## CONSTRUÇÕES

PROTOCOLO DE RECEBIMENTO DE DOCUMENTAÇÃO ENVELOPE 01 DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO ENVELOPE 02 PROPOSTA DE PRECOS

TOMADA DE PREÇOS Nº2023.11.23.1

À Prefeitura Municipal de Arneiroz - CE Comissão Permanente de Licitação Data de emissão: 13 de Dezembro de 2023

Objeto:



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA LOCALIDADE QUE INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE, CONFORME ANEXOS.

Data final para entrega dos envelopes: 19.12.2023 às 09:00 horas. Data de abertura dos envelopes: 19.12.2023 às 09:00 horas.

G7 Construções e Serviços LTDA - EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99

Recebi nesta data os envelopes de Habilitação e Proposta de Preços, da Licitação acima epigrafada.

Atenciosamente,

**CICERO GEORGE QUIRINO** 

**ARAUJO** 

SOUSA:03492

Assinado de

forma digital por **CICERO GEORGE QUIRINO ARAUJO** SOUSA:03492677

312

Dados: 2023.12.13

677312 11:48:14 -03'00'

## CARTA-PROPOSTA

Caririaçu - Ceará, 19 de Dezembro de 2023. À Prefeitura Municipal de Arneiroz - CE. Comissão Permanente de Licitação

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE QUE INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE, CONFORME ANEXOS.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.23.1

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a Vossa Senhoria, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.23.1, pelo preço global de R\$ 434.672,88(Quatrocentos e Trinta e Quatro Mil, Seiscentos e Setenta e Dois Reais e Oitenta e Oito Centavos).

O prazo de execução dos serviços é de acordo com o Edital e Projeto.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- · Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços; Dados Bancários: AG: 1747-7 C/C: 18.968-5 BANCO DO BRASIL

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente di Construcción de Sacio Administrador

[ET Et 0 | 1 | 1 |

Marce, Masquis Fortencle 2032/04/-0354/0053514/D 2021-97203

COMISSÃO

PAAZO

īП



Rua José Nogueira de Meio, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo Caririaçu-CE CEP: 63.220-000 | CNPJ: 10.572,609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030

CPF 634,939.773-18

@7 constaucos		PLANILHA ORÇA	MENTÁRIA MUNTCIPAL
	OBRA:	ARNEIROZ/CE - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA INTERLICA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO Á JUÁ - PT Nº 1082491-49	DATA: 07/12/2024 03 CUMADE 27/03%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO (NI L'ABISSO )
	CLIENTE:	COMUNIDADE DE BOQUEIRÃO, MUNICÍPIO DE ARNEIROZICE	SINAPI 2022/08 COM DESCRIPTION OF THE SINAPI
TTEM: CÓDIGO		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ/CE	Composiçõe PROPRIA 0,60% 0,60% 0,00%

						/ O	
ITEM •	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		ia e de la compania d		र है।	<del>/30 //</del>
1	SERVIÇOS PI	RELIMINARES	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO RS	PRECO TOTAL RS
1.1	COM-4003088	4 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					R\$ 3.736
1.2	C2873	ILUCACAO DA ORRA COM ALIVERO	Composiçõe Próprias	s M2	5,00	R\$ 601,97	
?	MOVIMENTO	ATÉ 5000 M2)  DE TERRA	SEINFRA	M2	390,00	R\$ 0,32	-
.1	C3182				<del></del>		
2.2	C0329	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	Мз	2.352,17	R\$ 9,08	R\$ 117.374,
.3	2003767		SEINFRA	M3	238,69	R\$ 32,35	11,7 = 11,001,
	ESTRUTURA	Lastro de arela comercial - espalhamento manual	SICRO NOVO	m <sup>a</sup>	676,80	R\$ 130,46	
1	C0829	CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (5/TRANSS)					
	-	FABRICAÇÃO MONTAGEM F	SEINFRA	МЗ	259,20	R\$ 532,84	R\$ 230.486,
2		COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	SINAPI	M2	576,00	R\$ 150,47	R\$ 138.138,0
3	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M	39,00	R\$ 145,58	R\$ 86.670,7 R\$ 5.677,6
<u>'</u>		CONCRETO FCK = 20MDA TDAGO					
	IA	MECANICO COM PETONEIRA (ATA 1) - PREPARO	SINAPI	Мз	78,00	R\$ 492,18	R\$ 74.130,42 R\$ 38.390,04
	00021141 K	(G/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 1 DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X	SINAPI	M2	780,00	R\$ 15,87	R\$ 12.378,60
	103670 A	ANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E CABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. F 02/2022	SINAPI	M3			
SI	NALIZAÇÃO				78,00	R\$ 299,51	R\$ 23,361,78
970	C0354 B/	ALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE ONCRETO	050.00				R\$ 8.944,80
			SEINFRA	UN	48,00	R\$ 186,35	R\$ 8.944,80
					VAL	OR BOLTOTAL	R\$ 92.490,18
					VALG	PORÇAMENTO:	R\$ 342.182,70

