (LN) *	(RP)		(LN)		** (PV)	UNITÁRIO
		ı				1				
<u> </u>				<u> </u>	L		1070 11:11-1-	10 TOTAL DE	TDANSSET	
Fortaleza	, fevereiro, 2021					CL			TRANSPORTE	
	Engº İtalo Caryalho Feitosa						CUST	O UNITÁRIO D		383,81
	RNP 0609609211							В	.D.I. (20,80%)	79,83
100				14.570		(Mar. 1475)		CUSTO UNI	TÁRIO TOTAL	463,64



















	COMPOSIÇÃO	DOS CUS	TOS UN	IITÁRIOS D	OS SERVIÇ	08	V. 🚓		
ITEM:	06. 01. 26.			CG2908		C2908			
DESCRIÇA	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1	000mm						DATA BASE:	
								UNIDADE:	UN
SAME AND		\$11 GA; 45 A\$		over a set a w	UTILIZ	AÇÃO	CUSTO OP	ERACIONAL	CUSTO
A - EQUIF	PAMENTOS			QUANT.	OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	HORÁRIO
IE0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Private Carrier	OF NAME OF	1,00000	0,300000	0,000000	116,19	1、公会は、公会を与っておけるからで	TOTAL 34,86
120700	ONINITING COMENTS. EQUIT. GOODINE ACTE (OTH)			1,00000	0,500000	0,000000	110,10	0,00	34,00
					01107	ro Honanio :	COTAL DE EO	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	
200303000000000		en wordspreading	GU KARATAN S	of the second constant	CUS	O HORARIO	OTAL DE EQ	UIPAMENTOS	34,86 CUSTO
B - MÃO	DE OBRA					QUANT.	UNIDADE	CUSTO	HORÁRIO
				多种变数	150%			HORÁRIO	TOTAL
IH2391 IH2543	PEDREIRO SERVENTE					1,36000 0,76000	н н	20,10	27,34
1172343	SERVENTE					0,76000	н	14,76	11,22
					CU	STO HORÁRIO	TOTAL DE N	ÃO DE OBRA	38,56
PRODUÇ	ÃO DA EQUIPE	1,000				CUSTO HORA	RIO TOTAL D	E EXECUÇÃO	73,42
Esperant Service		district laws to the second coloring	aut. vali marinis is	C 100 TO VENUE AWAREN NESS	Profilerational Additional and access	D UNITÁRIO D	E EXECUÇÃO PREÇO	73,42 CUSTO	
C - MATE	RIAIS				QUAN	FIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
IM2183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	* (#10 age, 100 age, 100 age, 100 age, 100 age, 100 age, 100 age, 100 age, 100 age, 100 age, 100 age, 100 age,	2 (5 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17		3000 BASE 25 A	1,00000	М	282,55	282,55
IM2451	TUBO CONCRETO ARMADO CA2, D=600MM - L=400MM					1,00000	UN	75,00	75,00
					L	CUSTO UNIT	ÁRIO TOTAL	DE MATERIAL	357,55
D ATIVI	DADES AUXILIARES		19.24		OUAN	IDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
中国经济区域				4.0	300		\$300 BROWN BY	UNITÁRIO	UNITÁRIO
C50170 C60838	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				ļ	0,04300 0,23550	M3 M3	404,02 309,40	17,37 72,86
CG2852	LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D=					1,00000		1	
UG2852	1000mm					1,00000	UN	135,11	135,11
CG2856	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D≕1000mm					1,00000	UN	337,83	337,83
WORLD DEVICE OF		124 11 25 14	a reversion co		CU	STO TOTAL D	E ATIVIDADES	SAUXILIARES	563,17
E -TEMPO	DEIXO				QUAN"	TIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO UNITÁRIO
10.17.0010766 N.W.A.		200 20 40 NOW 1 - 505 5 1930	1.18.18.4.18.4.18.4.18.			contrated to the contrated to the	55-99-98-181,37(F-1)	OMIZAGO	O TOTAL CO.
·						USTO UNITÁI	RIO TOTAL DE	TEMPO FIXO	
F.TRAN	SPORTES	Qtde Unid.	(GAZ)	Custo	- w. 17 S	Section 1	DMT:	(x 1 x 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	CUSTO
RANGE OF THE	MAP MAP (STATE OF THE STATE OF		(LN)	(RP)	(PV)	(LN)	(RP)	(PV)	UNITÁRIO
		1							
				Į					
				<u> </u>					
Fortaleza	, fevereiro, 2021				Cu	STO UNITÁRI	O TOTAL DE	TRANSPORTE	
	Eng⁰ Ítalo Carvalho Feitosa					CUST	UNITÁRIO D	IRETO TOTAL	994,14
	RNP 9609609211							3.D.I. (20,80%)	206,78
l					<u> </u>			(40,00%)	200,78
4.2. TO 1. T	Consider a constant X is the X and X is the X and X is X in X . A constant X	Section of the section of the con-	and property of the	the second second second second second	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE		<u>Ginal Shubbara Addition as an an</u>	TÁRIO TOTAL	1.200,92



















COMPOSIÇÃO DOS	CUSTOS	UNITÁRIOS D	OS SERVIÇ	08	V 25					
ITEM: 06. 01. 27.		CG0012		C0012						
DESCRIÇĂ ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D=1000mm						DATA BASE:				
						UNIDADE:	М			
	(45,700) (85)		UTILE	ZAÇÃO	CUSTO OP	ERACIONAL	CUSTO			
A - EQUIPAMENTOS		QUANT.	OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	HORÁRIO			
			STATE OF THE STATE OF	A LANS CO.		公子2000000000000000000000000000000000000	TOTAL			
IE0705 CAMINHÃO COMERC, EQUIP, C/GUINDASTE (CHP)		1,00000	0,200000	0,000000	116,19	0,00	23,24			
		-								
			l							
				1						
			CUS.	TO HORÁRIO T	OTAL DE EQ	UIPAMENTOS	23,24			
B - MÃO DE OBRA				QUANT.	UNIDADE	CUSTO	CUSTO			
B - MAO DE OBRA			CASS CASS	GUAIVI.	ONIDADE	HORÁRIO	HORÁRIO TOTAL			
IH2391 PEDREIRO		The state of the s	ATT - 300 Lt - 120 L - 120 Aug - 120 Aug	1,36000	Н	20,10	27,34			
IH2543 SERVENTE				0,76000	н	14,76	11,22			
•										
						1				
	1		CII	STO HORÁRIO	TOTAL DE N	ÃO DE OBRA	38,56			
PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00	0 .			CUSTO HORÁ	RIO TOTAL D	E EXECUÇÃO	61,80 61,80			
				CUSTO	CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO					
C - MATERIAIS			QUAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO			
IM2183 TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm			ANCHO ALLEN EPREN	1,00000	M	282,55	282,55			
			-							
				CUSTO UNITA	ARIO TOTAL	DE MATERIAL	282,55			
	17. THE ST		- Strati	TIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO			
D - ATIVIDADES AUXILIARES			QUAIN	2. 3. 1. 1. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2.	eresone estable	UNITÁRIO	UNITÁRIO			
C50170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3				0,01300	М3	404,02	5,25			
	CONTRACTOR STATE		Commercial Commercial Section	STO TOTAL D	NO NESSEE STORE DESIGNATION	PREÇO	5,25 CUSTO			
E-TEMPO FIXO			QUAN	TIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO			
The set plant of the following the control of the c	A CARLORNIA I S. of Model	A Company of the Comp	Total and the state of the stat		and the contract of the contract of					
			1							
				USTO UNITÁR	IO TOTAL DE	TEMPO FIXO				
FTRANSPORTES Qide	Unid.	A 44.1		127 1179 1170	30-20-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00		CUSTO			
)	_N) (RP)	(PV)	(LN)	(RP)	(PV)	UNITÁRIO			
						L	 			
Fortaleza, fevereiro, 2021			CI	ISTO UNITÁRIO	O TOTAL DE	TRANSPORTE				
Engº Italo/Carvalho Feitosa				CUSTO	UNITÁRIO D	IRETO TOTAL	349,60			
RNP 0909609211					В	.D.I. (20,80%)	72,72			
		4 4 4 4 9 5 1	1000	V. 50. 2.35.36	CUSTO LINI	TÁRIO TOTAL	422,32			
Transparent un como librar de la compressión del compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la compressión de la	Association - NAMES (1988)	er grant a comment of the Comment of	AND THE PROPERTY OF THE PARTY O	CONTRACTOR STATE STATES		TO AN ARMS SELECT SOCIAL	the state of the s			

















		COMPOSIÇÃ	lo dos	CUST	'08 UN	ITÁRIOS D	OS SERVIÇ	OS 🚴	1		
	6. 01. 28.					CG0232		C0232			
DESCRIÇĂ AS	SENTAMENTO DE TUBO DE Q	UEDA								DATA BASE:	
										UNIDADE:	М
			5. NO X92.	0.747 M	5 (Sec. 4)	The safe years	UTILIZ	'AÇÃO	CUSTO OP	ERACIONAL	CUSTO
A - EQUIPAM	IENTOS					QUANT.	OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	HORÁRIO
			(V-3-935-124) /-	244	Park 1				Maria Market		TOTAL
							1				
							1				
							CUST	O HORARIO 1	OTAL DE EQ	UIPAMENTOS	
8/902 9 % (14-74)	To the second of the second of	product and a second	CASSAC PROGRAM	110 20	N. C. T. C.	YARABESE AT I		1775	300 K (20) JAK	CUSTO	CUSTO
B - MÃO DE (OBRA			(A N.				QUANT.	UNIDADE	HORÁRIO	HORÁRIO
IH0037 AJL	UDANTE			MANA	HENONE !			0,75000	н	16,28	TOTAL 12,21
	RPINTEIRO							0,75000	H	20,10	15,08
IH2320 ENG	ICANADOR							0,12000	н	20,10	2,41
IH2543 SEF	RVENTE							5,36000	н	14,76	79,11
										1	
										¥ 0 DE 0004	400.0
PRODUÇÃO	DA FOILIDE		1,000			·				TÃO DE OBRA E EXECUÇÃO	108,81 108,81
PRODUÇÃO	DA EQUIPE		1,000							E EXECUÇÃO	108,81
C - MATERIA	us				Sh Vil		QUAN	UNIDADE	PREÇO	CUSTO	
	AAA			45.25	Mars (740		X 77	1,50000	M M	UNITARIO 5,39	UNITÁRIO 8,09
	RROTE DE 2"x2" REGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)						1	0,10000		11,26	1,13
	BUA DE VIROLA DE 12"x 1"							0,65000	M2	25,54	16,60
								CUSTO UNIT	ÁPIO TOTAL	DE MATERIAL	25,82
- S C C.	and the Conference of the Conference	78-48/03 - 17 1 (2 64/25 14-15) 23-24/40	(5.45 ST 1747 T	1300000	2019 (C. C.	- Water	15.000	TIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
まるの。これのよどあったがま	DES AUXILIARES						QUAN	T. 142 F. 175 A. S. 175	会社の場合では、から、	UNITÁRIO	UNITÁRIO
C60840 CO	DNCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COI	M AGREGADO ADQUIRIDO						0,18480	M3	323,75	59,83
and the second second second second	and the second s		(0.00) POING PRODUCT	100000000000	Genzalie i vi	converse consequences	E Descripator // Yellocketox	nor at Acade Company Company	HOLDERSON NYSAVARRANDO	S AUXILIARES PREÇO	59,83 CUSTO
E-TEMPO FI	IXO - S. Fr. Jane 1						QUAN	TIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
2004/AC (2007).000001/2007(5000			201701000111120000	v 9 - 73 - 240				Construction of the constr			
							1			1	
										TEMPO FIXO	
F - TRANSPO	ORTES		Qtde	Unid.	W.N.N.	Custo		(LN)	DMT (RP)	l (PV)	CUSTO
				A\$A\$	(EN)	(RP)	(PV)	LENGTH	In the second	(CV):6936	CONTRACTO
						1					
			L	L	l			ISTO HAITÁRI	O TOTAL DE	TRANSPORTE	
F-4-1	vereiro, 2027	$\mathcal{L}X$					Ct				
Fortaleza, fe		(//									
Fortaleza, fe		Engº Ítalo Carvalho Feito	sa					CUSTO		IRETO TOTAL	194,46
Fortaleza, fe		Engo Ítalo Carvalho Feito RNP 0609609211	sa					CUSTO		IRETO TOTAL I.D.I. (20,80%)	194,46

















COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS U	NITÁRIOS D	OS SERVIÇ	08			
TEM: 06. 01. 29.	C10584		C0584			
DESCRIÇĂ CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO)					DATA BASE:	
				m	UNIDADE:	М
A - EQUIPAMENTOS	QUANT.	COMMENS OF A SECURITY	ZAÇÃO	0486885.c Gryn. 1869492	ERACIONAL	CUSTO HORÁRIO
		OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	TOTAL
E0731 COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	1,00000		0,000000	0,94		0,01
E0760 PLOTTER (CHP) E0786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	1,00000 1,00000		0,00000,0	4,34 71,17		0,00 0,28
· ,						
		cus	O HORARIO	TOTAL DE EQ	UIPAMENTOS	0,29
B-MÃO DE OBRA		s kali žu	QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
H0037 AJUDANTE		and the second second	0,01700	Н	16,28	0,28
H2299 DESENHISTA (EM CAD /CAGECE) H2384 OPERADOR DE COMPUTADOR			0,00100 0,01140	H H	29,90 23,04	0,03 0,26
H2445 TOPOGRAFO			0,01700		32,69	0,56
					ÃO DE OBRA	1,13
PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,000					E EXECUÇÃO E EXECUÇÃO	1,42 1,42
CMATERIAIS		OUAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
Note that the second second second second second second second second second second second second second second		400	0,00500	M2	UNITÁRIO	UNITÁRIO 0,08
M0857 COPIA HELIOGRAFICA M2385 PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g			0,01700		15,00 6,80	0,12
			CUSTO UNIT	ÁRIO TOTAL	i DE MATERIAL	0,20
D - ATIVIDADES AUXILIARES	1.5	OLIAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
3. AUDIED 19 0301-301-3					UNITÁRIO	UNITÁRIO
		CU	STO TOTAL D	E ATIVIDADE	S AUXILIARES	CUSTO
E-TEMPO FIXO		QUAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	UNITÁRIO
			USTO UNITÁ		E TEMPO FIXO	011020
F-TRANSPORTES Qide Unid (LN)	Custo (RP)	(PV)	(LN)	DMT (RP)	(PV)	CUSTO
	Construction (Construction)	**************************************	The second secon	Total Control of the		
Fortaleza, fevereiro, 2021		CI	ISTO UNITÁRI	O TOTAL DE	TRANSPORTE	
· · · · · / /					IRETO TOTAL	
Engº Ítalo ¢anvalho Feitosa RNP/0699609211						1,62
VAL 100h30037 1 1		PANEK LIMPSON OF THE	collection to the second	MARCHANA DOLLAR AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND	3.D.I. (20,80%)	0,34
				CUSTO UN	TÁRIO TOTAL	1,9

















	Composição D	os cu	STOS I	UNITÁRIOS	DOS SERVIÇ	05	V		
ITEM: 06. 02. 22.				CG0284		C0284	283		
DESCRIÇĂ ASSENTAMENTO DE TUBOS E	CONEXÕES EM PVC, JE DN 200mm							DATA BASE:	
								UNIDADE:	М
		NEW ROOM	4:4545.80	Comment	Tarkey UTILI	ZAÇÃO	CUSTO OF	ERACIONAL	CUSTO
A - EQUIPAMENTOS				QUANT.	OPERATIVA	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	OPERATIVO	IMPROD	HORÁRIO
		origin locality		100000000000000000000000000000000000000	OPEKATIVA	IMPROD	OPEKATIVO	IMPROD	TOTAL
						1	,		
									İ
							1		l
							l		1
							l		
				l_	CHE	TO HORARIO	TOTAL DE EO	LIDABLENTOS	
		42/ALK (ALK)			CUS	TO HURARIU	IOIAL DE EQ	Albanista (Secretario del	CUSTO
B - MÃO DE OBRA						QUANT.	UNIDADE	custo	HORÁRIO
								HORÁRIO	TOTAL
IH2320 ENCANADOR						0,13000		20,10	2,61
IH2543 SERVENTE						0,13000	н	14,76	1,92
								1	
							L	<u> </u>	
					CL	ISTO HORÁRIO			4,53
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,000				CUSTO HORA	ARIO TOTAL D	E EXECUÇÃO E EXECUÇÃO	4,53 4,53
PART OF THE PART O	**************************************	(\$1.40) at 10 c	tikosas saktik	4.154 0 000 NAVEN	The state of the s	TARREST VALUE OF THE STREET	A STATE OF A SAME OF THE SAME	PREÇO	CUSTO
C - MATERIAIS			· .		QUAN	TIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
									
					-		İ		
						CUSTO UNIT	ÁRIO TOTAL	DE MATERIAL	
and the state of t		Z. 100 (Z.)	1488	48 (S282) XVIZA		100 LONG VICTORIAL SCHOOL OF LAND	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
D - ATIVIDADES AUXILIARES			(2):51		QUAN	TIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
C20720 CARGA, TRANSPORTE E DESCAR	GA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC					1,00000	м	0,93	0,92
DN 200mm ATÉ 15km					1				,
								1	:
					Cl	ISTO TOTAL D	E ATIVIDADE		
E -TEMPO FIXO					QUAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
			1985.1985/§	- A IST GENERALES	ocanomicality	CHEST SEE VICTORIA	1.000.06555555	UNITÁRIO	UNITÁRIO
								1	
						CUSTO UNITÁ			
F - TRANSPORTES	a l a	de Úr		Cus				T STORY	
	AT 200 的现在分词在100的现在分词 100的第三人称单数	25 64 85	(LN	l) (RP)	(PV)	(LN)	(RP)	(PV)	UNITÁRIO
						1	1		1
							1	1	
							<u> </u>	1	1
Fortaleza, fevereiro, 2021	^/				С	USTO UNITÁR	IO TOTAL DE	TRANSPORTE	=
•	*					CHET		IRETO TOTAL	5,4
	Engº Italo Carvalho Feitosa					CUS1			·
	RNP/0909609211						E	3.D.I. (20,80%	1,1
	u		(200 B.)	(1 K. 1614)	cij (Samona)	A Section 1	CUSTO IIN	ITÁRIO TOTAI	6,5
	\$P\$\$P\$ \$P\$\$P\$\$P\$\$P\$\$P\$\$P\$\$P\$\$P\$\$P\$\$P\$\$P\$			-0.45 (MAXX 18503)	aviversity and a second control of	THE THE MANAGEMENT	utility arpeative active in	SECOND REPORT OF THE PERSON OF	orand/year Young















		COMPOSIÇ	ÃO DOS	CUST	ros un	ITÁRIOS I	DOS SERVIÇ	08	marries C			
ITEM:	06. 03. 16,					CG0285		C0285				
DESCRIÇ	À ASSENTAMENTO DE TUBOS E	CONEXOES EM PVC, JE DN 25	i0mm							DATA BASE:		
										UNIDADE:	М	
					Y-177	100	UTILIZ	ZAÇÃO	CUSTO OP	ERACIONAL	CUSTO	
A - EQU	IPAMENTOS					QUANT.	OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	HORÁRIO TOTAL	
24634-0240-03-03	to toward Administration may be able to the control of the control	TO VICTORIAL POLICIA CONTROL PER PROPERTURA AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	Sales of active of a vira	ALE-Mai	and the second	raen filmade filmakasika	cus:	TO HORARIO	TOTAL DE EQ	UIPAMENTOS		
B≃MÃO	DE OBRA	And the second s					a de partir de la como de la como de la como de la como de la como de la como de la como de la como de la como La como de la como de la como de la como de la como de la como de la como de la como de la como de la como de La como de la como de la como de la como de la como de la como de la como de la como de la como de la como de	QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO	
IH2320	ENCANADOR	ndre Prinse and processed report to the contraction of the first to the	20 Christian Louis Associa	Sowie dans for	agge keyanda (1992)		est of the charge for control	0,17000	Н	20,10	TOTAL 3,42	
IH2543	SERVENTE							0,17000	. н	14,76	2,51	
							CU	STO HORÁRIO	TOTAL DE N	IÃO DE OBRA	5,93	
PRODU	ÇÃO DA EQUIPE		1,000					CUSTO HORA	RIO TOTAL D	E EXECUÇÃO	5,93	
ar sameter de	STAN COMPLETE STANCE ST		er germagnin in r	TXCEARGES)	0077337460	CONTRACTOR CONTRACTOR	C Weinthespelene with	emmission of the second	Accompany of AAAAAAAAAA	E EXECUÇÃO PREÇO	5,93 CUSTO	
C - MAT	ERIAIS		100				QUAN	TIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO	
								CUSTO UNIT	ÁDIO TOTAL	DE MATERIAL		
		i for all and a large of	##.\$46.07555	10040	(09/28/09/24	21 Jan 25 July 2005	150 50-2	a street in the control of the	KARLETTER SERVE WARRENCE	PREÇO	CUSTO	
SESTEMBLE.	TDADES AUXILIARES CARGA, TRANSPORTE E DESCAR	A DE TUROS E RECAS EM DVC					QUAN	TIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO	
C20721	DN 250mm ATÉ 15km	3A DE 10803 E FEÇAS EM FVO						1,00000	М	1,15	1,15	
							CU	STO TOTAL D	E ATIVIDADE	S AUXILIARES	1,15	
E-TEMF	PO FIXO						QUAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO	
170.0477107.0071			KENDA MAKATAT TANG	800 K (S)	ULEVS GURRES &	(N) A. JOSÉ TELEFOR			Lating S. Marie S. Millerino	E ONITANIO	ONTIANO	
								USTO UNITÁI	RIO TOTAL DE	TEMPO FIXO		
F-TRA	NSPORTES		Qtde	Unid.		300 00 000 000 000 000			DMT	2000/04/05/05	CUSTO	
				2000	(EN)×	(RP)	(PV)	(LN)	(RP)	(PV)	UNITÁRIO	
			:									
Fortalez	za, fevereiro, 2021		<u> </u>	L	L	<u> </u>	CI	JSTO UNITÁRI	O TOTAL DE	 TRANSPORTE		
		Engº Italo Catvalho Feit	osa					CUSTO	O UNITÁRIO D	IRETO TOTAL	7,08	
		RNP 0609609211							8	.D.I. (20,80%)	1,47	
3 - 200		- 17				and the			CUSTO UN	TÁRIO TOTAL	8,55	

















COMPOSI	ÇÃO DOS	CUST	ros un	IITÁRIOS D	OS SERVIÇ	OS	V				
ITEM: 06. 04. 09.				C22793	,	C2793	A 271 TO 3				
DESCRIÇĂ ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 2.01 a	4.00m							DATA BASE:			
								UNIDADE:	M3		
		1204	5 3 3 5		UTILIZ	AÇÃO.	CUSTO OP	UNIDADE: PERACIONAL O IMPROD 73 0,0 59 37,3 84 0,0 QUIPAMENTOS CUSTO HORÁRIO 14,7 MÃO DE OBRA DE EXECUÇÃO DE EXECUÇÃO UNITÁRIO DE MATERIAL PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL PREÇO UNITÁRIO DE TEMPO FIXO	CUSTO		
A - EQUIPAMENTOS				QUANT,	OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	HORÁRIO TOTAL		
IE0727 COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)				1,00000	0,090000	0,000000		0,00	6,82		
IE0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) IE0769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)				1,00000 1,00000	0,130000 0,090000	0,000000		0,00			
		- 1 To A11			cust	O HORARIO	TOTAL DE EQ	Tributura series and a series	20,82		
B - MÃO DE OBRA						QUANT.	UNIDADE	HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL		
IH2543 SERVENTE						0,13000	н	14,76	1,92		
PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,000								1,92 22,74		
FRODUÇÃO DA EQUIFE	1,000						CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO				
C - MATERIAIS		QUANTIDAD					UNIDADE	PREÇO	22,74 CUSTO UNITÁRIO		
D • ATIVIDĀDES AUXILIARES					QUAN	CUSTO UNIT	ARIO TOTAL	PREÇO	CUSTO UNITÁRIO		
					CIII	STO TOTAL D	F ATIVIDADES	S AUXII IARES			
E-TEMPO FIXO					100 A 200 TO 100 PAYS	TIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO		
		5-35-959						TEMPO FIXO	UNITÁRIO		
F - TRANSPORTES	Qtde	Unid.	(LN)	Custo	(PV)	(LN)	DMT (RP)		CUSTO		
Fortaleze, fevereiro, 2021	S. C. L. C. Williams	21.8000	30A CLU 24G	(NI)				TRANSPORTE			
$\mathcal{L}X$					-		O UNITÁRIO D		22,74		
Eng® İtalo Çajvalho Fei RNF 0909609211	tosa							.D.I. (20,80%)	4,73		
	- C	SANGER.					AND THE PROPERTY OF STREET	TÁRIO TOTAL	27,47		
	The work of the	200000000000000000000000000000000000000	C. 1845 P. 1855		CONTRACTOR AND THE			TO TOTAL	20 KT 15 20 TO THE FORE		

















	COMPOSIÇÃ	AO DOS	CUST	'08 UN	ITARIOS I)OS SERVIÇ	08			
ITEM: 06, 04, 23,					CG0286		C0286			
DESCRIÇĂ ASSENTAMENTO DE TUBOS E COM	EXÕES EM PVC, JE DN 300	mm							DATA BASE:	
									UNIDADE:	M
2 4 A CONTRACTOR OF THE CONTRA		STARTY			10 4 CA	UTILIZ	AÇÃO	CUSTO OP	ERACIONAL	CUSTO
A - EQUIPAMENTOS					QUANT.	OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	HORÁRIO TOTAL
ALCOHOLOGICA CONTRACTOR CONTRACTO		247/6/2010/09/0	ELITOVO A	Skille 5,41467		cus.	TO HORARIO	OTAL DE EQ	Ay or considerable participation of	CUSTO
B - MÃO DE OBRA						and the Market	QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	HORÁRIO TOTAL
IH2320 ENCANADOR IH2543 SERVENTE							0,21000 0,21000	H	20,10 14,76	4,22 3,10
							STO HORÁRIO			7,32
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,000							E EXECUÇÃO E EXECUÇÃO	7,32 7,32
C - MATERIAIS	ELECTRIC SERVICES		X 12		178	QUAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
							CUSTO UNIT	ÁRIO TOTAL	DE MATERIAL	
D - ATIVIDADES AUXILIARES		profile y	**			QUAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO
C20722 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA D DN 300mm ATÉ 15km	TUBOS E PEÇAS EM PVC						1,00000	М	1,36	1,30
						CU	STO TOTAL D	E ATIVIDADE	S AUXILIARES	1,36
E-TEMPO FIXO						QUAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
							CUSTO UNITÁI			
F-TRANSPORTES		Qtde:	Unid.	(LN)	Custo (RP)	(PV)	(LN)	DMT (RP)	(PV)	CUSTO UNITÁRIO
Fortaleza, fevereiro, 2021	~					CI	JSTO UNITÁRI	O TOTAL DE	TRANSPORTE	
	Engº Ítalo Carvalho Feito	sa					CUST	UNITÁRIO D	IRETO TOTAL	8,6
	RNP 0609609211							E	3.D.I. (20,80%)	1,8
	1 3 July 1 / July 2 1			ingsyr.	1122 20			CUSTO UN	ITÁRIO TOTAL	10,4















COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS	S UNITÁRIOS D	OS SERVIÇ	08			
ITEM: 06. 05. 11.	C22794		C2794	:		
DESCRIÇÃ ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 4.01 a 6.00m					DATA BASE:	
					UNIDADE:	M3
A - EQUIPAMENTOS	QUANT.	UTILIZ	AÇÃO	CUSTO OP	CHARACTER AND A HOLE	CUSTO HORÁRIO
A - EWOIFAIIEN 100	QUANT.	OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	TOTAL
IE0727 COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP) IE0735 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP) IE0769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	1,00000 1,00000 1,00000	0,100000	0,000000 0,000000 0,000000	210,10		6,82 21,01 1,70
		CUST	O HORARIO	TOTAL DE EQ	STATE OF THE STATE	29,53 CUSTO
B MÃO DE OBRA			QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	HORÁRIO TOTAL
				O TOTAL DE N		1,92
PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,000				RIO TOTAL D		31,45
C - MATERIAIS	19-19-11 1-18-12 - XX -16-13	O UNITÁRIO D UNIDADE	PREÇO	31,45 CUSTO		
			TIDADE		UNITÁRIO	UNITÁRIO
			CUSTO UNIT	ÁRIO TOTAL	DE MATERIAL	
D - ATIVIDADES AUXILIARES		QUAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
B. AMBREC AUXILIATES					UNITÁRIO	UNITÁRIO
		CII	STO TOTAL F	E ATIVIDADES	S AUXILIARES	
E-TEMPO FIXO		A VANSELEY NEW YORK STATES	TIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO
					UNITARIO	SUNITARIOS
				RIO TOTAL DE		
	(LN) (RP)	l (PV)	(LN)	DMT (RP)	(PV)	CUSTO
	(Prop.)		population (LLIN) (Thinking)	N. W. T.	and the second	
Fortaleza, fevereiro, 2021		Cl	ISTO UNITÁR	IO TOTAL DE	TRANSPORTE	
Engo Italo Qayvalho Feitosa			CUST	O UNITÁRIO D	IRETO TOTAL	31,45
RNP 0699609211				В	D.I. (20,80%)	6,54
	f. Erika		· 建二氯	CUSTO UNI	TÁRIO TOTAL	37,99

















COMPOSIÇ	ÃO DOS	CUST	OS UN	IITÁRIOS D	OS SERVIÇ	OS			
EM: 06. 05. 25.				CG0288		C0288			
ESCRIÇĂ ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 400	0mm			-				DATA BASE:	
								UNIDADE:	М
	640				UTILIZ	AÇÃO	CUSTO OP	ERACIONAL	CUSTO
-EQUIPAMENTOS				QUANT.	OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	HORÁRIO! TOTAL
					cus	O HORÁRIO	TOTAL DE EQ	UIPAMENTOS	
- MÃO DE OBRA						QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
2320 ENCANADOR 2543 SERVENTE						0,26000 0,26000	H H	20,10 14,76	5,23 3,84
								ÃO DE OBRA	9,07
RODUÇÃO DA EQUIPE	1,000							E EXECUÇÃO E EXECUÇÃO	9,07
- MATERIAIS	901.6				QUAN	IDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO
	PERSONAL PROPERTY	and the second	BLOURNS FAMILY	The source street, and the	Possovanie, venerajne su	Christian and Arterior No.	2 PARTS SECTION AND ADDRESS OF	DE MATERIAL PREÇO	CUSTO
- ATIVIDADES AUXILIARES					QUAN	TIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 400mm ATÉ 15km						1,00000	M	1,83	1,83
					CU	STO TOTAL D	E ATIVIDADES	S AUXILIARES	1,83
-TEMPO FIXO		15000			A STATE OF STATE AND A	TIDADE .	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
3 5 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						1-11-		UNITÁRIO	UNITÁRIO
								E TEMPO FIXO	
- TRANSPORTES	Qtde	Unid.	(LN)	Custo (RP)	l (PV)	(LN)	DMT L (RP)	(PV)	CUSTO UNITÁRIO
	-3513 report 1	2,000	S. (CIV)	(817					
	l						1		
Fortaleza, fevereiro, 2021	<u> </u>				CU	STO UNITÁRI	O TOTAL DE	TRANSPORTE	
ortaleza, fevereiro, 2021					CU			TRANSPORTE	10,90
ortaleza, fevereiro, 2021 Eng® Italy Carvalho Feite RNF 9609609211	osa			I	CU		O UNITÁRIO D		10,90



















	Composiçã	DOS (eust	OS UN	ITÁRIOS D	OS SERVIÇ	08			
ITEM: 12. 01. 01.					C14919		C4919		Y	
DESCRIÇĂ LIMPEZA MECANIZADA DE TEF	RRENO COM REMOCAO DE CAMA	DA VEGE	TAL, UT	TILIZAND	O TRATOR DE	ESTEIRAS			PERATIVO IMPROD 150,00 0,00 TAL DE EQUIPAMENTOS	
		or or and order	o versión de	and the second	La Constantina di Nana di Sana			I OUGTO OF		M2 CUSTO
A - EQUIPAMENTOS	in the second				QUANT.	A 400 1750 A 5 7 9 4 5 5 4	'AÇÃO'	90 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	95 (chis ruppher G.J.43 kr75	HORÁRIO
				7 2		OPERATIVA	IMPROD	The service districts to the last	No distributed to	TOTAL
IE0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E	ESC. HP 155 (CHP)				1,00000	0,000000	0,000000	150,00	0,00	0,09
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					cus-	TO HORÁRIO	TOTAL DE EQ	UIPAMENTOS	0,09
B - MÃO DE OBRA							QUANT,	UNIDADE		CUSTO HORÁRIO TOTAL
IH2543 SERVENTE							0,00300	н	14,76	0,04
						CU	STO HORÁRIO	D TOTAL DE N	ÃO DE OBRA	0,04
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,000					CUSTO HORA	RIO TOTAL D	E EXECUÇÃO	0,13
		essión incoss	W. officials	200000000000000000000000000000000000000	0000 ac 16000 0000	Landar Article Section 10	CONTRACTOR OF THE STATE OF THE	Charles of the Advanced Control of the Park		0,13 CUSTO
C - MATERIAIS						QUAN	TIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
						l	CUSTO UNIT	ÁRIO TOTAL	 DE MATERIAL	
D - ATIVIDADES AUXILIARES			18.17	No.		ΝΔΙΙΟ	TIDADE	CANADA CONTRACTOR CONTRACTOR	PREÇO	CUSTO
D AMPADES AGAILTARES									UNITARIO	UNITÁRIO
						CU	STO TOTAL D	E ATIVIDADE	S AUXILIARES	
E -TEMPO FIXO		P.			50 (25) E.	Commission of the Commission o	TIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
				797					SONITARIO	ONITARIO
						ļ	USTO UNITA	RIO TOTAL DE	TEMPO FIXO	
F - TRANSPORTES		Qtde	Unid.		Custo	er de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de	Ville Child	DMT	100 may 100 mm	CUSTO
		6000 G	254343	(LN)	(RP)	(PV)	(EN) ***	(RP)	(PV)	UNITÁRIO
Fortaleza, fevereiro, 2021			l			CI	JSTO UNITÁR	IO TOTAL DE	TRANSPORTE	
i Ottaleza, leverello, 2021						CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL				
	Engº Ítalo Carvalho Feitos RNP 0609609211	a					0031		D.I. (20,80%)	
		\$18.00 P.	35600	A TOTAL					TÁRIO TOTAL	



















COMPOSIÇÃO	DOS CUST	DS UNITÁRIOS	DOS SERVIÇ	08			
ITEM: 12. 02. 01. DESCRIÇĂ LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO		C11630		C1630		DATA BASE: UNIDADE:	M2
A - EQUIPAMENTOS		QUANT		ZAÇÃO IMPROD	OPERATIVO	ERACIONAL IMPROD	CUSTO HORĀRIO TOTAL
			cus	TO HORARIO	TOTAL DE EG	QUIPAMENTOS	
B - MÃO DE OBRA				QUANT.	UNIDADE	CUSTO	CUSTO HORÁRIO
IH0498 CARPINTEIRO IH2543 SERVENTE				0,13000 0,13000		20,10 14,76	TOTAL 2,51 1,92
PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,000		CL	CUSTO HORA	RIO TOTAL E	MÃO DE OBRA DE EXECUÇÃO	4,53 4,53
C - MATERIAIS		Million Control	QUAN	CUST(O UNITÁRIO E UNIDADE	PREÇO	4,53 CUSTO
IM0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG IM1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" IM1724 PREGO IM2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"				0,02000 0,04000 0,01200 0,00900	M KG	UNITÁRIO 11,25 3,53 11,26 25,54	UNITÁRIO 0,23 0,14 0,14 0,23
				CUSTO UNIT	ÁRIO TOTAL	DE MATERIAL	0,74
D - ATTVIDADES AUXILIARES			QUAN	ITIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO
			cu	ISTO TOTAL D	E ATIVIDADE	S AUXILIARES	
E-TEMPO FIXO			QUAN	ITIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
				CUSTO UNITÁ	RIO TOTAL D	E TEMPO FIXO	OUSTO .
F - TRANSPORTES	Qide Unid.	(LN) (RP)	(PV)	(LN)		(PV)	CUSTO UNITÁRIO
Fortaleza, fevereiro, 2021			C			TRANSPORTE	
Eng ^o Italo Corvaino Feitosa RNP/06/9609211				CUST		DIRETO TOTAL 3.D.I. (20,80%)	5,27 1,10
						ITÁRIO TOTAL	6,37