Citem Charge Curring Araula Sousa Socia Administrador CPF 034,926 773-12

Marcer Mesquira Fontenole S. A. CIVA - CREA CE 38914/D 3124 CISA-7283 8

VALOR TOTAL

R\$ 434.672,88

.@∀ <mark>.coll Faucòts</mark>		RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	MPOSIÇÕES DE CUSTOS NICIPA
	OBRA:	ARNEIROZ/CE - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO Á JUÁ - PT № 1082491-49	DATA: 07/12/2023
	DESCRIÇÃO:	FLANILHA ORÇAMENTÂRIA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO (183,65% ) 1 PA (106,027)
	LOCAL:	COMUNIDADE DE BOQUEIRÃO, MUNICIPIO DE ARNEIROZ/CE	SICRO 2022/04 COM DESONERAÇÃO
The second secon	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ/CE	Composiçõe PROPRIA 0,00%
			A MARION O

Secretarize (and second of	Activities of the second second	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ/CE		Composi	çãe PROPRI	0 0,000	ubi <b>1409%</b>
				<u> </u>			AAAAA
OM-4003	0884 PLACA DE OBRA EN	I CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M					2 V 11 0
Material		MALA DE AÇU GALVANIZADO (M	2)				
00004813	PLACA DE OBRA (PAR	RA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA	FONTE	UNID	CONFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PARA FIXACAO)	ESTABLA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTE	S	M2	1,00000000	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	R\$ 370
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM REGIAO - BRUTA	EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	A SINAPI	M	4,0000000		
0005075		OM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)		J."	4,60000000	R\$ 9,11	R\$ 36
0004417	SARRAFO NAO APARELHA	100 12 E V 74 CH TH	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 13,71	R\$ 1
	ANGELIM OU EQUIVALENT	TE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 6,66	R\$ 6
Mão de C	Gre com Encargos Complementares		a was in the			TOTAL Material:	R\$ 414
88262		COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTS	PRECO UNITARIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGO	S COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 22,12	R <b>\$</b> 22,
		O O MILLIAMINI MES	SINAPI	Н	2,00000000	R\$ 16,83	R\$ 33,
Serviço			Name of the Control o		TOTAL Mão de	Obta com Encargos Complementares:	R\$ 55
94962	CONCRETO MAGRO PARA	LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
	SECA DE CIMENTO/ AREIA M COM BETONEIRA 400 L. AF	LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO 05/2021	SINAPI	МЗ	0,01000000	R\$ 324,58	R\$ 3,:
			<u> </u>	<u> </u>		TOTAL Serviço:	R\$ 3,
						VALOR:	
				i.		VALOR:	R\$ 473,8
'3 LOCA	ÇÃO DA OBRA COM AUXÍ	LIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000	0 M2) (M2)				
Equipamen	o Gusto Horario		FONTE	UNID	COEFICIENTE		
	CAMINHONETE SAVEIRO (CH	P)	SEINFRA	н	0,00100000	PREÇO UNITARIO	TOTAL
	NÍVEL (CHP)		SEINFRA	н	0.00200000	R\$ 65,4300	R\$ 0,0654
0775 i	TEADA TO LOUR			B ]	บ.บยวกกกก เ	D0 0 5700	