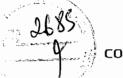












	COMPOSIÇÃO	DOS C	USTO	S UN	ITÁRIOS D	OS SERVIÇ	08	estable.		
ITEM: 12. 03. 11.					CN3311		C3311			
DESCRIÇĂ TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA P	PAVIMENTADA (Y = 0,32)	X)							DATA BASE:	
									UNIDADE:	Т
		S 26-3	1/C2	4236	500000	UTILIZ	AÇÃO	CUSTO OP	ERACIONAL	CUSTO
A - EQUIPAMENTOS					QUANT.	OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	HORÁRIO TOTAL
						cus	O HORÁRIO	TOTAL DE EQ	UIPAMENTOS	
entroperation and the control of the					- nf = 11/7/6 ±		100 May 100 May 5	37214725	custo	CUSTO
B - MÃO DE OBRA	a a servición de				10 Jan 1963	100 m	QUANT.	UNIDADE	HORÁRIO	HORÁRIO TOTAL
·						CU	STO HORÁRI	O TOTAL DE N	MÃO DE OBRA	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,000					CUSTO HOR	ARIO TOTAL D	E EXECUÇÃO	
				- State of the		TEST SETS OF THE SET	CUST	O UNITÁRIO D	E EXECUÇÃO PREÇO	CUSTO
C - MATERIAIS				100 Table 1	14040W	QUAN	TIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
									1	
								100 7074		
	SANCTOR REPORT OF SAME OF CASE	\$27 WK605	resolver the	- ARSKS NA	2 . 150 He 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	garage techniques	AND REPORT AND RESIDENCE	TÁRIO TOTAL	PREÇO	CUSTO
D -/ATIVIDADES AUXILIARES		2				QUAN	TIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
		•				CU	STO TOTAL I	DE ATIVIDADE	S AUXILIARES	
E-TEMPO FIXO						QUAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
			1999			NATIONAL NEW YORKS	NATURAL PROPERTY CO		BEUNITARIO	MIARIO
				* Arden market				RIO TOTAL DE		CUSTO
F-TRANSPORTES		Qtde l	Unid	(LN)	Custo (RP)	l (PV)	(LN)	DMT (RP)	(PV)	UNITÁRIO
177005 TRANSP COMERCIAL ROD PAV		1,000000 T	.km	((11)	(Nr.)		0,00000			
							1070 11117 -	10 70711 55		
Fortaleza, fevereiro, 2021	\sim					CI		IO TOTAL DE		· ·
En	gº Ítalo Carvalho Feitosa						CUST	O UNITÁRIO E	IRETO TOTAL	-
	RNP 0609609211								3.D.I. (20,80%	
	1/	70.74		1. 100				CUSTO UN	ITÁRIO TOTAL	9,2



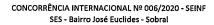














	COMPOSIÇÃO DOS CUST	'OS UNITÁRIOS I	DOS SERVIÇ	08	1	P.	
ITEM:	12, 04, 01,	C31611		C1611	n sense (S)		
DESCRIÇA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM					DATA BASE:	
						UNIDADE:	M2
12 ST (2)			UTILIZ	AÇÃO	CUSTO OP	ERACIONAL	CUSTO
A - EQUII	PAMENTOS	QUANT.	OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	HORÁRIO TOTAL
IE0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	1,0000	0,036000	0,000000	19,64	0,00	0,71
			CIIE	LO HOBYBIO	TOTAL DE EO	UIPAMENTOS	0.71
(5-8% SE/06-5)			COS	HORARIO	IOTAL DE EG	The transfer of the supplier	CUSTO
B-MÃO	DE OBRA			QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	HORÁRIO
IH2391	PEDREIRO		3-1 (0.20862) - 2-0 (7-0)	0,40000	Н	20,10	TOTAL 8,04
IH2543	SERVENTE			1,10000	н	14,76	16,24
					1		
1							
						ÃO DE OBRA	24,28
PRODUÇ	ÃO DA EQUIPE 1,000					E EXECUÇÃO E EXECUÇÃO	24,99 24,99
The second of the			a Paragona de Paragona	A. (12/25) 27845 26 14 16 18 64 19 61	The state of the s	PREÇO	CUSTO
C - MATE	RIAIS		QUAN	TIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
IM0109	AREIA MEDIA			0,03320		51,00 76,75	1,69
IM0280 IM0805	BRITA CIMENTO PORTLAND			11,00000		0,40	3,38 4,40
			_]		<u> </u>		
Assessment Accounts to		construction of the state of th	a Recognisation of the	5.46(E4:28-6)(C4:66-64X)	Exception of the second of the	DE MATERIAL PREÇO	9,47 CUSTO
D - ATIVI	DADES AUXILIARES		QUAN	TIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
4							
1			Ĭ				
			•				
			CU	STO TOTAL D	E ATIVIDADE	S AUXILIARES	
E-TEMP	O FIXO		QUAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
26(2000)300000			34 35 CO X 10 CO CO CO	And technical and processing	S A CAUSE CO.	- Orange and	
1			1				
-				USTO UNITÁ	RIO TOTAL DI	TEMPO FIXO	
F-TRAN	SPORTES Qide Unid.	1 0 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Contract Contract	14.10		d Segment	CUSTO UNITÁRIO
200 A 70 A		(LN) (RP)	(PV)	(LN)	(RP)	(PV)	UNITARIO
1			1	1			
						-	
Fortols=	a, fevereiro, 2021	<u> </u>	CI	ISTO LINITÁR	IO TOTAL DE	TRANSPORTE	
rortalez	·					IRETO TOTAL	34,46
1	Eng® Ítalo Cárvalho Feitosa RNP,0609609211			CUS1			
TO BE BEIDE A	K(4F 0003003211		Secretarios de la constitución	erest in a secretar design		3.D.I. (20,80%)	7,17
IN COLUMN TO SERVICE		计划文件的工作。经过来是国际			CUSTO UN	ITÁRIO TOTAL	41.63















COMPOSIÇÃO DOS C	GUSTOS UN	IITARIOS D	IUS SERVIÇ	05 -> ->	1.50		
ITEM: 12. 04. 02.		C60851		C0851			
DESCRIÇÃ CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa						DATA BASE:	
	Makama Sala Sulas Sala	forces and consideration		(2012)	- AUDYA AD	UNIDADE:	M3 CUSTO
A - EQUIPAMENTOS		QUANT.	COSSOCIATION PROPERTY.	AÇÃO	SANDOWN TO SERVE	Fig. 32 Annie Del Grandon	HORÁRIO
			OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	TOTAL
		·	CUST	O HORÁRIO	TOTAL DE EQ	UIPAMENTOS	
				QUANT.	UNIDADE	CUSTO	CUSTO
B - MÃO DE OBRA		法被违法	lagion dist	GOAN,	UNIDADE	HORÁRIO	HORÁRIO TOTAL
			CII	STO HODÁDIO	TOTAL DE N	IÃO DE OBRA	
PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,000						E EXECUÇÃO	
	3 doi: 10.100 doi: 10.100		Lancia and State of State State And Advantage	CUST	ESSENCIAL CARGO DAY TO	E EXECUÇÃO PREÇO	CUSTO
C - MATERIAIS			QUAN	TIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
IM0829 CONCRETO USINADO FCK=30 MPA		<u> </u>		1,02000	М3	278,00	283,56
			<u></u>				200 50
	SN -27755524.65	CS = 128/12/64/7/2014	140000000000000000000000000000000000000	THE RESERVED TO THE PLANE AND	PROPERTY OF A LABOR PROPERTY.	DE MATERIAL PREÇO	283,56 CUSTO
D - ATIVIDADES AUXILIARES			QUAN	TIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
			CII	STO TOTAL D	E ATIVIDADES	S AUXILIARES	
E-TEMPO FIXO			Art of the wines to Alexande Ver	TIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
E-IEMPO PIAO						UNITÁRIO	UNITÁRIO
			·	USTO UNITA	RIO TOTAL DE	TEMPO FIXO	
F - TRANSPORTES Qide	Unid:	Custo	10 4 -1745	4 34 44 LE			CUSTO
	(LN)	(RP)	(PV)	(LN)	(RP)	(PV)	UNITÁRIO
				}			
Fortaleza, fevereiro, 2021	L		CI	ISTO UNITÁR	O TOTAL DE	TRANSPORTE	
			-			IRETO TOTAL	
Eng ^o Ítalo Caryalho Feitosa RNP 0699699211						3.D.I. (20,80%)	
	usato o Bright					ΤΔΡΙΟ ΤΟΤΔΙ	















GUMPUƏLÇAV BU	9 609	109 U		no othaiê				
ÎTEM: 12, 04, 03. DESCRIÇĂ ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL			C60034		C0034		DATA DAGE	
IDESCRIÇA ADIÇAO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL							DATA BASE:	MO
	nggarasa	viceW(x)/x=	[48] XIV (8.16) (7.15)	UTILIZ	ACAO	CHSTONE	UNIDADE:	M3 CUSTO
A - EQUIPAMENTOS			QUANT.	THE RESIDENCE OF STREET	5.41563628460000ds	SOME AND REAL WAY	Colorador (Colorador Acido)	HORÁRIO
	5000	+0.T		OPERATIVA	MPROD	OPERATIVO	IMPROD	TOTAL
				-				
	SALAND WAS	Navierenki i cas	o o recognist that was finally	CUS	TO HORÁRIO	TOTAL DE EQ	UIPAMENTOS	CUSTO
B - MÃO DE OBRA		AN COLUMN		Para Sa	QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	HORÁRIO
			Age of the	10.11.6.Z (1.5.5.)	P. M. 214 5 1 3 3	100000000000000000000000000000000000000	HUKAKIU	TOTAL
							IÃO DE OBRA E EXECUÇÃO	
PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,0	00						E EXECUÇÃO	
C - MATERIAIS	A Charles	16 14		QUAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
IM2421 SIKA 1	4.786,845			\$ 10 m	7,92000	KG	UNITÁRIO 7,81	UNITÁRIO 61,86
	#=10.9971.7	COMMENSAL A RA	and well-stated becomes to	. 50-0000 Heave (50000)	Control of the Control	ÁRIO TOTAL	DE MATERIAL PREÇO	61,86 CUSTO
D-ATIVIDADES AUXILIARES				QUAN	TIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
				CII	STO TOTAL I	E ATRADADE	 S AUXILIARES	
		C1814.50	A TAY DO NOT	Park vicinia (Krima) cank	TIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
E TEMPO FIXO				GUAIN	IIDADE	ONIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
				-	USTO UNITA	RIO TOTAL DE	TEMPO FIXO	
F-TRANSPORTES Qtde	Unid	\$2.50 P	Custo	(PV)	# ANA	DMT (RP)	(PV)	CUSTO
	PC SERVEYS	(LN)	(RP)	(PV)grass	(LN)	(RP)	(F.V)	UNITARIO
		1						
]				
Fortaleza, fevereiro, 2021				CL	JSTO UNITÁR	IO TOTAL DE	TRANSPORTE	
Engo Italo Carvelho Feitosa					CUST	O UNITÁRIO D	IRETO TOTAL	61,86
RNP 9609609211						E	3.D.I. (20,80%)	12,87
		SERVE -			10 mg 10 mg 10 mg 10 mg 10 mg 10 mg 10 mg 10 mg 10 mg 10 mg 10 mg 10 mg 10 mg 10 mg 10 mg 10 mg 10 mg 10 mg 10	CUSTO UN	TÁRIO TOTAL	74.73



















	COMPOSI	ção dos	eus1	ros un	ITÁRIOS D	OS SERVIÇ	05	20.		
TEM: 12. 04. 04.					C60461		C0461	खड़ ।		
DESCRIÇĂ BOMBEAMENTO DE CONCRETO									DATA BASE:	
									UNIDADE:	M3
	Cherolin Style 1995	17 1951 610	4.00 mg		5.77.65% \$P\$	UTILI2	AÇÃO	CUSTO OP	ERACIONAL	CUSTO
A - EQUIPAMENTOS					QUANT.	OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	HORÁRIO
		2-2-30	3 Table 194			277 Levis (1947 - 1947) (1947)				TOTAL
						CUST	O HORÁRIO	OTAL DE EQ	UIPAMENTOS	
B - MÃO DE OBRA		Service.					QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
			T				STO HORÁRIO			
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	0				CUSTO HORA	RIO TOTAL D	E EXECUÇÃO)
	AND THE PROPERTY OF THE PARTY O	VC-30.000.0007///		emples to a reserve		25000000000000000000000000000000000000	called your way on the control of the	CONTROL MANUFACTOR CONTROL OF THE PARTY OF T	E EXECUÇÃO PREÇO	CUSTO
C - MATERIAIS	Market					QUAN	FIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
IM0266 BOMBEAMENTO DE CONCRETO							1,00000	М3	35,0	35,0
							CUSTO UNIT	ÁRIO TOTAL	DE MATERIAL	. 35,0
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Gene province	10,27 64.31	Keyas Vij		5790#A\$\$	OUAN	FIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
D - A (VIDADES AUXILIARES							, IVAUL		UNITÁRIO	UNITÁRIO
						CII	STO TOTAL D	E ATIVIDADE	S ALIVII IADES	
Secretary and American State of the Secretary Commencer (Secretary Secretary	ON THE PROPERTY AND A SECOND	7(* LEARNANA	(4) NE 1-155	SANGEO DE		- Committee Contraction Committee Contraction	TIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
E-TEMPO FIXO						QUAN	IIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
						<u> </u>	USTO UNITÁI	PIO TOTAL DE	TEMPO EIXO	-
N. State and the second of the	900 W W 1 PER 94 75 75 75		0 %9,0	80.22.50	Custo			DMT		CUSTO
F - TRANSPORTES		Qtde	Unid.	(LN)	(RP)		(LN)	(RP)	(PV)	UNITÁRIO
			1							
Fortaleza, fevereiro, 2021					<u> </u>	CL	STO UNITÁRI	O TOTAL DE	TRANSPORT	
	Engº Italo Carvalho F	eitosa	1	L		CL			TRANSPORTI	
	Engº Ítalo Carvalho F RNP 960960921					CL		O UNITÁRIO D		35,0













COMPOSIÇÃO DOS CUSTO	OS UNITÁRIOS D	OS SERVIÇ	08	Yes areas No.		
ITEM: 12. 04. 05.	C60027		C0027			
DESCRIÇĂ ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPL	ES L= 3m				DATA BASE:	
					UNIDADE:	M2
		UTILIZ	AÇÃO	CUSTO OP	ERACIONAL	CUSTO
A - EQUIPAMENTOS	QUANT.	OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	HORÁRIO TOTAL
IE0762 RÉGUA VIBRATÓRIA DE CONCRETO HP 1,5 (CHP)	1,00000	0,030000	0,000000	16,14	0,00	0,48
					UDAMENTOS	
	MATERIAL SERVICES OF SERVICES SERVICES	CUS	OHURARIO	DIAL DE EQ	UIPAMENTOS	0,48 CUSTO
B - MÃO DE OBRA			QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	HORÁRIO TOTAL
IH2391 PEDREIRO IH2543 SERVENTE		50-145-110-12-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	0,09000 0,09000	H H	20,10 14,76	1,81 1,33
·					,	
					ÃO DE OBRA	3,14
PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,000					E EXECUÇÃO E EXECUÇÃO	3,62 3,62
C-MATERIAIS		OLIAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
C+ MAI ERIMO					UNITÁRIO	UNITÁRIO
		<u> </u>	CUSTO UNIT	ÁRIO TOTAL	I DE MATERIAL	
D ATIVIDADES AUXILIARES		QUAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
				(V)(1)(4)(2)(1)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)	UNITARIO	UNITARIO
	medicano de computar se vez a tro de	A MARC VACABLE SASTING THE	CONTRACTOR OF STREET	DOSSED ARROCKS AND THE A	PREÇO	CUSTO
E-TEMPO FIXO		QUAN	TIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
	Custo		SUSTO UNITA		E TEMPO FIXO	CUSTO
F-TRANSPORTES Qide Unid	(LN) (RP)	COLUMN STATE OF STREET, STREET	(LN)	(RP)	(PV)	UNITÁRIO
Fortaleza, fevereiro, 2021		CI	JSTO UNITÁR	O TOTAL DE	TRANSPORTE	
Engº Italo Carvelho Feitosa			CUST	O UNITÁRIO D	IRETO TOTAL	3,6
RNP 0609609211				E	3.D.I. (20,80%)	0,7
	Maria National			CUSTO UN	TÁRIO TOTAL	4,3

