2873 LO	CAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFIC	O (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)				
Equipar	rijento Custo Horario	28.25(1).00(1		72		
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)		DNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	Н	0,00100000	R\$ 65,4300	
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	Н	0,00200000	<del></del>	R\$ 0,001
		SEINFRA	Н	0,00200000	R\$ 1,1300	R\$ 0,002
	-			TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 0,068
Mão de (	Obra:					140 0,000
10037	AJUDANTE	FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Н	0,00400000	R\$ 16,7700	R\$ 0,0671
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Н	0,00200000	R\$ 24,8600	R\$ 0,0497
<del></del>		SEINFRA	н	0,00200000	R\$ 30,3400	R\$ 0,0607
		··· ·· · · · · · · · · · · · · · · · ·		ī	OTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1775
			1		VALOR	74 A A

VALOR:	R\$ 0,25

C3182 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-	· ·
TOTAL POUNTAGE OF THE PRINCIPLE AND ALL	CAT ATÉ MORE MEN
	マペナス(C 200M (M3)
	(**************************************

10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	Н	0,00274510	R\$ 43,5400	GAME AND AND ASSESSED.
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	Н	0,01686275	R\$ 134,5700	R\$ 2,269
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	н	0,00019608	R\$ 76,5100	
10886		SEINFRA	н	0,00960784		R\$ 2,294
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	н	0,00000000		R\$ 0,000
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	н	0,00980392	R\$ 203,0400	R\$ 1,9906

GT construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/6001.99

ua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carringcoro Provincia de Melo N°1026, Bairro N°1026, Bairro N°1026, Bairro N°1026, Ba