Ugl cosampa

COMPOSIÇ	ÃO DOS (CUST	OS UN	ITÁRIOS E	OS SERVIÇ	08			
ITEM: 12. 04. 06.				C60217		C0217			
DESCRIÇÃ ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm								DATA BASE:	
								UNIDADE:	KG
and the second second second second second second second second second second second second second second second	\$17.50 miles	12 Sag.	F 5.55	248 25	UTILIZ	AÇÃO	CUSTO OP	ERACIONAL	CUSTO
A - EQUIPAMENTOS				QUANT.	OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	HORÁRIO TOTAL
					cus	TO HORARIO	TOTAL DE EQ	UIPAMENTOS	
Control of the second control of the second		10.20	1775			A STATE OF THE STA		- custo	CUSTO
B - MÃO DE OBRA		a edito			rrige, Lie al	QUANT.	UNIDADE	HORÁRIO	HORÁRIO TOTAL
IH0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRÉIRO IH0121 ARMADOR/FERREIRO						0,07000 0,07000	н	16,28 20,10	1,14 1,41
								ÃO DE OBRA	2,55
PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,000							E EXECUÇÃO E EXECUÇÃO	2,55 2,55
	ASSESSED N	Acia 264	ALEGASU.	TOTAL STATE	3060 C 2300	ASSASSA SECTIONALISMO AS	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
C - MATERIAIS			1		QUAN	TIDADE	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UNITÁRIO	UNITÁRIO
IM0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG IM0169 AÇO CA-60						0,02000 1,15000	кв	10,05 4,64	0,20 5,34
						CUSTO UNIT	ARIO TOTAL	DE MATERIAL	5,54
D - ATIVIDADES AUXILIARES					QUAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
	Charles Control	AC 11 12 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	785 100 VO. (C.)	ni ninganan-kingga	6. 6.00 to 1. 200 per (1. 6.00)	7500Y0774575963664 1000	FORWARD STATES OF A VIEW	S AUXILIARES PREÇO	CUSTO
E-TEMPO FIXO	Andrews (Park		14. (5.4) 2-38:56:3		QUAN	TIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
						CUSTO UNITÁ	RIO TOTAL DI	E TEMPO FIXO	
F-TRANSPORTES	Qtde	Unid.			52450/151855W	CONTRACTOR	DMT		CUSTO
E-HOMB-PUTIES	4100	Carlotte Carlotte	(LN)	(RP)	(PV)	(LN)	(RP)	(PV)	UNITÁRIO
Fortaleza, fevereiro, 2021					CI	JSTO UNITÁR	O TOTAL DE	TRANSPORTE	
$\langle V \rangle$						CUST	O UNITÁRIO I	IRETO TOTAL	8,09
Eng° İtalo Caryálho Feit RNP 0609609211	tosa							3.D.I. (20,80%	<u> </u>
	1.324 S.A.						CUSTO UN	ITÁRIO TOTAL	9,77

















COMPOSIÇÃO	DOS CUSTOS UN	ITÁRIOS D	OS SERVIÇ	08	1 3	-	
ITEM: 12. 04. 07.		C60216		C0216	40		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
DESCRIÇÃ ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm				•		DATA BASE:	
·						UNIDADE:	KG
	There is the transfer	PERMIT N	UTILIZ	AÇÃO	CUSTO OP	ERACIONAL	CUSTO
A - EQUIPAMENTOS		QUANT.	OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	HORÁRIO
			- C. FICTION	in another Contract	71 F F F F F F F F F F F F F F F F F F F		TOTAL
			1				
			CUS	O HORÁRIO	OTAL DE EQ	UIPAMENTOS	*****
B - MÃO DE OBRA				QUANT.	UNIDADE	CUSTO	CUSTO HORÁRIO
N. MAO DE OBRA		7E 59				HORÁRIO	TOTAL
IH0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO				0,080,0	Н	16,28	1,30
IH0121 ARMADOR/FERREIRO				0,08000	н	20,10	1,61
			CII	STO HOPÁPIO	TOTAL DE M	IÃO DE OBRA	2,91
PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,000					E EXECUÇÃO	2,91
Trobogno bringon a	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					E EXECUÇÃO	2,91
C - MATERIAIS			QUAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
IM0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	4-40 A-40 A-40 A-40 A-40 A-40 A-40 A-40		(4.1 %4/ 3.4 / 3.4 / 1.4 / 1.4 / 1.4 / 1.4 / 1.4 / 1.4 / 1.4 / 1.4 / 1.4 / 1.4 / 1.4 / 1.4 / 1.4 / 1.4 / 1.4 /	0.02000	KG	UNITÁRIO 10,05	UNITÁRIO 0,20
IM0163 ACO CA-50				1,15000	KG	3,50	
			L	CHETO HAIT	ÁDIO TOTAL	DE MATERIAL	4,23
		o destruire de la comp	125 KHARAN BOKSHI	WERE LEADING TO SERVEY.	CONTRACTOR SOLL TO	PRECO	CUSTO
D - ATIVIDADES AUXILIARES			QUAN	TIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITARIO
			1				1
						ŀ	
			CU	STO TOTAL D	E ATIVIDADE	SAUXILIARES	
E-TEMPO FIXO			QUAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	145% (2004) 151,01500	9-17-52 (19-12-14)	2014/03/best (10/000)	UNITARIO	UNITARIO
· ·						1	
		-		LIETO LIMITA	NO TOTAL DE	TEMPO FIXO	
		Custo	Thomas Commission		DMT	I EWITO FIXO	CUSTO
F.: TRANSPORTES	Qtde Unid. (LN)	(RP)		(LN)	(RP)***	(PV)	UNITÁRIO
							1
	1 1			1			
Fortaleza, fevereiro, 2021		 	CI	ISTO UNITÁRI	O TOTAL DE	TRANSPORTE	
			-			IRETO TOTAL	
Eng ^o Italo Carvatho Feitosa			<u> </u>	- CU310			
RNP 0606699211						3.D.I. (20,80%)	
			NAMES OF STREET		CUSTO UN	TÁRIO TOTAL	8,63

















CAMPASICÃO DAS CUS	TOS HNITÁRIO	S DOS SER	VICOS	Tarana Maria	* /	
	C602	5	C0215	V	DATA BASE:	
A - EQUIPAMENTOS QUANT. OPERATIVA IMPROD OPERATIV B - MAO DE OBRA QUANT. UNIDADE H10040 AJUDANTE DE ARMADORFERRERO 0,10000 H H0121 ARMADORFERRERO 0,10000 H PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,000 CUSTO HORÂRIO TOTAL DE I QUANTIDADE 1,000 CUSTO HORÂRIO TOTAL DE I QUANTIDADE 1,000 CUSTO HORÂRIO TOTAL DE I QUANTIDADE 1,000 CUSTO HORÂRIO TOTAL DE I QUANTIDADE 1,000 CUSTO HORÂRIO TOTAL DE I QUANTIDADE 1,000 CUSTO HORÂRIO TOTAL DE I QUANTIDADE 1,000 CUSTO HORÂRIO TOTAL DE I QUANTIDADE 1,000 CUSTO UNITÂRIO QUANTIDADE 1,1000 KG CUSTO UNITÂRIO TOTAL D - ATIVIDADES AUXILIARES QUANTIDADE - TEMPO FIXO CUSTO TOTAL DE ATIVIDADE CUSTO TOTAL DE ATIVIDADE - TEMPO FIXO CUSTO UNITÂRIO TOTAL DE ATIVIDADE CUSTO UNITÂRIO TOTAL DE ATIVIDADE					UNIDADE:	KG
	CUSTO OP	ERACIONAL	CUSTO			
A - EQUIPAMENTOS	QUAN	TOTAL SPINSONERS C	STORE OF STREET BUT A SECTION	OPERATIVO	IMPROD	HORÁRIO
	45.00 m 1	Section of the sectio	de 15 es suntest Prote	AND SECTION OF SECTION	Resident has been been as a	TOTAL
	- Name - 1		CUSTO HORARIO	TOTAL DE EQ	Principality Sec. Visit Visit C	CUSTO
B-MÃO DE OBRA			QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	HORÁRIO
IHOOAO AUIDANTE DE ARMADORÆERREIRO			0.4000		STEPPED TO SERVE A	TOTAL
					16,28 20,10	1,63 2,0
						3,64
PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,000			CUSTO HOR	ARIO TOTAL D	E EXECUÇÃO	3,64 3,64
C. MATERIAIS	16.77		pure your artist of the peak about the first and first	Environment of the Control of the Co	PREÇO	CUSTO
		144 605 C T	不可以在於於國際的民間的	2000 E-2000 - 10 20	UNITÁRIO 10,05	UNITÁRIO
					3,50	0,30
		L	CUSTO UNIT	ÁRIO TOTAL	DE MATERIAL	4,33
D - ATIVIDADES AUXILIARES		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	JANTIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO UNITÁRIO
		7-77 500 800 800 800	Value de SIX SESSO (GELO		UNITÁRIO	UNITARIO
			CUSTO TOTAL D	E ATIVIDADE		
E-TEMPO FIXO		Q ·	JANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO
			V. 30 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	**************************************	- Otter Auto s	L. Otti Patio
	(Ingeries) and assert of	ieto z systasio				CUSTO
F - TRANSPORTES Qtde Unid.	31.34.31.1.					UNITÁRIO
					L	
Fortaleza, fevereiro, 2021			CUSTO UNITÁR			
Eng ^o Italo Çavvalho Feitosa			CUST	O UNITÁRIO D	IRETO TOTAL	7,97
RNP/06/99609211				В	.D.I. (20,80%)	1,66
				CUSTO UNI	TÁRIO TOTAL	9,63

















	COMPOSIÇÃO DOS	CUSTOS UN	IITÁRIOS D	OS SERVIÇ	08	112			
ITEM: 12, 04, 09.			C61405		C1405	V			
DESCRIÇĂ FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESIN	ADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X						DATA BASE:		
							UNIDADE:	M2	
		40004888888	5750 CX 1000	UTILIZ	ACÃO	CUSTO OPI	ERACIONAL	CUSTO	
A - EQUIPAMENTOS			QUANT.	OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	HOŖÁRIO	
		Street, St.	14.54	OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	TOTAL	
				1					
	9 N. J. Carlott (1985)	AND SOLUTION OF SOLUTION	alog chapter additional	CUS	TO HORARIO 1	OTAL DE EQ	Principle Black Vistor Company	custo	
B - MÃO DE OBRA			Control of the V		QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	HORARIO	
Envertier Court Street as the Vertical Street	y gkora v talalist			Char Sales G	2743 C. Set. 1	il from the first	45,500,000	TOTAL	
IH0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO IH0498 CARPINTEIRO					1,35000 1,35000	H H	16,28 20,10	21,98 27,14	
H0498 CARPINTEIRO					1,35000	. "	20,10	21,14	
							l		
					STO HORÁRIC			49,12	
PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,000				CUSTO HORA		E EXECUÇÃO E EXECUÇÃO	49,12 49,12	
The state of the s	Printer AZIM COR PORTER		A TORRESPOND	CONCRETE SANCTION	NY ALIKUMENA SENINGANDAN'S SEKATERAN	UNIDADE	PREÇO	CUSTO	
C - MATERIAIS				QUAN	TIDADE	深于30亿地位 90	UNITÁRIO	UNITÁRIO	
IM0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.2	OM)				0,43000 0,10000	M2 L	21,03 8,30	9,04 0,83	
IM0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS IM1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"				-	2,00000	M	3,53	7,06	
IM1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)					0,25000	KG	11,26	2,82	
IM1846 SARRAFO DE 1"X4"					1,53000	м	1,80	2,75 12,91	
IM1916 TABUA DE 1º DE 3A L = 30cm					1,60000	М	8,07	12,91	
					CUSTO UNIT	ÁRIO TOTAL	DE MATERIAL	35,41	
D - ATIVIDADES AUXILIARES		480007140		QUAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO	
Tarak kan dan kan dan kan dan dan dan dan dan dan dan dan dan d			e di Sila di Sila di Sila di Sila di Sila di Sila di Sila di Sila di Sila di Sila di Sila di Sila di Sila di S	Series and Services	WINDSHEEL STATE		UNITÁRIO	UNITÁRIO	
				1					
							1.		
			·	CII	STO TOTAL D	F ATIVIDADES	S ALIXII IARES		
CONTRACTOR OF LAND TO CONTRACT	n negoci presidente de la Salder	1775 TO 1875 TO 1775	70.25 B. 1886.0	- New York Constitution Con-	TIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO	
E -TEMPO FIXO			4.424		IIDADE		UNITÁRIO	UNITÁRIO	
				<u> </u>					
	at posegrap paggreen Harriagna neb.	\$25,000 \$100 \$100	Custo	C CONTRACTOR		DMT	TEMPO FIXO	CUSTO	
F - TRANSPORTES	Qtde	Unid: (LN)	(RP)	(PV)	(LN)	(RP)	(PV)	UNITÁRIO	
								1	
Fortaleza, fevereiro, 2021				CI	JSTO UNITÁRI	O TOTAL DE	TRANSPORTE		
					CUSTO	UNITÁRIO D	IRETO TOTAL	84,53	
Eng* I	talo Carvalho Feitosa RNP 9609609211						.D.I. (20,80%)	17,58	
	and the second second second	5. NO. 3 C. 10 C.	Salara Maria Maria	1 2012 - 200-2014 ADMINISTRATION	dring war in the				
		STATE OF THE STATE OF		CONTRACTOR SERVICE		CUSTO UNI	TÁRIO TOTAL	102,11	















		COMPOSI	ÇÃO DOS	CUST	ros un	IITÁRIOS I	DOS SERVIÇ	0S			•
ITEM:	12, 05, 01.					CC4723		C4723			
DESCRIÇÃ	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE D	E ARGAMASSA POLIMÉRIC	A E RESINA E	POXI(S	UPERFÍC	HES EM CONTA	ATO DIRETO CO	M ÁGUA RESID	UÁRIAS OU CO	DATA BASE:	
										UNIDADE:	M2
33.77.77.75.74.			NASS COARS	NO STATE	Wax Salah	6 (440 PA)	I IIII	AÇÃO	CUSTO OP	ERACIONAL	CUSTO
A - EQUIP	AMENTOS					QUANT.	OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	PASS PASSES CONTRACTOR	HORÁRIO
			27.32 SAV (\$4				OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	TOTAL
							1				
1											
						<u>' </u>	CUS	O HORARIO	TOTAL DE EQ	UIPAMENTOS	
			7411 ABOS		White A		\$ 0t 4.14\$	l 228	IN IDADE	CUSTO	CUSTO
B - MÃO D	IE UBRA				120			QUANT.	UNIDADE	HORÁRIO	HORÁRIO TOTAL
IH0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	Salar militari da salar manana kanan kanan kanan kanan kanan kanan kanan kanan kanan kanan kanan kanan kanan k Kanan kanan kanan kanan kanan kanan kanan kanan kanan kanan kanan kanan kanan kanan kanan kanan kanan kanan ka	COST TO NOW BY SIND	anegalionis.	Janes Company	person for Michigan Agents agent	-014-V16-90-06-14-6-/24-46-0	0,24000	Н	20,10	
	SERVENTE							0,24000		14,76	
									1		
									TOTAL DE N		
PRODUÇÃ	O DA EQUIPE		1,000						ÁRIO TOTAL D O UNITÁRIO D		
anaksi Ang Labang Ang			cueranose versas acutaracion	(Sale(67, Pp. 8)	3035.J. 7675		s Amend stode to his viscoladid	8,36 CUSTO			
C - MATER	RIAIS		tal establish				QUAN'	TIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	UNITÁRIO
IM1819	RESINA DE EPÓXI	09482 105018, 900 000 00 0 0 0 0 00 00 00 00						1,00000		27,80	
IM8980	ARGAMASSA POLIMÉRICA							3,00000	KG	2,54	7,62
							<u> </u>	CUSTO UNIT	ARIO TOTAL	DE MATERIAL	35,42
D & ATIMD	ADES AUXILIARÉS			(4944)	Fig. vo.	0.087.64	OUAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
2000 Back			AUL RESSES	19 (24)	11.57 00	Town States	A 18 40 35 W		A SALT IN CARS	UNITÁRIO	UNITÁRIO
		`									
							.				
										1	ļ <u>.</u>
120 VIOL. T. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C.	\$1561. 24600 \$1.000 \$2.000 \$50.00 \$1			170000000000000000000000000000000000000	evaste material	gradient werden abeliebeken.	C. F. G. C. PAGE TO ARREST AND A RECORDER	NAME OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE PARTY.	E ATIVIDADE	S AUXILIARES PREÇO	CUSTO
E-TEMPO	FIXO						QUAN	TIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
# 100 CHARLES	representation in the second of the second o	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	TANANGA CINANGA	sadaka ''	2,8000 26000	our a lost of the Too Hill Add	21 9,070 1019 000 105 105 105	una dua sena dipantina di		3,11,1110	
ļ						·		TISTO LIMITA	RIO TOTAL DE	TEMPO EIVO	
THE PROPERTY.		96 (1115-149) (H\$A91) (H\$A91)	AS ASSAM	4025.4	5636 f.ss	Custo		USTO UNITA			CUSTO
F - TRANS	SPORTES		Qtde	Unid.	(LN)	(RP)	(PV)	(LN)	(RP)	(PV):	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
				l							
								1			
Forteleza	fevereiro, 2021				J	1	CI	ISTO UNITÁR	O TOTAL DE	TRANSPORTE	-
, Urtaleza,	104010110, 2021		-							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	+
1		Engº Ítalo Carvalho F	eitosa					CUST	O UNITÁRIO D		
		RNP 066960921	1							.D.I. (20,80%	9,11
			Augusta 1						CUSTO UN	TÁRIO TOTAL	52,89



















COMPOSIÇI	Ao dos cust	OS UN	ITÁRIOS D	OS SERVIÇ	08	100		
ITEM: 12. 06. 01.			CB4462		C4462			
DESCRIÇĂ TELHA CERÂMICA							DATA BASE:	
							UNIDADE:	M2
	444 EU		Technology	UTILIZ	'AÇÃO	CUSTO OP	ERACIONAL	CUSTO
A - EQUIPAMENTOS	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		QUANT,	OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	HORÁRIO TOTAL
	and State of the Assessment of the	1775W000034F87	(27.57 (S. 18.56 (S. 17.66)	Character Control Control Control	A CALCAR STREET, STREET, ST	2019/09/08/09/05/05/05/05	No control of the con	INCOLUMN TO THE PROPERTY OF TH
		1		1				
						1		
		1						
				CUST	O HORARIO	TOTAL DE EQ	UIPAMENTOS	
					OHANT	UNIDADE	CUSTO	CUSTO
B-MÃO DE OBRA					QUANT.	UNIDADE	HORÁRIO	HORÁRIO TOTAL
IH2391 PEDREIRO	-AS 60 . THE TOTAL OF STREET	.4 5920 Sec. 204 (c. 2)	- MALLACIA - ALCAHOL	4925 A0207 (80 F) . 15 17 17 18	1,10000		20,10	22,11
IH2543 SERVENTE					1,10000	н	14,76	16,24
							ÃO DE OBRA	
PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,000						E EXECUÇÃO	
	LECULOS DE LOS DE SERVICIOS DE VIN	(1984) ********	2 (C. V. A. S. V. S. V.	2 (2003) (2004) NEEDS	COLLAR SECRETARIO DE 1879 A SE	MELENITORING ALEXANDE	E EXECUÇÃO PRECO	38,35 CUSTO
C - MATERIAIS				QUAN	TIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
IM2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL					33,00000	UN	0,51	16,83
	X. (2. (2. (2. (2. (2. (2. (2. (2. (2. (2	ON COLUMN	35.07.6-503.F20.07.09	15 - 200 S 17 VP 15	DOMESTIC BERNSTON	ÁRIO TOTAL	PREÇO	16,83 CUSTO
D - ATIVIDADES AUXILIARES		5.6		QUAN	TIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
							i	
				CU	STO TOTAL D	E ATIVIDADES	S AUXILIARES	CUSTO.
E-TEMPO FIXO				QUAN	TIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
\$2.500 PM (\$4.500 PM)	22320-30 3020-3077-303-227-0207-2	Printed on the Mo	vijos ir nosastavy a kiras.	10000000000000000000000000000000000000	and the same and an action and action			
].
							TEMPO FIXO	
F - TRANSPORTES	Qtde Unid.		Custo	C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C		DMT	1 2010	CUSTO
	CONTRACTOR AND COME	(LN)	(RP)	(PV)	(LN)	(RP)	(PV)	UNITARIO
Fortaleza, fevereiro, 2021	L		l	CI	JSTO UNITÁR	O TOTAL DE	TRANSPORTE	
							IRETO TOTAL	
Engº Italo Carvalho Feito	osa				CUS1			
RNP 0696699211			A ALMONDO A A STATE OF	A C. L. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C.	Coloridado na apolica y en ale		I.D.I. (20,80%)	100 AP 10
						CUSTO UN	TÁRIO TOTAL	66,66

