1/201/11 CAN 02 325 140

		RELAT	ÓRIO A	MALÍTIC	0 00	1000			Cia
	OBRA:	1 ARMERICANCE CONSTR	1101000	100 to 500 to 50		WPOS	ÇOES DE	CUSTOSH	
y marin salay in Assault.	DESCRIÇÃO:	INTERLIGA AS COMUNID 1082491-49		DQUEIRÃO Á JU	A - PT №	FORTE	VER	Ac / - \ T = 318	MANAO SOR
	LOCAL:	PLANILHA ORÇAMENTÁF				SEINFR	027.1 COM DES 2022/04 COM DE	SONERAÇÃO 83,	5 75/2 TES
	CLIENTE:	COMUNIDADE DE BOQUE			IROZ/CE	SINAP	2022/08 COM DE	SONERAÇÃO 83,	47,48% 799/2
The Administration of the Control of	Supervise.	PREFEITURA MUNICIPAL	. DE ARNEIR	OZ/CE		Composiçã	be PROP	RIA C	0,00% 007.03
							TOTAL F		JA30
Mão de Obra						Control Control	TOTALEC	tulpamento Custo Ho	ráno: R\$ 6,6
2543 SERVENT			grap .		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITA	RIO TOTAL
					SEINFRA	H	0,029411		140,4
								TOTAL Mão de C	Obra: R\$ 0,4
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								VAL	OR: R\$7
29 ATERRO C/COI	MPACTAÇÃO N	JECÂNICA E CONTRO	OLE. MAT	PRODUZIO	O /S/TDA	100 \ (1)			
Equipamento Gusto Hora	irio			. PRODUZIL	FONTE	i de la companya de l	Volta microstic biologica sacci		
0706 CAMINHÃO	TANQUE 5,000	(CHP)			EINFRA	H	COEFICENTE	PREÇO UNITÁ	
0725 COMPACT	ADOR DE PLACA	VIBRATÓRIA HP 7 (CHE	P)		EINFRA	H	0,0350000		710 7,00
-			<u> </u>			1 "	0,0350000	R\$ 38,16 ipamento Custo Horá	
Mão de Obra	ut .						70774	ipamento Custo Hora	rio: R\$ 5,39
2543 SERVENTE		<u> </u>			FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PRECOUNTAR	O TOTAL
			<del></del>	8	EINFRA	H	1,0500000	1.0 10,00	10,02
Serviçe					AVAIN NA SACANA	P 20		TOTAL Mão de Ob	ra: R\$ 16,32
3129 AREIA DE C	AMPO - EXTRAÇ	ÃO			PONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITARI	O TOTAL
						1 1			200
				s	EINFRA	М3	1,1000000	110 01471	1_
				S	EINFRA	M3	1,1000000	TOTAL Service	
					EINFRA	МЗ	1,1000000	110 01471	Fo: R\$ 3,75
767 Lastro de areia	comercial - es	naihamento manual /		S	EINFRA	МЗ	1,100000	TOTAL Service	Fo: R\$ 3,75
767 Lastro de areia NÃO DE OBRA	comercial - es	palhamento manual (	(m³)	S	EINFRA	M3     	1,1000000	TOTAL Service	Fo: R\$ 3,75
VÃO DE OBRA	comercial - ea	paihamento manusi (	(m³)	S	EINFRA	M3	1,1000000	TOTAL Service	R\$ 3,75
AAO DE OBRA	: Comercial - es	paihamento manual (	(m³)	S	EINFRA			TOTAL Service VALO	R\$ 3,75 R: R\$ 25,4 CUSTO HORARIO
VÃO DE OBRA	comercial - ea	paihamento manual (	(m²)	S	EINFRA	UniD	CONSUMO 1,00000000	VALO  SALARIO HOR	CUSTO HORÁRIO 9 16,250
VÃO DE OBRA	comercial - es	paihamento manual (	(m³)	S	EINFRA	UniD	- CONSUMO 1,000000000	VALO SALARIO HOR 16,250	CUSTO HORARIO 9 16,250
VÃO DE OBRA	comercial - ea	palhamento manual (	(m³)	S	EINFRA	UniD	GONSUMO 1,00000000 To Custo Hor	VALO  SALARIO HOR.  16,250  DTAL MÃO DE OBRA	CUSTO HORARIO 9 16,250 : R\$ 16,250
VÃO DE OBRA	comercial - ea	psihamento manual (	(m³)	S	EINFRA	UniD	Custo Hor	VALO  SALARIO HOR  16,250  DTAL MÃO DE OBRA  ário da Execução	CUSTO HORARIO 9 16,250 18,375 R: R\$ 3,75
MAO DE OBRA 1824 Servente	COmercial - es	palhamento manual (	(m³)	S	EINFRA	UniD	Custo Unit	VALO  VALO  VALO  TOTAL Serviç  VALO  TAL ARIO HOR.  16,250  OTAL MÃO DE OBRA  ário da Execução  odução da Equipe	CUSTO HORARIO 9 16,250 : R\$ 16,250 : R\$ 2,600
ATERIAIS	comercial - ea	paihamento manual (	(m²)	S	EINFRA	UniD	Custo Unit	TOTAL Service  VALO  SALARIO HOR.  16,250  DTAL MÃO DE OBRA  ário da Execução dução da Equipe  ário da Execução do FIC (0,00453)	CUSTO R\$ 3,75  R: R\$ 25,4  CUSTO HORARIO 16,250 C: R\$ 16,250 C: R\$ 2,600 C: R\$ 0,011  CUSTO
ATERIAIS	COmercial - es	palhamento manual (	(m³)	S	EINFRA	UNID	CONSUMO 1,00000000  To Custo Hor Custo Unit Custo	TOTAL Serviç  VALO  SALARIO HOR.  16,250  OTAL MÃO DE OBRA  ário da Execução dução da Equipe  ário da Execução o do FIC (0,00453)	GUSTO HORARIO  16,250  R\$ 16,250  R\$ 2,600  R\$ 0,011  CUSTO UNITARIO
ATERIAIS  281 Areia grossa		palhamento manual (	(m³)	S	EINFRA	UNID	CONSUMO TO Custo Hor Custo Unit Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Consumo	TOTAL Serviç  VALO  SALARIO HOR.  16,250  OTAL MÃO DE OBRA  ário da Execução dução da Equipe ário da Execução do FIC (0,00453)  VALOR  UNITARIO.	CUSTO HORARIO 9 16,2500 C R\$ 16,2500 C R\$ 2,6000 C R\$ 0,011 C CUSTO UNITARIO R\$ 97,5200
ATERIAIS  PANSPORTE - TEMPO	o Fixo			UNDADE	CODI	UNID h	CONSUMO TO Custo Hor Custo Unit Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Custo Consumo	TOTAL Serviç  VALO  SALARIO HOR.  16,250  DTAL MÃO DE OBRA  ário da Execução  odução da Equipe  ário da Execução  odo FIC (0,00453)  VALOR  UNITÁRIO  R\$ 97,5200  TOTAL MATERIAIS	CUSTO HORARIO 9 16,250 16,250 16,250 18\$ 2,600 18\$ 2,600 18\$ 97,5200 18\$ 97,5200
ATERIAIS  ATERIAIS  ATERIAIS  ATERIAIS  ATERIAIS  ATERIAIS  ATERIAIS  TANSPORTS - TEMPO	o Fixo	palhamento manual (				UNID h UNID	CONSUMO 1,00000000 To Custo Hore Custo Unit Custo CONSUMO 1,00000000	TOTAL Serviç  VALO  SALARIO HOR.  16,250  OTAL MÃO DE OBRA  ário da Execução odução da Equipe ário da Execução o do FIC (0,00453)  VALOR UNITÁRIO R\$ 97,5200	CUSTO UNITÁRIO
AYERIAIS  81 Areia grossa  ANSPORTE - TEMPORE  81 Areia grossa (	o Fixo			UNIDADE	CODI	UNID h UNID	CONSUMO 1,00000000  TO Custo Hor Custo Unit Custo 1,00000000 1,000000000	TOTAL Serviç  VALO  SALARIO HOR.  16,250  DTAL MÃO DE OBRA  ário da Execução odução da Equipe ário da Execução o do FIC (0,00453)  VALOR UNITÁRIO  R\$ 97,5200  TOTAL MATERIAIS	GUSTO HORARIC 9 16,250 16,250 18,2500 R\$ 2,6000 R\$ 97,5200 R\$ 97,5200 R\$ 2,6660
ATERIAIS  PANSPORTE - TEMPORE  Areia grossa  Areia grossa  (kW)	O FIXO Caminhão bascula		G O m³ - 188	UNIDADE	<b>COBI</b> 59146	UNID h UNID	CONSUMO 1,00000000 To Custo Hore Custo Unit Custo 1,00000000 1,00000000 TRANSPO	TOTAL Serviç  VALO  SALARIO HOR.  16,250  DTAL MÃO DE OBRA  ário da Execução  odução da Equipe  ário da Execução  odo FIC (0,00453)  VALOR  UNITÁRIO  R\$ 97,5200  TOTAL MATERIAS  PRECO UNITÁRIO  R\$ 1,7100	GUSTO HORARIO 9 16,250 16,250 18,2500 18,2500 18,2500 18,2500 18,2500 18,2500 18,2500 18,2500 19,2500