COMPOSIÇÃO	DOS CUS	ros un	IITÁRIOS D	OS SERVIÇ	05				
ITEM: 12. 06. 02.			CB4460	,	C4460				
DESCRIÇÃ MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)							DATA BASE:		
	•						UNIDADE:	M2	
	grafika 14	gagara	40.0	UTILIZ	ZAÇÃO	CUSTO OP	ERACIONAL	CUSTO	
A - EQUIPAMENTOS			QUANT.	OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	HORÁRIO TOTAL	
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,							
							*		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			CUST	TO HORARIO	TOTAL DE EQ	UIPAMENTOS		
B - MÃO DE OBRA					QUANT.	UNIDADE	CUSTO	CUSTO	
							HORÁRIO	HORÁRIO TOTAL	
IH0041 AJUDANTE DE CARPÍNTEIRO IH0498 CARPINTEIRO					1,00000	H H	16,28 20,10	16,28 20,10	
MIO430 OF A MITTERS					1,00000	.,	20,10	20,10	
				CU	STO HORÁRIO	TOTAL DE N	ÃO DE OBRA	36,38	
PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,000					E EXECUÇÃO E EXECUÇÃO	36,38 36,38		
C - MATERIAIS		4.50		OUAN	TIDADE:	UNIDADE	PREÇO	CUSTO	
IM0405 CAIBRO DE 2'x1"	5-7-2-3-3-3		(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	ACMIN.	3,50000	M	UNITÁRIO 4,31	UNITÁRIO 15,09	
IM1724 PREGO					0,12000		11,26		
IM1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM IM6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")					3,50000 1,33000		1,35 16,36		
IMDS19 LINNA DE MASSARANDOBA 12 X 6 CM (5 X 2 1/2)									
		99000000000	NAMES - CONTRACTOR	Torontal Sections	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	ÁRIO TOTAL	DE MATERIAL PREÇO	42,93 CUSTO	
D - ATIVIDADES AUXILIARES			- 12 S	QUAN	TIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO	
				Cii	STO TOTAL D	E ATIVIDADES	S AUXILIARES		
E-TEMPO FIXO	Garaga (al-	MXXII.		Committee of Committee Committee	TIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO	
							UNITÁRIO	UNITÁRIO	
				<u> </u>			TEMPO FIXO		
F TRANSPORTES	Qtde Unid.	(LN)	Cústo	(PV)	(LN)	DMT (RP)		CUSTO UNITÁRIO	
######################################	G1927 (2011 (2020))	(CIN)	Section (IND) Color (A CONTRACTOR	- WARREN SOUTH	SAMPLE SAME	ALT THE STATE AND DESCRIPTION OF THE PERSON	- January	
Fortaleza, fevereiro, 2021				CL	JSTO UNITÁRI	O TOTAL DE	TRANSPORTE		
Engo Italo Carvalho Feitosa				CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL					
RNP 06/96/9211					B.D.I. (20,80%)				
KIVF 0849849211				1		_	.D.I. (20,00 /6)	16,50	

















COMPOSIÇAU DOS CI	n21n2 awi	ianius b	n2 2fkaiê	08			
ITEM: 12. 07. 01.		CJ0588		C0588		I	
DESCRIÇĂ CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL						DATA BASE:	
	(N. T. Salaskowski z roz. se T	voice and the same of the same	to constitution and the second			UNIDADE:	M2
A - EQUIPAMENTOS		QUANT.	UTILIZ	AND SECURITIONS	CUSTO OP	CYNERAL STUDY	CUSTO HORÁRIO
			OPERATIVA	-IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	TOTAL
							,
			CUST	O HORARIO	TOTAL DE EQ	UIPAMENTOS	
B - MÃO DE OBRA				QUANT,	UNIDADE	custo	CUSTO
		144			0,000	HORÁRIO	HORÁRIO TOTAL
IH2395 PINTOR				0,20000	Н	20,12	4,02
			CU	STO HORÁRIO	TOTAL DE N	IÃO DE OBRA	4,02
PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,000				CUSTO HORA	RIO TOTAL D	E EXECUÇÃO	4,02
C. MATERIALS		on beginning	1504-1-4:10:14:0A	COLUMN TO SERVICE SERVICES	The second of the second of the second of the	E EXECUÇÃO PREÇO	4,02 CUSTO
C*MA ERIAS			QUAN	Control of the Contro	UNIDADE	UNITARIO	UNITÁRIO
IM2496 SUPERCAL				0,30000	KG	1,09	0,33
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				CUSTO UNIT	ÁRIO TOTAL	DE MATERIAL	0,33
D - ATIVIDADES AUXILIARES			QUAN	IIDADE -	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
	William Love	- 1848. B	EN PART			UNITÁRIO	UNITÁRIO
		W. W. and a second state of the Second	CU:	STO TOTAL D	E ATIVIDADES	AUXILIARES	OUETO
E-TEMPO FIXO		Carabata e	QUAN.	TIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
The complete and the state of t							
						werene Elve	
	(2) (2) (8) (8) (8) (1) (8)	Custo	C.	USTO UNITAL	O TOTAL DE	TEMPO FIXO	CUSTO
F-TRANSPORTES Qide U		(RP)	(PV)	(LN)	(RP)	(PV)	UNITÁRIO
Fathlers formain 2004				ISTO LIMITÁDI	O TOTAL DE	TRANSPORTE	
Fortaleza, fevereiro, 2021						IRETO TOTAL	
Eng ^o Itaio Carvalfo Feitosa RNP 0609609211				CUSIC			4,35
1111 000/402211			Landon de la companya	erette outstern		.D.I. (20,80%)	

















,,	COMPOSIÇÃO BOS CUSTOS UN	IITÁRIOS I	OS SERVIÇOS	100		
ITEM: 12. 08. 01. DESCRIÇĂ INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE N	IONOVIA:TRILHO,TROLLEY / TALHA MANUAL 1,0 T	CG3463	C3463		DATA BASE:	
					UNIDADE:	UN
enter in the second of the sec	reaction of the property seems and the second of the second		UTILIZAÇÃO	CUSTO OP	ERACIONAL	CUSTO
A - EQUIPAMENTOS		QUANT.	OPERATIVA IMPROD	OPERATIVO	IMPROD.	HORÁRIO TOTAL
			CUSTO HORARIO	OTAL DE EQ	UIPAMENTOS	
B-MÃO DE OBRA			QUANT	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
IH0037 AJUDANTE IH1530 MONTADOR IH2391 PEDREIRO			24,00000 24,00000 16,00000	H H	16,28 20,10 20,10	390,72 482,40 321,60
			CUSTO HORÁRIO	TOTAL DE N	ÃO DE OBRA	1.194,72
PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,000		CUSTO HORA	RIO TOTAL D	E EXECUÇÃO	1.194,72
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX			A LUMBER OF THE STATE OF THE ST	THE CONTRACTOR OF STREET	PREÇO	1.194,72 CUSTO
C - MATERIAIS			QUANTIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
IM0985 CARRO TROLLEY P/ 1,0 a 2,0 T IM2392 PERFIL' I' 10" 1A. ALMA IM2651 TALHA MANUAL 1,0 T C/ CORRENTE 5,0m			1,00000 303,20000 1,00000	UN KG UN	1.794,00 6,70 1.173,00	1.794,00 2.031,44 1.173,00
			CUSTO UNIT	ÁRIO TOTAL	DE MATERIAL	4.998,44
D - ATIVIDADES AUXILIARES	and the second s	CLAST CAR	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
			CUSTO TOTAL D	E ATIVIDADE		
E-TEMPO FIXO			QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
			CUSTO UNITÁI			
F-TRANSPORTES	Qtde Unid. (LN)	Custo (RP)		DMT (RP)		CUSTO
		in section is			, v.s. /	
Section for some 2004			CUSTO UNITÁRI	O TOTAL DE	TRANSPORTE	
Fortaleza, fevereiro, 2021	X				IRETO TOTAL	6.193,10
	Engº Ítalo Canvalho Feitosa		CUST			
	RNP 0669669211				3.D.I. (20,80%)	1.288,1













2.100 cosampa

		COMPOSIÇ	AO DOS	CUST	ros un	IITÁRIOS D	OS SERVIÇ	08	- V de la		
ITEM:	12. 09. 01.					CG3500		C3500			
DESCRIÇÃ	MONTAGEM DE TUBOS, CONEX	ÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ V	/AZÃO DE 4	10,01 À	60 l/s					DATA BASE:	
										UNIDADE:	UN
A - EQUI	PAMENTOS					QUANT.	SPERSONER AND NAMED	ZAÇÃO	CUSTO OP	ASSESSMENTAL SOLVENS	CUSTO HORÁRIO
	interest production of the second second						OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	MPROD	TOTAL
IE0705 IE0737	CAMINHÃO COMERC, EQUIP, C/GUIN ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHE					1,00000 1,00000		0,000000	116,19 0,22		3.718,00 6,93
IE0771	TALHA MANUAL (CHP)	•				1,00000					
				•							
		Non-Care 1 C 1 Companie Paggio C 1 C 1 C 1 C 1 C 1 C 1 C 1 C 1 C 1 C	Meditereka laka	CLOCKER COR	(Separation as a real	and the state of t	CUS:	TO HORÁRIO	TOTAL DE EQ	UIPAMENTOS	3.730,12 CUSTO
B-MÃO	DE OBRA			V				QUANT.	UNIDADE	CUSTO	HORÁRIO
IH0037	AJUDANTE		CONTRACTOR	22 No. 1				512,00000	Н	16,28	TOTAL 8.335,36
IH1530	MONTADOR							256,00000	н	20,10	5.145,60
IH2543	SERVENTE							512,00000	н	14,76	7.557,12
BBOBUO	IO DA FOLIDE						CU			IÃO DE OBRA DE EXECUÇÃO	21.038,08 24.768,20
PRODUÇ	ÃO DA EQUIPE		1,000							E EXECUÇÃO	24.768,20
C - MATE	RIAIS						QUAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
D-1-02/2019/07/2019				71.526/31.57.3.5	74.8(81)3.3.		Assertation of the second		P. C. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S.	UNITARIO	UNITARIO
										<u> </u>	
#25E359534 \ 1524			STEER AND LOSS.	nggaran ay	Alberta (2000)	0000 km (4000 y 4016	Terra de la secono	NAMES OF TAXABLE PARTY OF TAXABLE	Travers of Separation of	DE MATERIAL PREÇO	CUSTO
D - ATIVI	DADES AUXILIARES		4 3 4		Ž		QUAN	TIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
							CI	STO TOTAL D	E ATIVIDADE	S AUXILIARES	
E-TEMP	OFIXO			2 S. M. 7 S.			of the Windows and Kalendard States	TIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
6 3 1 C III	VEINU								75 F 178 F 178 F 1	UNITÁRIO	UNITÁRIO
										TEMPO FIXO	
F - TRAN	ISPORTES		Qtde	Unid.		Custo (RP)		(LN)			CUSTO
5364381.46434		## 1/6-#\$1977/V PROBE NEW TO BEAUTY STANS	100000000000000000000000000000000000000	2 000 935/20	i sector (Carty)	des bestrail	5 555 5 A C . W /	V-1.77	Secretaria Company		
				<u></u>							
Fortaleza	a, fevereiro, 2021	0-					CI	JSTO UNITÁR	IO TOTAL DE	TRANSPORTE	
		Engº Ítalo Çafvalho Feit	osa					CUST	O UNITÁRIO D	IRETO TOTAL	24.768,20
		RNP/0609609211							E	3.D.I. (20,80%)	5.151,79
2000000		# # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	1.000	N. Francis		11.14.14			CUSTO UN	ITÁRIO TOTAL	29.919,99















COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS U	NITÁRIOS I	DOS SERVIÇ	08	1		
ITEM: 12. 10. 01.	CG3418		C3418	CONTRACT OF		
DESCRIÇĂ INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 7,5 À 15 CV					DATA BASE:	
					UNIDADE:	UN
	FT 1 May 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	v I - 33 - 34 - 24 - 11 - 11 - 12	AÇÃO	CUSTO OP	ERACIONAL	CUSTO
A - EQUIPAMENTOS	QUANT.	E STORY OF PURPOSE	Notifice とを得せた。	CONTRACTOR PRODUCTION	UNIVERSAL PROPERTY IN THE	HORÁRIO
		OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	TOTAL
		cus	TO HORARIO	TOTAL DE EQ	UIPAMENTOS	
	(1)40 (1)27		2.5. X 59. V	SECTION OF	CUSTO	CUSTO
B - MÃO DE OBRA	100 (100)		QUANT.	UNIDADE	HORÁRIO	HORÁRIO TOTAL
H1530			40,00000 40,00000 120,00000		20,10 20,10 14,76	804,00
					ÃO DE OBRA	
PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,000					E EXECUÇÃO	
	PETER WILLIAM STANDARD CONTRA	A CONTRACTOR OF STREET	CUSTO	A CONTRACTOR OF STREET AND ADDRESS.	E EXECUÇÃO PREÇO	3.379,20 CUSTO
C - MATERIAIS		QUAN	TIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
			CUSTO UNIT	ÁRIO TOTAL	DE MATERIAL	
		OHAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
D - ATIVIDADES AUXILIARES		QUAIL	HUADE		UNITÁRIO	UNITÁRIO
			CTO TOTAL D	E ATIVIDADE	S AUXILIARES	
32.50.500	7 - 70 - 00 0 0 8 6 2 0 5	TALES STREET,	777 TOWNS TAX 10 AV 50 - 50 A	#2.00734, 5.004/59.0900.	PREÇO	CUSTO
E-TEMPO FIXO	2140.000	QUAN	TIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
			CUSTO UNITÁ		TEMPO FIXO	
F-TRANSPORTES Qtde Unid.	Custo	The state of the s	374 (8) (8)	DMT	L. voi	CUSTO
BATOLISI SALES	(RP)	(PV)	(LN)	(RP)	(PV)	UNITARIU
		-	ISTO UNITÁD	TOTAL DE	TRANSPORTE	
Fortaleza, fevereiro, 2021		Cl				
Engº Ítalo Carvalho Feitosa			CUST	O UNITÁRIO E	IRETO TOTAL	3.379,20
RNP 9609609211				E	3.D.I. (20,80%	702,87
/ /				CUSTO UN		













cosami

COMPOSIÇÃO	DOS C	UST	08 UN	ITÁRIOS D	os serviç	08	\$10 PM		,
ITEM: 12. 11. 01.			***	CF3410		C3410			
DESCRIÇĂ CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRET	O							DATA BASE:	
									M2
				6	UTILIZ	AÇÃO	CUSTO OPE	RACIONAL	CUSTO HORÁRIO
A - EQUIPAMENTOS				QUANT.	OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	TOTAL
					,				
									l
									l
					CUST	O HOBYBIO 1	OTAL DE EQI	IIDAMENTOS	
		1000	F \$25 (2.5)	245 X 44.45	0001	- A SA SA SA		CUSTO	CUSTO
B - MÃO DE OBRA		1 Y 2 K/	201		TRICK PROS	QUANT.	UNIDADE	HORÁRIO	HORÁRIO
		X.0096088	CS125-9-POP			10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (Cheer year Confliction of the	30.535.531.53577.605.53	TOTAL
							,		
									l
									l
PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,000						TOTAL DE M	E EXECUÇÃO	
FRODOÇÃO DA EQUIFE	1,000							E EXECUÇÃO	
C - MATERIAIS					QUANT	IDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
	A STATE OF SECUL	Translate.	A. Zestuda	1021404E-06154E-064E-	The case of the ca		25.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00	S UNITAMO	BUILDING
	·	200000000000000000000000000000000000000	CO 100 100 100 1	an ann ann ann an ann an an ann an an an	Carlada Norma-Carlan, es	CUSTO UNIT	ÁRIO TOTAL I	DE MATERIAL PREÇO	CUSTO
D - ATIVIDADES AUXILIARES					QUAN	IDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
C22784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m						0,12000	М3	39,11	4,69
C22921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA						0,12000	1	25,09	3,01
C31609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA						0,07000		467,35	32,71
MISTA C/ CAL HIDRATADA						0,18000	M3	538,36	96,90
CE1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE						0,52000	M2	27,64	14,37
REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA						0,52000	M2	21,34	11,10
DISC CIMENTADO CI ADCAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI						1,00000	M2	40,19	40,19
CF1915 PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm CJ2898 PINTURA HIDRACOR						0,52000	Į.	10,27	5,34
C32030 PINI DAX AIDRACON									
	16.75 90.0265E.1	X 6 9 12 5 6 0	ACCUMULATION OF		A STANDARY TO THE A STANDARY AND	a serial contract to the	1999, EDITISMS AREAST	S AUXILIARES PREÇO	208,31 CUSTO
E-TEMPO FIXO				1,000	QUAN'	ridade	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
									1
					<u></u>	HETO HAITÁI	PIO TOTAL DE	TEMPO FIXO	
F-TRANSPORTES	Qtde	Unid:		Custo			DMT		CUSTO
F-TRANSFURTES	Gide.	Otild:	(LN)	(RP)	(PV)	(LN)	(RP)	(PV)	UNITARIO
·									
Fortaleza, fevereiro, 2021				l	CI	ISTO LINITÁDI	O TOTAL DE	TRANSPORTE	
) X								IRETO TOTAL	208,31
Eng ^o Italo Carv <mark>alho Feitosa</mark> RNP 9609609211									
KIVF 9009009211	vario y SALL	E.70GE	ancer dev	e seesagest activasianes	Washington of the control of	o kromografikacioni et	at 1600 and and the state of	.D.I.(20,80%)	
$ \cdot $							CUSTO UNI	TÁRIO TOTAL	251,64

