ATERIAIS  BANSPORTE - TEMPO  KANSPORTE - TEMPO  KANSPORTE - TEMPO  KWU)  MENTO DE TRANSE	OFIXO Caminhão bascula	inte com capacidade de 1	0 m <sup>3</sup> - 188	UNIDADE	CODII 59146	UNID h  UNID m³	CONSUMO  1,00000000  TO  Custo Hore  Custo Unit  Custo  1,00000000  1,00000000  TRANSPO  BP	TOTAL Serviç  VALO  SALARIO HOR.  16,250  OTAL MÃO DE OBRA  ário da Execução  odução da Equipe  ário da Execução  odo FIC (0,00453)  VALOR  UNITARIO.  R\$ 97,5200  TOTAL MATERIAIS  PREÇO UNITARIO  R\$ 1,7100  PRE - TEMPO FIXO:	GUSTO HORARIO 9 16,250 16,250 18,2500 18,2500 18,2500 18,2500 18,2500 18,2500 18,2500 18,2500 19,2500
ATERIAIS  B1 Areia grossa  ATERIAIS  ATERIAIS  B1 Areia grossa (  kW)  MENTO DE TRANSE	OFIXO Caminhão bascula		0 m <sup>3</sup> - 188	UNDADE t	Cobia 59146	UNID h  UNID m³	CONSUMO 1,00000000 To Custo Hore Custo Unit Custo 1,00000000 1,00000000 TRANSPO	TOTAL Serviç  VALO  SALARIO HOR.  16,250  DTAL MÃO DE OBRA  ário da Execução  odução da Equipe  ário da Execução  odo FIC (0,00453)  VALOR  UNITÁRIO  R\$ 97,5200  TOTAL MATERIAS  PRECO UNITÁRIO  R\$ 1,7100	CUSTO HORARIO  16,250  16,250  R\$ 16,250  R\$ 2,600  R\$ 2,600  R\$ 97,5200  R\$ 97,5200  R\$ 2,6660  R\$ 2,5650
MÃO DE OBRA  1824 Servente  SATERIAIS  DANSPORTE - TEMPO  Arela grossa (CRA)  AREA GROSSA (CRA)  DMENTO DE TRANSE  81 Areia grossa (CRA)	OFIXO Caminhão bascula	inte com capacidade de 1	0 m <sup>3</sup> - 188	UNIDADE f	CODII 59146	UNID h  UNID m³  SQ 47	CONSUMO  1,000000000  TO  Custo Hore  Custo Unit  Custo  1,000000000  1,000000000  TRANSPO  TRANSPO  RP  O,00 R\$ 0,9500	TOTAL Service  VALO  SALARIO HOR.  16,250  OTAL MÃO DE OBRA  ário da Execução  odução da Equipe  ário da Execução  odo FIC (0,00453)  VALOR  UNITARIO  R\$ 97,5200  TOTAL MATERIAIS  PREÇO UNITARIO  R\$ 1,7100  RTE - TEMPO FIXO:	CUSTO UNITÁRIO R\$ 2,5650 CUSTO UNITÁRIO R\$ 2,5650 CUSTO UNITÁRIO R\$ 2,5650 CUSTO UNITÁRIO R\$ 2,5650
MAO DE OBRA  DE 14  Servente  Servente  ATERIAIS  OB1 Areia grossa (  kW)  OMENTO DE TRANSE  OB1 Areia grossa (   Areia grossa (   Areia grossa (   Areia grossa (     OMENTO DE TRANSE	OFIXO Caminhão bascula	inte com capacidade de 1	0 m <sup>3</sup> - 188	UNIDADE f	CODII 59146	UNID h  UNID m³  SQ 47	CONSUMO  1,000000000  TO  Custo Hore  Custo Unit  Custo  1,000000000  1,000000000  TRANSPO  TRANSPO  RP  O,00 R\$ 0,9500  MOMENTO	TOTAL Serviç  VALO  SALARIO HOR.  16,250  OTAL MÃO DE OBRA  ário da Execução  odução da Equipe  ário da Execução  odo FIC (0,00453)  VALOR  UNITARIO  R\$ 97,5200  TOTAL MATERIAIS  PREÇO UNITARIO  R\$ 1,7100  RTE - TEMPO FIXO:  PRE - TEMPO FIXO:  O,000  R\$ 0,7800	CUSTO UNITARIO R\$ 2,5650 R\$ 97,5200 R\$ 2,6650 R\$ 2,6650 R\$ 2,6650 R\$ 2,6650 R\$ 2,6650 R\$ 2,6650
MAO DE OBRA  3824 Servente  SATERIAIS  081 Areia grossa ( kW)  OMENTO DE TRANSE  081 Areia grossa ( m³ - 188 kW)	OFIXO Caminhão bascula SORTE	inte com capacidade de 10	0 m³ - 188  UNS  UNS	UNIDADE f	CODII 59146	UNID h  UNID m³  SQ 47	CONSUMO  1,000000000  TO  Custo Hore  Custo Unit  Custo  1,000000000  1,000000000  TRANSPO  TRANSPO  RP  O,00 R\$ 0,9500  MOMENTO	TOTAL Service  VALO  SALARIO HOR.  16,250  OTAL MÃO DE OBRA  ário da Execução  o do FIC (0,00453)  VALOR  UNITARIO  R\$ 97,5200  TOTAL MATERIAIS  PREÇO UNITARIO  R\$ 1,7100  PRE - TEMPO FIXO:  P  DAT. R\$  0,00 R\$ 0,7800  DE TRANSPORTE:	CUSTO UNITÁRIO R\$ 2,5650 R\$ 97,5200 R\$ 2,6660 R\$ 2,6660 R\$ 2,6600 R\$ 97,5200 R\$ 97,5200 R\$ 2,6660 R\$ 2,6660