COMPOSIÇÃO DOS C	JUSTOS UN	IITARIOS D	IUS SERVIÇ	05 7***			
TEM: 12. 11. 01. 01. DESCRIÇĂ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:2		C50163		C0163		DATA DADE	
ESCRIÇA ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:2						DATA BASE: UNIDADE:	
	#24.50.W #C.50.W	N. SUCKSOL TANK	restassion e		- CUETO OD		M3 CUSTO
- EQUIPAMENTOS		QUANT.	St. Carling and declar	AÇÃO	WWW. 2021 Co. Supplied	ERACIONAL	HORÁRIO
			OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	TOTAL
			CUS	O HORÁRIO	OTAL DE EQ	UIPAMENTOS	
- MÃO DE OBRA	14 - 18 A			QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO
12543 SERVENTE	tronger in	200 N		29,77000	Н	14,76	TOTAL 439,4
						ÃO DE OBRA	439,4
RODUÇÃO DA EQUIPE 1,000						E EXECUÇÃO E EXECUÇÃO	439,4 439,4
Section Control of the Control of th			A. I.A.	TIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
MATERIAIS			QUAN		CONTRACTOR OF THE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
M0109 AREIA MEDIA M0805 CIMENTO PORTLAND				1,07100 643,00000	M3 KG	51,00 0,40	54,6 257,2
			1	CUSTO UNIT	ÁRIO TOTAL	DE MATERIAL	311,8
) - ATIVIDADES AUXILIARES	a Barrer		QUAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
	er er er er er er er er er er er er er e		(CASE NO. 180		ent.	UNITÁRIO	UNITÁRIO
				0TO TOTAL D	E ATRIDADE	S AUXILIARES	
ACCUSANCE AND AC	et in the Comme		A TOTAL SECTION AND ADDRESS.	ad the parties of the	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
E-TEMPO FIXO			QUAN	TIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
						TEMPO FIXO	
TRANSPORTES Odde	Unid.		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	STATE OF THE PARTY OF THE PARTY.	DMT (RP)	l (PV)	CUSTO UNITÁRIO
	(LN)	(RP)	(PV)	(LN)	(KP)	Water Control of the	- OINIAMO
Fortaleza, fevereiro, 2021		·	CL	JSTO UNITÁRI	O TOTAL DE	TRANSPORTE	
				CUSTO	UNITÁRIO D	IDETO TOTAL	751,2
Eng ^o Italo Candaino Feitosa RNP/0609609211						INETO TOTAL	, _















,		Composiçã	lo dos c	CUST	'08 UN	ITÁRIOS I	OS SERVIÇ)OS 🗎 😁	angan King		
ITEM:	12. 11. 02.	·				C31609		C1609			
DESCRIÇA	À LASTRO DE CONCRETO INCL	UINDO PREPARO E LANÇAMENTO						DATA BASE:			
										UNIDADE:	МЗ
						324 144 145	See UTILI	ZAÇÃO	CUSTO OP	ERACIONAL	custo
A - EQUII	PAMENTOS					QUANT.	OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	HORÁRIO TOTAL
											:
							6110	TO LIODADIO	TOTAL DE CO	UDAMENTOS	
				148	74 GW.	100000000000000000000000000000000000000	CUS	TO HORÁRIO	Pist William	CUSTO	custo
B - MÃO	DE OBRA	The state of the s					rae Kasa sa sa sa sa	QUANT.	UNIDADE	HORÁRIO	HORÁRIO TOTAL
H2391	PEDREIRO			*(J. 1. * 4001)	United States	100 8 200 200 100		2,00000		20,10	40,20
H2543	SERVENTE	•						16,00000	Н	14,76	236,16
DODUO	ÃO DA EQUIPE		4.000				Cl	CUSTO HORÁRIO			276,36 276,36
PKODOÇ	AO DA EQUIPE		1,000					CUST	O UNITÁRIO D	E EXECUÇÃO	276,36
C - MATE	ERIAIS						QUAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO
IM0109	AREIA MEDIA		-31.8124	A	51 51 W 3 9 - 27 7	The second of the confidence of	2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0,69800 0,87800	M3	51,00	35,60
IM0280 IM0805	BRITA CIMENTO PORTLAND							220,00000		76,75	
								CUSTO UNIT	ÁRIO TOTAL	DE MATERIAL	190,99
D - ATIVI	DADES AUXILIARES		4.1	7 7 Polity 7 A E V			QUAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
A 10.00				5), 98 XE	4.	a de la companya de l			Constant Constant	UNITÁRIO	UNITÁRIO
								ISTO TOTAL D	E ATIMDADE	ALIVILIADEO	
E-TEMP	o elvo					200 PASSO	(The annual of the Authorities	ITIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
E-IEMF	O FIAO					The service	100 A		JUNDAUL	UNITÁRIO	UNITÁRIO
er a serveran			No.	90.38	State (S)	Custo		CUSTO UNITÁ	RIO TOTAL DE DMT		CUSTO
F - TRAN	ISPORTES		Qtde	Unid.	(LN)	(RP)	(PV)	(LN)	(RP)		UNITÁRIO
Fortaleza	a, fevereiro, 2021		<u> </u>			<u> </u>	С	USTO UNITÁRI	O TOTAL DE	TRANSPORTE	
Engo Italo Carvalno Feitosa					CUSTO UNITÁRIO DIRETO						467,38
		RNP 0609 09211							E	.D.I. (20,80%	97,21
							1				

















		COMPOSIÇÃ	Ao Dos	CUST	ros un	ITÁRIOS D	OS SERVIÇ	08	 			
	12. 11. 04. PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO,	CF4576 C4576 , INTERTRAVADO, SEXTAVADO E COM CUNHAS MACHO E FÊMEA NAS FACES LATERAIS e=8,0cm (fck=35Mpa) P/ T DATA BASE: UNIDADE:										
A - EQUIPA	MENTOS					QUANT.	UTILIZ OPERATIVA	IMPROD	CUSTO OP	ERACIONAL IMPROD	CUSTO HORÁRIO TOTAL	
						:						
							cus	TO HORARIO	TOTAL DE EQ	UIPAMENTOS		
B - MÃO DE	E OBRA					Since y		QUANT:	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL	
	OALGETEIRO BERVENTE					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		0,75000 1,00000		20,10 14,76	15,08 14,76	
PRODUCĂ	O DA EQUIPE		1,000				CU			MÃO DE OBRA E EXECUÇÃO	29,84 29,84	
FRODOÇA	O DA EQUIFE		1,000		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	Company of the Compan	I be a market by the West and			E EXECUÇÃO PREÇO		
C - MATER	AND AND ARRANGED TO A SECTION OF THE PARTY O					10.00	QUAN	TIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO	
IM8558 C	AREIA GROSSA PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO, INTE COM CUNHAS MACHO E FÉMEA NAS FA (ck=35Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO	RTRAVADO, SEXTAVADO E CES LATERAIS e≖8,0cm						0,08000		55,00 39,50	4,40 41,48	
				-				CUSTO UNIT	ÁRIO TOTAL		45,88	
D - ATIVIDA	ADES AUXILIARES						QUAN	TIDADE	UNIDADE	PREGO UNITÁRIO	UNITÁRIO	
							CU	STO TOTAL D	E ATIVIDADE	S AUXILIARES	- AUSTO	
E-TEMPO	FIXO		A S B - Y		engole «		QUAN	TIDADE	VINIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO	
			Intersect the	Fagge-Fore	Taka de sa constru	Custo			RIO TOTAL DE	E TEMPO FIXO	CUSTO	
F - TRANSI	PORTES:	eriore	Qide	Unid.	(LN)	(RP).		(LN)	(RP)	(PV)	UNITÁRIO	
Fortaleza, i	fevereiro, 2021		1	<u> </u>	<u> </u>		CI	 JSTO UNITÁR	O TOTAL DE	TRANSPORTE		
		Engº Ítalo Carvalho Feito	osa					CUST	O UNITÁRIO D	IRETO TOTAL	75,72	
		RNP 0699609211							E	I.D.I. (20,80%)	15,75	
YV,W		~ 17		110					CUSTO UNI	TÁRIO TOTAL	91,47	



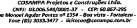
















COMPOSIÇÃO DOS CUSTO	DS UNITÁRIOS E	OS SERVIÇOS	1		
	C60054	C0054		DATA DAGE	
Jescriça Alvenaria de Embasamento de Pedra Argamassada				DATA BASE: UNIDADE:	M3
DESCRIÇĂ ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA A - EQUIPAMENTOS QUANT. OPERATIVA B - MÃO DE OBRA H2391 PEDREIRO H2543 SERVENTE C: MATERIAIS M109 AREIA MEDIA M18805 CIMENTO PORTLAND M1690 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) D : ATIVIDADES AUXILIARES QUAN C: TEMPO FIXO QUAN C: TEMPO FIXO QUAN	UTILIZAÇÃO	CUSTO OF	ERACIONAL	CUSTO	
A - EQUIPAMENTOS	QUANT.	SERVICE OF THE PROPERTY OF THE	G-X-1X-2000 CONTROL OF STREET	CONTRACTOR MENT CONTRACTOR	HORÁRIO
Editorial Association (1997)	366.0 v 35.2 Side 12	OPERATIVA IMPROI	OPERATIVO	IMPROD	TOTAL
		CUSTO HORAR	O TOTAL DE EC	UIPAMENTOS	
- MÃO DE OBRA	gy a contraction of	QUANT	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
		6,00 9,00		20,10 14,76	120,6 132,8
			RIO TOTAL DE I		253,4
PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,000		CUSTO HO	RÁRIO TOTAL E STO UNITÁRIO E	E EXECUÇÃO	253,4 253,4
O MATERIAL	5384 (1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
A CANADA MANAGAMAN MANAGAMAN MANAGAMAN MANAGAMAN MANAGAMAN MANAGAMAN MANAGAMAN MANAGAMAN MANAGAMAN MANAGAMAN M		0,36	5.787 单分数类型数据数 新现在分类的	UNITÁRIO 51,00	UNITÁRIO 18,6
M0805 CIMENTO PORTLAND		109,50	000 KG	0,40 66,85	
		CUSTO II	NITÁRIO TOTAL	DE MATERIAL	135,9
ATIVIDADES AUVI JAPES		QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
5 A HIVIDADES AUXICIANES		30311111111		UNITÁRIO	UNITÁRIO
	TMP712.55750 155560	Chrome and the process of the contract of the	L DE ATIVIDADE UNIDADE	PREÇO	CUSTO
E-TEMPO FIXO		QUANTIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
		CUSTO UNI	TÁRIO TOTAL D	E TEMPO FIXO	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
F - TRANSPORTES Otto	Contract to the Contract of th	43.11.12.5	DMT		CUSTO
	(LN) (RP)	(PV) (LN)	(RP)	(PV)	UNITÁRIO
Fortaleza, fevereiro, 2021			ÁRIO TOTAL DE		
Engº Italo Carvalho Feitosa		CU	STO UNITÁRIO I	IRETO TOTAL	389,3
RNP 060\$609211				3.D.I. (20,80%)	80,9
			CUSTO UN	ITÁRIO TOTAL	470,3



















COMPOSIÇÃO	o dos cu	STOS UN	ITÁRIOS D	OS SERVIÇ	OS	S. Section	•	
ITEM: 12. 13.02B. DESCRIÇĂ ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAM	IASSA MISTA	C/ CAL HIDE	C60056 RATADA (1:2:8)		C0056		DATA BASE:	
•							UNIDADE:	МЗ
A - EQUIPAMENTOS	(a) 44 (4)		QUANT.	UTILIZ OPERATIVA	AÇÃO IMPROD	CUSTO OPI	ERACIONAL IMPROD	CUSTO HORÁRIO TOTAL
				cus	TO HORARIO	TOTAL DE EQ	UIPAMENTOS	
B - MÃO DE OBRÁ	du d				QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
IH2391 PEDREIRO IH2543 SERVENTE					8,50000 9,20000		20,10 14,76	170,85 135,79
PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,000					O TOTAL DE M ARIO TOTAL D		306,64 306,64
TROBOGAC DA EQUILE	,,,,,,,	west in the read of		Total Marie No.		O UNITÁRIO D	E EXECUÇÃO	306,64
C - MATERIAIS		roal e		QUAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
IM0108 AREIA GROSSA IM0441 CAL HIDRATADA IM0805 CIMENTO PORTLAND IM2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM					0,21000 30,95000 30,95000 235,00000	KG KG	55,00 0,38 0,40 0,42	11,55 11,76 12,38 98,70
				1	CUSTO UNIT	ÁRIO TOTAL		134,39
D - ATIVIDADES AUXILIARES				QUAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
	····			CU	STO TOTAL D	E ATIVIDADES		
E-TEMPO FIXO			-194	QÚAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
					CUSTO UNITÁ	RIO TOTAL DE		
F-TRANSPORTES	Qtde Un	id: (LN)	Custo (RP)	(PV)	(LN)	DMT (RP)	(PV)	CUSTO UNITÁRIO
Fortaleza, fevereiro, 2021	<u> </u>		l	CI	JSTO UNITÁR	O TOTAL DE	TRANSPORTE	
						O UNITÁRIO D		441,03
Eng ^o Italo Cafvalho Feitose RNP 0609609211	a				0001		.D.I. (20,80%)	91,73
A Manager Security of the Committee of t				***		CUSTO UNI	TĂRIO TOTAL	532,76

















COMPOSI	ÇÃO DOS	CUST	'08 UN	ITÁRIOS D	OS SERVIÇ	08	V		
ITEM: 12. 13.03A.				C20707		C0707	Tanana C.		
DESCRIÇĂ CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE								DATA BASE:	
								UNIDADE:	МЗ
	argastava etaks	Sukens	4.0000	Sept. 10 (98.80 kg)	UTILIZ	AÇÃO:	CUSTO OP		CUSTO
A - EQUIPAMENTOS				QUANT.	LECTO COMPANY SECTION AND SEC	67-17-51-57-61-73-N-12-7	E POSK PROBOBLICATION F	WANTED NAMED OF	HORÁRIO
	A \$ 180 P.C.				OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	TOTAL
IE0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)				1,00000	0,200000	0,00000	31,60	0,00	6,32
					CUST	O HORARIO	TOTAL DE EQ	UIPAMENTOS	6,32
				teresiliki		7900		custo	CUSTO
B - MÃO DE OBRA		200				QUANT.	UNIDADE	HORARIO	HORÁRIO TOTAL
IH2843 SERVENTE						0,6000	н	14,76	
							O TOTAL DE M		
PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,000	<u> </u>				CUSTO HOR	ÁRIO TOTAL D O UNITÁRIO D	E EXECUÇÃO	15,18 15,18
	- A.W. A.M.	-0.0051 (c)	7480EG		Asa a consequenting	VIDEO OF SECTION ASSESSMENT	TO AN TERROTOR WARREN	PREÇO	CUSTO
C - MATERIAIS		17/11/2			QUAN	TIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
D - ATIVIDADES AUXILIARES		13.			QUAN	CUSTO UNITIDADE	TÁRIO TOTAL I UNIDADE	DE MATERIAL PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
					CII	CTO TOTAL	DE ATIVIDADES	S VIIANI IVDES	
	Catalan Indicate (School)	(2) (3) (4)	23,700,000	al-complete service	STORES ASSESSMENT OF SHIP SHIP	AND THE WARD WAS ASSESSED.	ST - Noved Assessment AutoAutoAutoNine	PREÇO	CUSTO
E-TEMPO FIXO					QUAN	TIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
						USTO UNITA	RIO TOTAL DE	TEMPO FIXO	
F-TRANSPORTES	Qtde	Unid.	Grader at	Custo	60 128 × 120 70	est China San San), DMT		CUSTO
F INANSPURIES	Glob		(LN)	(RP)	(PV) .	(EN)	(RP)	(PV)	UNITÁRIO
Fortaleza, fevereiro, 2021	J		1		CI	JSTO UNITÁR	NO TOTAL DE	TRANSPORTE	
X							O UNITÁRIO D		
Eng ^o İtalo Çaryalho Fe RNP/060960921:	eitosa .								
NN7 000300327	·	E 0829613	1 402 (81.00.00)	and the second	er respectively.			.D.I. (20,80%	-
Design the Control of					STRUMBURE HILL		CUSTO UNI	TÁRIO TOTAL	18,34

















COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁ	RIOS I	OS SERVIÇ	08 📐	et.		
TEM: 12. 13.03B, (C DESCRIÇĂ ALVENARIA DE TIJOLO CERÁMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR		SP.=10cm (1:2:8)	C0073	<u> </u>	DATA BASE:	
						M2
	FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) QUANT. QUANT			CUSTO		
A EQUIPAMENTOS Q	WANT.	#3388950.03##35You	08354507F34754555	Market Mark Control	HANDLEAD YEARS IN 189 CO	HORÁRIO TOTAL
		cust	O HORÁRIO	TOTAL DE EQ	UIPAMENTOS	
3 - MÃO DE OBRA			QUANT.	UNIDADE		CUSTO HORÁRIO TOTAL
12391 PEDREIRO 12543 SERVENTE						20,10 16,53
						36,63 36,63
PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,000						36,63
O-MATERIAIS		QUAN	TIDADE	UNIDADE		CUSTO
M0109 AREIA MEDIA		THE STREET, ST	0,01500	M3		0,77
M0441 CAL HIDRATADA M0805 CIMENTO PORTLAND						0,83 0,87
M2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM						10,50
			CUSTO UNIT	ÁRIO TOTAL	DE MATERIAL	12,97
) - ATIVIDADES AUXILIARES		QUAN	A SOURCE OF THE PROPERTY OF STATE OF THE PARTY OF THE PAR	AUTOMORPHIS DISCONSERVATION	PREÇO	CUSTO
A MUNICIPLY ASSETS			#645 # N.C.		UNITARIO	UNITARIO
		CU	STO TOTAL D	E ATIVIDADE		
		QUAN	TIDADE	UNIDADE		UNITÁRIO
			USTO UNITÁ	RIO TOTAL D	E TEMPO FIXO	
		77 Yells 19 400 107	· 中国 (1996) 为于	: DMT	建工程中国民党科技 工作	CUSTO
-TRANSPORTES (IN)	(RP)	(PV)	(LÑ)	(RP)	(PV)	UNITÁRIO
Fortaleza, fevereiro, 2021		CU	ISTO UNITÁR	O TOTAL DE	TRANSPORTE	
Eng ^o Italo Carvalho Feitosa			CUST	O UNITÁRIO D	DIRETO TOTAL	49,60
RNP 069969211				E	3.D.I. (20,80%)	10,32
	XXIII (C.)	100000	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	CUSTO UN	ITÁRIO TOTAL	59,92















cosampa

composição dos custos	Unitarios I	DOS SERVIÇ	05			
TEM: 12. 13.04B.	C80052		C0052		,	
DESCRIÇĂ ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO	E AREIA TRAÇO 1:	3 ANTI-CHUVA				
	200000					M2
A - EQUIPAMENTOS	QUANT.	UTILIZ	CARROLNESS STEELS STEELS	21883 222 23 AND 1018	EQUIPAMENTOS CUSTO HORÁRIO 20,10 14,76 E MÃO DE OBRA DE EXECUÇÃO E PREÇO UNITÁRIO 4,07 AL DE MATERIAL E PREÇO UNITÁRIO 404,02 DES AUXILIARES E PREÇO UNITÁRIO DE TEMPO FIXO (PV) DE TRANSPORTE D DIRETO TOTAL B.D.I. (20,80%)	CUSTO HORÂRIO
	GGAN).	OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO		TOTAL
		cus	O HORARIO	OTAL DE EQ	UIPAMENTOS	
B - MÃO DE OBRA	na Proposite probabil	A MARKAGA	QUANT.	UNIDADE		CUSTO HORÁRIO TOTAL
H2391 PEDREIRO H2543 SERVENTE			1,20000 0,75000	H H	20,10 14,76	24,1: 11,0
PRODUÇÃO DA EQUIPE 1.000						35,11 35,11
NODUÇÃO DA EQUITE					E EXECUÇÃO	35,19
3. MATERIAIS	Service Sections	QUAN	TIDADE	UNIDADE		CUSTO UNITÁRIO
M0823 COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM			4,00000	UN		16,2
		L	CUSTO UNIT	ÁRIO TOTAL I		16,2
D - ATIVIDADES AUXILIARES		QUAN	TIDADE	UNIDADE		CUSTO
CS0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3		7 02 3.23 2.63 3.30 3.00 3.00 3.00 3.00 3.00 3.00 3	0,00360	M3		1,4
		CU	STO TOTAL D	E ATIVIDADES		1,4
E-TEMPO FIXO	uri (F. Sribensus)	QUAN	TIDADE	UNIDADE		CUSTO UNITÁRIO
			USTO UNITÁF	RIO TOTAL DE	TEMPO FIXO	
F-TRANSPORTES Qtde Unid.	There is no with the destruction of the St. of		7.75 T.N.	DMT	Legen	CUSTO
(1	-N) (RP)	(PV)	(LN)	(RP)	(PV)	UNITÁRIO
Fortaleza, fevereiro, 2021		CU	ISTO UNITÁRI	O TOTAL DE	TRANSPORTE	
Engº Italo Carvalho Feitosa			CUSTO	UNITÁRIO D	IRETO TOTAL	52,9
RNP 0009609211				В	.D.I. (20,80%)	11,0
	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	NO DESCRIPTION OF THE PROPERTY	(M 42) = 2 = 25 = 25 = 2 = 3 = 3 = 3 = 3 = 3 = 3 = 3 = 3 = 3	CUSTO UNI		63,9



















	G	OMPOSIÇÃO DO	s cus	ros un	ITÁRIOS D	OS SERVIÇ	08			
ITEM:	12. 14. 01.				C60842		C0842			
DESCRIÇÃ	CONCRETO PIVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGA	DO ADQUIRIDO							DATA BASE:	
									UNIDADE:	M3
DESCRIÇĂ CONCRETO PAVIBR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO A. EQUIPAMENTOS QUANT PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,000 QUANTIDADE QUANTINA DE EXECUÇÃO CUSTO HORARIO TOTAL DE EXECUÇÃO CUSTO HORARIO TOTAL DE EXECUÇÃO CUSTO HORARIO TOTAL DE EXECUÇÃO CUSTO HORARIO TOTAL DE MAO DE OBRA QUANTIRA DE EXECUÇÃO CUSTO HORARIO TOTAL DE MAO DE OBRA QUANTIRA DE EXECUÇÃO CUSTO HORARIO TOTAL DE MAO DE OBRA QUANTIRA DE EXECUÇÃO CUSTO HORARIO TOTAL DE MAO DE OBRA QUANTIRA DE EXECUÇÃO CUSTO HORARIO TOTAL DE MAO DE OBRA QUANTIRA DE EXECUÇÃO CUSTO HORARIO TOTAL DE EXECUÇÃO CUSTO HORARIO TOTAL DE MAO DE OBRA QUANTIRA DE EXECUÇÃO CUSTO HORARIO TOTAL DE MAO DE OBRA QUANTIRA DE EXECUÇÃO CUSTO HORARIO TOTAL DE MAO DE OBRA QUANTIRA DE EXECUÇÃO CUSTO HORARIO TOTAL DE EXECUÇÃO CUSTO HORARIO TOTAL DE MATERIA PREÇO QUANTIDADE QUAN	CUSTO									
A - EQUIP	AMENTOS			02.5	QUANT.	OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	HORÁRIO
IE0682	RETONEIRA ELÉTRICA 5801 (CHP)			\$2500 (A)	1 00000	。 中国第3000年第18日本	STATE SALES STATE OF THE SALES	是人类 医神经神经	0.00	TOTAL 14,03
	DETONERON ELECTRICATION OF THE PROPERTY OF THE				,,	5,,,,,,,	,,,,,,,			
						cusi	O HORARIO	TOTAL DE EQ	UIPAMENTOS	14,03
B - MÃO I	DE OBRA						QUANT.	UNIDADE		CUSTO HORÁRIO TOTAL 88,56
			<u> </u>							88,56
PRODUÇ	ÃO DA EQUIPE	1,0	000				CUSTO HORA	ARIO TOTAL D	E EXECUÇÃO	102,59 102,59
WIN SURVEY CO. S.	Manager trains state of the second system while the second		200	255 X	S-28889945	(2015) Per 0.300 (0.100)	SUF ACCESS LANGUAGES	ACTIVATION FOR THE PERSON OF T	PREÇO	CUSTO
C - MATE	RIAIS				Mary Villa	QUAN		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		UNITÁRIO
IM0805	CIMENTO PORTLAND						336,00000	KG	0,40	134,40
						1	CUSTO UNIT	ÁRIO TOTAL	DE MATERIAL	236,20
D ATM	DADES ALIVILIADES				9-1-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-1	OUAN	CENTRAL PROPERTY OF CONTRACTOR	A STANSON MAKENING	PREÇO	custo
DEALIVI	JADES AUXILIANES								UNITARIO	UNITÁRIO
						CU	STO TOTAL D	E ATIVIDADE		
E-TEMPO	FIXO	Artista (Mediana) (Dis	W. 4.3.05			QUAN	TIDADE	UNIDADE		CUSTO
				A Section Control						CUSTO
F - TRAN	SPORTES	Qtde	Unid.	(IN)						UNITÁRIO
			300 300	10.5.4 G 15/72.0	(61)	() 1	The second of the second			
		1								
Fortaleza	n, fevereiro, 2021	\sim				CL	JSTO UNITÁR	O TOTAL DE	TRANSPORTE	
Fortaleza		Aluna Fairean				CL				338,79
Fortaleza	Engo Ítalo	Carvalho Feitosa				CL		O UNITÁRIO D		338,79

















COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS	UNITÁRIOS D	OS SERVIÇ	08	411 C.C.		
TEM: 12. 14. 03. DESCRIÇĂ ARMADURA DE ACO CA 50/60	C64151		C4151			
DEBORIÇA ARIIIADORA DE AÇO CA 30/80					DATA BASE: UNIDADE:	KG
	V 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		ZAÇÃO	CUSTO OP	ERACIONAL	CUSTO
A - EQUIPAMENTOS	QUANT.	OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	HORÁRIO TOTAL
E0705 CAMINHÃO COMERC, EQUIP, C/GUINDASTE (CHP)	1,00000	0,008000	0,000000	116,19	0,00	0,9
	3.2	CUS'	TO HORÁRIO	TOTAL DE EQ	PROBREMS AND SERVICE	0,9
B - MÃO DE OBRA	e to see a talke d	en programme. Programme	QUANT,	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	HORÁRIO
IH0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO IH0121 ARMADOR/FERREIRO		777 4 10 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	0,080,0 0,080,0	H H	16,28 20,10	1,3 1,6
PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,000		cu		RIO TOTAL D	E EXECUÇÃO	2,9 3,8
C - MATERIAIS		QUAN	TIDADE	UNITÁRIO DI UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	3,8 CUSTO UNITÁRIO
IM0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG IM7952 AÇO CA-50/60		11448-44 (37.797-97.4	0,02000 1,05000	KG KG	10,05 4,54	0,2 4,7
	ances comments	Terropose consecutivo	大学されまりを生まれる場合と	ÁRIO TOTAL I	DE MATERIAL PREÇO	4,9° CUSTO
D - ATIVIDADES AUXILIARES		QUAN	TIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
		cu	STO TOTAL D	E ATIVIDADES	AUXILIARES	
E-TEMPO FIXO		QUAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
	·		USTO UNITÁF	RIO TOTAL DE	TEMPO FIXO	
F. TRANSPORTES Qtde Unid. (Li	BOART AND A COMMON TANKS OF THE PARTY OF THE	(PV)	(LN)	DMT (RP)	(PV)	CUSTO UNITÁRIO
Fortaleza, fevereiro, 2021		CL	ISTO UNITÁRI	O TOTAL DE 1	FRANSPORTE	
Engº Italo Carvalho Feitosa			CUSTO	UNITÁRIO DI	IRETO TOTAL	8,8
RNP/06b9609211				В.	.D.I. (20,80%)	1,8
			muritas 6	CUSTO UNI	TÁRIO TOTAL	10,6















		COMPOSIÇÃ	o dos e	UST	'08 U	IITÁRIOS	DOS SERVIÇ	08			
ITEM:	12. 14. 05.					C61604	····	C1604			
DESCRIÇ	Ă LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONC	RETO S/ ELEVAÇÃO								DATA BASE:	
										UNIDADE:	МЗ
\$ XX	August Maria de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la c	Consist Allandaria	Salati Tak	ALTAKE:	NOW Y	342.700.001004	UTILIZ	ZAÇÃO	CUSTO OP	ERACIONAL	CUSTO
A - EQUI	PAMENTOS		100			QUANT.	OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	HORÁRIO TOTAL
									C Section C C C C C C C C C C C C C C C C C C C		
											-
						<u> </u>	CUS	TO HORARIO	TOTAL DE EQ	UIPAMENTOS	
B-MÃO	DEOBRA							QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	GUSTO HORÁRIO TOTAL
IH2391 IH2543	PEDREIRO SERVENTE							2,00000 6,00000	H H	20,10 14,76	
									,		
DDODU	NO DA FOUEDE						CU		TOTAL DE M		128,76
PRODUC	ÃO DA EQUIPE		1,000						RIO TOTAL D O UNITÁRIO D		128,76 128,76
C - MAT	ERIAIS			÷ 7			QUAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
								CUSTO UNIT	ÁRIO TOTAL I	DE MATERIAL	
D - ATIV	IDADES AUXILIARES	da yan belejir da il	Annahari ali	es sity	111 12 12 12 12	动物 医生生性	OUAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
	DAST S POSITION CO			139149						UNITÁRIO	UNITÁRIO
							CU	STO TOTAL D	E ATIVIDADES	S AUXILIARES	
E-TEMP	O FIXO						QUAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
and the second		and the second s		15 4 mark 1							
									RIO TOTAL DE		
F - TRAN	SPORTES		Qtde	Unid.	(LN)	Custo (RP)	(PV)	(LN)	DM I (RP)	(PV)	CUSTO UNITÁRIO
Fortalez	a, fevereiro, 2021		!			<u> </u>	CL	I ISTO UNITÁRI	O TOTAL DE 1	TRANSPORTE	
		Engº Ítalo Carvalho Feitos	a					CUST	O UNITÁRIO D	IRETO TOTAL	128,76
		RNP 0609609211							В	.D.I. (20,80%)	26,78
	Company of the Compan							is the second	CUSTO UNI	TÁRIO TOTAL	155,54















cosampa

EGRIÇĂ LAJE PRÉ-PABRICADA PI FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m UNIDADE: MO UNIDADE: MO UNIDADE: MO OPERATIVO UNIDADE: MO OPERATIVO MPROD. OPERACIONAL UNIDADE: MO OPERATIVO MPROD. OPERACIONAL CUSTO TOTAL DE EQUIPAMENTOS UNIDADE: MO CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS SAÑO DE OBRA QUANT. UNIDADE: MO CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS SAÑO DE OBRA QUANT. UNIDADE: MO CUSTO HORARIO TOTAL DE EXECUÇÃO H 14,70 OPERATIVO MINIMARIO DE PRESON RODUÇÃO DA EQUIPE 1,000 CUSTO HORARIO TOTAL DE MAO DE OBRA 11 CUSTO HORARIO TOTAL DE MAO DE OBRA 11 CUSTO HORARIO TOTAL DE MAO DE OBRA 11 CUSTO HORARIO TOTAL DE MAO DE OBRA 11 CUSTO MORARIO DE PRESON M 3,00 M 3,0	COMPO	SIÇÃO DOS CUSTO	S UNITÁRIOS I	DOS SERVIÇ	08	er e en en en en en en en en en en en en e		
### CUSTO HORARIO TOTAL DE MODE OBRA ### CUSTO HORARIO HORARIO ### CUSTO HORARIO HORARIO ### CUSTO HORARIO HORARIO ### CUSTO HORARIO HORARIO ### CUSTO HORARIO ### CUSTO HORARIO ### CUSTO HORARIO ### CUSTO HORARIO ### CUSTO HORARIO ### CUSTO HORARIO ### CUSTO HORARIO ### CUSTO HORARIO ### CUSTO HORARIO ### CUSTO HORARIO ### CUSTO HORARIO ### CUSTO HORARIO ### CUSTO HORARIO ### CUSTO HORARIO ### CUSTO HORARIO ### CUSTO HORARIO ### CUSTO HORARIO ##			C64419		C4419			
LEGUIPAMENTOS QUANTI	DESCRIÇĂ LAJE PRE-FABRICADA P/ FÖRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m							
RODUÇÃO DA EQUIPE 1,000 CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS CUSTO HORARIO TOTAL DE MÃO DE CORRA TOTAL DE MAD TOTAL DE MAD TOTAL	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUISAMENTOS	SANDAL SON SECULO SE ESTADO SE ESTADO SE ESTADO SE ESTADO SE ESTADO SE ESTADO SE ESTADO SE ESTADO SE ESTADO SE		40 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	UTILIZ	AÇÃO	CUSTO OP	ERACIONAL	
CUSTO HORARIO CUSTO HORARIO HORARIO CUSTO HORARIO HORARIO HORARIO CUSTO HORARIO CUSTO HORARIO CUSTO HORARIO HORARIO HORARIO CUSTO HORARIO HORARIO HORARIO CUSTO HORARIO HORARIO HORARIO HORARIO CUSTO HORARI	A - EQUIPAMENTOS	A SHARE SEEDING	QUANT.	OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	UNIDADE: NO DEPRACIONAL TIVO IMPROD. E EQUIPAMENTOS DE CUSTO HORÁRIO 20,10 14,76 DE MÃO DE OBRA AL DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO UNITÁRIO 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 2,75 1,126 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80	TOTAL
CUSTO HORARIO CUSTO HORARIO HORARIO CUSTO HORARIO HORARIO HORARIO CUSTO HORARIO CUSTO HORARIO CUSTO HORARIO HORARIO HORARIO CUSTO HORARIO HORARIO HORARIO CUSTO HORARIO HORARIO HORARIO HORARIO CUSTO HORARI								
CUSTO HORARIO CUSTO HORARIO HORARIO CUSTO HORARIO HORARIO HORARIO CUSTO HORARIO CUSTO HORARIO CUSTO HORARIO HORARIO HORARIO CUSTO HORARIO HORARIO HORARIO CUSTO HORARIO HORARIO HORARIO HORARIO CUSTO HORARI								
MATERIALS		6P 2 53/32F - 62 5.00000 A20 3000 - 20/209		CUST	O HORARIO	TOTAL DE EQ	Christian Street, and Control of the Con-	CHETO
### 14.76 ### 14.76	B - MÃO DE OBRA			and the second	2000 EXT	新疆的第三教 》	HORÁRIO	HORÁRIO TOTAL
CUSTO HORARIO TOTAL DE EXECUÇÃO CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE RIPO PORTO CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE RIPO PORTO CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE RIPO PORTO CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE RIPO PORTO CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE RIPO PORTO CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE RIPO PORTO CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE RIPO PORTO CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE RIPO PORTO CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE RIPO PORTO CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE RIPO PORTO CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE RIPO PORTO CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE RIPO PORTO CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE RIPO PORTO CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE RIPO PORTO CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE RIPO PORTO CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE RIPO PORTO CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE RIPO PORTO CUSTO U								7,04 5,17
CUSTO HORARIO TOTAL DE EXECUÇÃO CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE RIPO PORTO CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE RIPO PORTO CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE RIPO PORTO CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE RIPO PORTO CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE RIPO PORTO CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE RIPO PORTO CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE RIPO PORTO CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE RIPO PORTO CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE RIPO PORTO CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE RIPO PORTO CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE RIPO PORTO CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE RIPO PORTO CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE RIPO PORTO CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE RIPO PORTO CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE RIPO PORTO CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE RIPO PORTO CUSTO UNITÁRIO DIRECTO TOTAL DE RIPO PORTO CUSTO U								
CUSTO UNITARIO DE EXECUÇÃO CUSTO UNITARIO DE EXECUÇÃO CUSTO UNITARIO DE EXECUÇÃO CUSTO UNITARIO CUSTO UNITARIO CUSTO UNITARIO CUSTO UNITARIO UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNITARIO U								12,21
MATERIAIS QUANTIDADE	PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,000						12,21 12,21
1,30000 M	C - MATERIAIS	Resident States of the States	colore service (groups and	QUAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10) 0,030000 KG 11.26 11846 SARRAPO DE 17M* 0,97000 M 1.80 11947 SARRAPO DE 17M* 0,97000 M 1.80 11958 1.00000 M2 51.50 11958 1.00000 M2 1.50							3,43 4,59	
1346 SARRAPO DE 1"A" 0,97000 M 1,80 0,850000 M 8,07 1,00000 M2 51,50 1,00000 M2 51,50 1,00000 M2 51,50 1,00000 M3 1,00000 M4 1,00000 M2 51,50 1,00000 M2 51,50 1,00000 M3 1,00000 M4 1,000000 M4 1,00000 M4 1,00000 M4 1,000000 M4 1,000000 M4 1,000000 M4 1,0000000 M4 1,0000000 M4 1,0000000 M4 1,000000000 M4 1,00000000 M4								0,34
1,00000 M2 51,50 ESTABLICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 1,00000 M2 51,50 ESTABLICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 1,00000 M2 51,50 ESTABLICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 1,00000 M2 ESTABLICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 1,00000 M2 ESTABLICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE ATIVIDADES AUXILIARES O 1,00000 M3 43,72 ESTABLICADA CONCRETO PAIRA, FOK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO M3 43,72 ESTABLICADA CONCRETO C/ ELEVAÇÃO CUSTO UNITÁRIO DINITÁRIO UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO ESTABLICADA CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL SE CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL DE CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL DE CUSTO								1,75
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MATERIAL ATIVIDADES AUXILIARES QUANTIDADE UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO CUSTO TOTAL DE ATIVIDADES AUXILIARES 1 CUSTO TOTAL DE ATIVIDADES AUXILIARES TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO TRANSPORTES QUANTIDADE UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE Eng* Ítalo Calvalho Feitosa RNP Osb9609211 B.D.I. (20,80%) 1	LA IE BRÉ EARRICADA COM IM DE 8 em RIEÁRRO - VÃO DE 3 (11 A A		1		1	i	5,25
GUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTES CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL 9 B.D.I. (20,80%) 1								51,50
### CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL 9 B.D.I. (20,80%) 1		Janes Landerson Company Control Company Control Company	The state of the s	4. 122. 86 4 5 6 6 6 2 6 6 1 4 1 4 1 4 1	CARDOCATE SEZOTOS	CONTACKA 440 200 ALEXANO		66,86
CUSTO TOTAL DE ATIVIDADES AUXILIARES TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE Fortaleza, fevereiro, 2021 CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL 9 B.D.I. (20,80%) 1	D - ATIVIDADES AUXILIARES		The second of th	QUAN	TIDADE	UNIDADE		UNITÁRIO
CUSTO TOTAL DE ATIVIDADES AUXILIARES 1 -TEMPO FIXO QUANTIDADE UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNITÁRIO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO TRANSPORTES Quantidade Custo Custo Custo DMT Custo DMT Custo Unid (RP) (PV) (LN) (RP) Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo DMT Custo Custo Custo Custo DMT Custo Custo Custo DMT Custo Custo DMT Custo Custo Custo DMT Custo Custo DMT Custo Custo DMT Custo Custo DMT Custo DMT Custo Custo DMT Custo								9,7° 1,3°
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO TRANSPORTES Quantidade Custo Unitário TOTAL DE TEMPO FIXO Custo DMT Custo Unitário Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo DMT Custo Custo Custo Custo Custo Custo DMT Custo Custo Custo DMT Custo Custo Custo DMT Custo Custo DMT Custo Custo DMT Custo Custo DMT Custo Custo DMT Custo DMT Custo Custo DMT Custo DMT Custo Custo DMT Custo	- DANGAMENTO E AFLIONGAD DE CONONETO DI ELEVAGAD							
CUSTO UNITÁRIO UNITÁRIO UNITÁRIO TRANSPORTES Quantidade Custo Custo DMT CUSTO DMT CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO DMT CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO DMT CUSTO UNITÁRIO Engº Ítalo Calvalho Feitosa RNP 0609609211 B.D.I. (20,80%) 1				CU	STO TOTAL D	E ATIVIDADE:	SAUXILIARES	11,02
- TRANSPORTES Qtde Unid Custo DMT CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE Fortaleza, fevereiro, 2021 Engº Ítalo Ca valho Feitosa RNP 0609609211 Engº Otalo Custo DMT CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL 9 B.D.I. (20,80%) 1	E-TEMPO FIXO	The Mark Market (Revolu		QUAN	TIDADE	UNIDADE		UNITÁRIO
- TRANSPORTES Qtde Unid Custo DMT CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE Fortaleza, fevereiro, 2021 Engº Ítalo Ca valho Feitosa RNP 0609609211 Engº Otalo Custo DMT CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL 9 B.D.I. (20,80%) 1								
Fortaleza, fevereiro, 2021 Engº Italo Calvalho Feitosa RNP 0609609211 CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTE CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL 9 B.D.I. (20,80%) 1								CHOTO
Eng® Italo Calvalho Feilosa RNP 0609609211 Eng® Italo Calvalho Feilosa RNP 0609609211 Eng® Italo Calvalho Feilosa RNP 0609609211 B.D.I. (20,80%) 1	F - TRANSPORTES	Qtde Unid.						UNITÁRIO
Eng® Italo Calvalho Feilosa RNP 0609609211 Eng® Italo Calvalho Feilosa RNP 0609609211 Eng® Italo Calvalho Feilosa RNP 0609609211 B.D.I. (20,80%) 1								
Eng* Italo/Cafvalho Fellosa RNP 0609609211 B.D.I. (20,80%) 1	Fortaleza, fevereiro, 2021			CI	JSTO UNITÁR	O TOTAL DE	TRANSPORTE	
RNP 06/99609211 B.D.I. (20,80%) 1	Engo Italo Carvali	no Feitosa			CUST	O UNITÁRIO D	IRETO TOTAL	90,0
CUETO INITIADO TOTAL	RNF 060960	9211				E	3.D.I. (20,80%)	18,7
/ / / UNITARIO IO IACI		10 Carlo (10 Car	- 1			CUSTO UN	ITÁRIO TOTAL	108,8

















CUMPUSIÇAU BUS	CA2162 A	nitakius i	inz zekaiĉ	ng same and	50		
TEM: 12. 15. 02.		C64418		C4418			
DESCRIÇÃ LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m						DATA BASE:	
						UNIDADE:	M2
N FOURAMENTOS		OUANT	UTILIZ	ZAÇÃO	CUSTO OP	ERACIONAL -	CUSTO
A - EQUIPAMENTOS		QUANT.	OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	HORÁRIO TOTAL
	Control of the Contro	200000000000000000000000000000000000000					
				•			
		er i Sange Kanada da	cus	TO HORARIO	TOTAL DE EQ	UIPAMENTOS	CUSTO
B - MÃO DE OBRA	en en en en en en en en en en en en en e	. Barabas Russ		QUANT.	UNIDADE	CUSTO	HORÁRIO
	3.46,748.00	4.00		1.00		· 一种的用品的	TOTAL
H2391 PEDREIRO H2543 SERVENTE				0,35000 0,35000		20,10 14,76	l
				.,			
	1		CII	STO HOPÁRI	TOTAL DE N	IÃO DE OBRA	12,21
PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00	0			CUSTO HORA	RIO TOTAL D	E EXECUÇÃO	12,21
		ESTA POLOS OLUMNOS	Development Company	CUST	O UNITÁRIO D	E EXECUÇÃO	12,21 CUSTO
C - MATERIAIS	de Santana		. QUAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO	UNITÁRIO
M0169 AÇO CA-60	P. C. L. C. S. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C.			0,74000		4,64	
M1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"				1,30000 0,03000		3,53 11,26	
M1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10) M1846 SARRAFO DE 1"X4"				0,97000		1,80	
M1916 TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm				0,65000	М	8,07	5,25
M8265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3			1	1,00000	M2	46,13	46,13
			J		ánio Total	DE MATERIAL	04.40
	er lagger to the r	9 N - 22 N - 40 N - 40 N - 32 N	A CONTRACTOR CONTRACTOR	est topic topic and the set of the	CAMPBERSON SECTION	DE MATERIAL PREÇO	61,49 CUSTO
D - ATIVIDADES AUXILIARES			QUAN	TIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
C50840 CONCRETO PIVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				0,03000		323,75 43,72	
C61603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO				0,0000	1	10,72	1
	-			070 70741 5	E ATROPADE	C ALLVII IADEĆ	11,02
	(NY) (NY) (NY) (NY) (NY) (NY) (NY) (NY)	0.0000000000000000000000000000000000000	Francisco Company	MANUFACTURE CONTROL	A SECURE AND A CANDOLOGICA	S AUXILIARES PREÇO	CUSTO
E-TEMPO FIXO	5.0		QUAN	TIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO
					1		
			l		DIO TOTAL DI	TEMPO EIVO	
	To secretaria estata	Custo		USTO UNITA		E TEMPO FIXO	CUSTO
F - TRANSPORTES Qtde	Unid, (LN)			(LN)	(RP)	(PV)	UNITÁRIO
Fortaleza, fevereiro, 2021			CI			TRANSPORTE	
Engº Italo Carvalho Feitosa				CUST	O UNITÁRIO E	IRETO TOTAL	. 84,72
RNP 0609609211					E	3.D.I. (20,80%)	17,62
	2.7233984A3964A3	Constitution (Asset)			CUSTO UN	ΙΤΆΡΙΟ ΤΟΤΑΙ	10232













2116 cosampa

GUMPUSIÇAU DUS GUS	stos unitarios d	105 Serviç	08	1		
TEM: 12. 15. 05.	CB4463		C4463	·		
DESCRIÇA CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOÇADA						
	DATA BASE: UNIDADE: MINORATIO TOTAL DE CUITO HORARIO TOTAL DE EXECUÇÃO CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS CUSTO HORARIO TOTAL DE MÃO DE OBRA CUSTO HORARIO TOTAL DE MÃO DE OBRA CUSTO HORARIO TOTAL DE MÃO DE OBRA CUSTO HORARIO TOTAL DE EXECUÇÃO CUSTO HORARIO TOTAL DE EXECUÇÃO CUSTO HORARIO TOTAL DE EXECUÇÃO CUSTO HORARIO TOTAL DE EXECUÇÃO CUSTO HORARIO TOTAL DE MÃO DE OBRA CUSTO HORARIO TOTAL DE EXECUÇÃO CUSTO HORARIO TOTAL DE MÃO DE OBRA CUSTO HORARIO TOTAL DE EXECUÇÃO CUSTO HORARIO TOTAL DE MÃO DE OBRA CUSTO HO					
A - EQUIPAMENTOS	CHANT	3536CX6C343E355P02	WAR TO WALL	CANDELL REPORT OF	THE WARM STONE OF	CUSTO HORÁRIO
		OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	TOTAL
		1 1				
		CUST	O HORARIO T	OTAL DE EO	LUPAMENTOS	
		3.75	230 AND 118		A POST PORTACIONAL STATE	CUSTO
B - MÃO DE OBRA			QUANT.	UNIDADE		HORÁRIO
IH2391 PEDREIRO		140400000000000000000000000000000000000	0,50000	H	20,10	TOTAL 10,0
H2543 SERVENTE			0,50000	Н	14,76	7,
			,			
					*	
PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,000						17,4 17,4
TODOGRO DA EQUI E			CUSTO	UNITÁRIO D	E EXECUÇÃO	17,4
C • MATERIAIS	Charles of Children	QUANT	IDADE	UNIDADE		CUSTO UNITÁRIO
IM0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	Sec. 3- 20 S. Selled Medical		3,00000	UN		4,0
	victors over the state of the		NEWSCHOOL STREET	Contraction of the Black Part		4,0 CUSTO
D - ATIVIDADES AUXILIARES		QUANT	IDADE	UNIDADE		UNITÁRIO
C50200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. É AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9			0,00200	М3	335,98	0,6
		CUS	TO TOTAL D	ATIVIDADES		0,6
E -TEMPO FIXO	and the second	QUANT	IDADE	UNIDADE	UNITÁRIO	CUSTO
	ACT TO CHARLES TO COLOR TO THE STATE OF THE	200000000000000000000000000000000000000	N. Sport And St. Company	THE PARTY CONTENTS OF THE PARTY OF		
	Custo		USTO UNITAR	IO TOTAL DE	TEMPO FIXO	CUSTO
F - TRANSPORTES Qtde Unid	(LN) (RP)	(PV)	(LN)	(RP)	(PV)	UNITÁRIO
			070 11117651	YOTAL DE:	TRANSPORTE	
Fortaleza, fevereiro, 2021		CU				
Eng® Italo Carvalho Feitosa			CUSTO		IRETO TOTAL	22,1
RNP/0609609211			Account the ball of the ball o		.D.I. (20,80%)	4,6
				CUSTO UNI	TÁRIO TOTAL	26,7

















	Composiçã	Ao dos cu:	BTOS UI	utários d	108 SERVIÇ	OS			
TEM: 12. 16. 01. ESCRIÇĂ CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE	CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR	R TRAÇO 1:3 ES	P.= 5mm P	CE0776 / PAREDE		C0776		DATA BASE: UNIDADE:	M2
-EQUIPAMENTOS				QUANT.	UTILIZ OPERATIVA	AÇÃO IMPROD	CUSTO OP		CUSTO HORÁRIO TOTAL
				:	CUS	O HORARIO	TOTAL DE EQ	LIIPAMENTOS	
- MÃO DE OBRA 2391 PEDREIRO		1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1				QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORĀRIO	GUSTO HORÁRIO TOTAL
543 SERVENTE						0,10000 0,15000	Н Н	20,10 14,76	2. 2.
								ÃO DE OBRA	4,
RODUÇÃO DA EQUIPE		1,000						E EXECUÇÃO E EXECUÇÃO	4,
- MATERIAIS		V-11/4 S			OHAN'	FIDADE:	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
0109 AREIA MEDIA 0805 CIMENTO PORTLAND						0,00610 2,43000	M3	UNITÁRIO 51,00 0,40	UNITÁRIO 0 0
						CUSTO UNIT	ÁRIO TOTAL	DE MATERIAL	1,;
- ATIVIDADES AUXILIARES		i est			QUAN	TIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
	·				CU	STO TOTAL D	E ATIVIDADES	S AUXILIARES	
TEMPO FIXO					QUAN	There the Market 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO
			-			USTO UNITÁF	RIO TOTAL DE		
TRANSPORTES		Qtde Unit	(LN)	Custo (RP)	(PV)	(LN)		(PV)	CUSTO
ortaleza, fevereiro, 2021	<u> </u>				cu	STO UNITÁRI	O TOTAL DE	FRANSPORTE	
	Engº Ítalo Calvalho Feitos	sa				CUSTO	UNITÁRIO D	IRETO TOTAL	5,
	RNP/06/9609211						В	.D.I. (20,80%)	1,1
receipes com la como de la como de la como de la como de la como de la como de la como de la como de la como d		AND A STATE OF THE		and the second		Andrew P.	CUSTO UNI	TÁRIO TOTAL	6,6















COMPOSIÇÃO DOS CUSTO	S UNITÁRIOS D	OS SERVIÇ	08	Succession .		
ITEM: 12. 16. 02.	CE3037		C3037			
DESCRIÇĂ REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4			-		DATA BASE:	
					UNIDADE:	M2
	yShiri kasa da saji	UTILIZ	AÇÃO	CUSTO OPI	ERACIONAL	custo
A - EQUIPAMENTOS	QUANT,	OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	HORÁRIO TOTAL
		CUST	O HORÁRIO	TOTAL DE EQ	UIPAMENTOS	
	de la constitución	1942	veni ve	4,000,000	CUSTO	custo
B - MÃO DE OBRA IH2391 PEDREIRO			QUANT.	UNIDADE	HORÁRIO	HORÁRIO TOTAL
IH2543 SERVENTE			0,60000	н	20,10 14,76	
						-
				TOTAL DE M		20,92
PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,000	CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EXECUÇÃO CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO					
C - MATERIAIS	CV-	QUANT	Se association of the contract of the	UNIDADE	PREÇO	CUSTO
S. Malinasi					UNITÁRIO	UNITÁRIO
			CUSTO UNIT	ÁRIO TOTAL I	DE MATERIAL	
D - ATIVIDADES AUXILIARES			QUANTIDADE UNIDADE		PREÇO	CUSTO
C50165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4		0,02500		AR AND THE RESERVE	UNITÁRIO 686,98	UNITÁRIO 17,17
		CUSTO TOTAL DE ATIVIDADE			S AUXILIARES	17,17
E-TEMPO FIXO			QUANTIDADE I		PREÇO	custo
					UNITÁRIO	UNITÁRIO
		C	USTO UNITÁI	RIO TOTAL DE	TEMPO FIXO	
F - TRANSPORTES Qtde Unid: -	Secretary and the Property of Secretary and Secretary	In a series	7	DMT	The state of the s	CUSTO
	(LN) (RP)	(PV)	(LN)	(RP)	(PV)	UNITARIO
Fortaleza, fevereiro, 2021		CU	STO UNITÁRI	O TOTAL DE	TRANSPORTE	
/ /		CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL			38,09	
Eng ^o Ítalo Çalvalho Feitosa RNP,0699609211		B.D.I. (20,80%)				-
	man an an an an an an an an an an an an a	2 32 Sept. 1880 (1980)	(V. Y. A. J. V.	C7 1 No. 12 - VALUE AND TO 12	TÁRIO TOTAL	The September of the Column
	1800 - July 2004 Film 1985		THE # 4. YES	COSIOUNI	IARIO IUIAL	46,0