(00/ <b>200</b>	THUCOES		RELATÓRIO ANALÍ1	rico - com	POSIÇ	ÕES DE CU	ISTOS	
		OBRA:	ARNEIROZ/CE - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM I INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO	MOLHADA	EONTE	DATA : 07/12/2023 VERBAC	3 <b>6</b> Di:	27,03%
	The second secon	DESCRIÇÃO:	1082491-49 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		SEINFRA	927.1 COM DESONE	RAÇÃO 83,85%	47,78% 05/2021
		LOCAL:	COMUNIDADE DE BOQUEIRÃO, MUNICÍPIO DE A	ARNEIROZ/CE	SICRO SINAPI	2022/04 COM DESONS 2022/08 COM DESONS		1CIPA 08/2022
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ/CE		Composiçõe		/ <u>{</u> 0,60% (4)	1 % OFFICE IS
STATE AND TO SAME		<u> </u>	<u> </u>		<u></u>		TO PERMIT	MACAO Z
							VALOR.	A 7 10 2 R\$ 102,70
							100	M
2222 001		4-100 000						hrica 40/
The Avenue of Control of the State of the Control o	AND STANGED TO SHOW	COPICO FCK	10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	O (S/TRANSP) (	M3)		1,0	Ø30,
Mão de O				FONTE	UNID	- COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO			SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	<u> </u>	······································	SEINFRA	Н	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 197,0400
- Serviço				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRET (S/TRANSF		K=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	SEINFRA	M3	0,70000000	R\$ 303,5700	R\$ 212,4990
C3227	PEDRA DE	MÃO/POLIÉDR	ICA	SEINFRA	МЗ	0,30000000	R\$ 33,3400	R\$ 10,0020
							TOTAL Serviço:	R\$ 222,5010
					1	·	VALOR:	R\$ 419,54
					i	<u> </u>	TALL	K4 413,54
96540 FABR	EICACÃO, I	VONTAGEM E	DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BI	OCO DE CORO	PAMENT	O EM CHAPA D	E MADEIRA CO	MDENGADA
RESINADA,	E=17 MM,	4 UTILIZAÇÕI	S. AF_06/2017 (M2)		A stringer	O, SIN VIEW P. S		MELHONA
	nto Custo Hora			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
91693	SERRA CIP DE 5HP. C	ROULAR DE BAI						The state of the s
		OM COIFA PAR	NCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA A DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНІ	0,05900000	R\$ 20,29	R\$ 1,19
91692	SERRA CIF	OM COIFA PARA	NCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA A DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 NCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA A DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНР	0,05900000	R\$ 20,29 R\$ 21,61	R\$ 1,19 R\$ 0,49
91692	SERRA CIF	OM COIFA PARA	A DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 NCADA COM MOTOR ELÈTRICO POTÈNCIA			0,02300000		
91692 Material	SERRA CIF	OM COIFA PARA	A DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 NCADA COM MOTOR ELÈTRICO POTÈNCIA			0,02300000	R\$ 21,61	R\$ 0,49
	SERRA CIF DE 5HP, CI	OM COIFA PARA RCULAR DE BAI OM COIFA PARA INEL DE MADEI O ROSA) PARA	A DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 NCADA COM MOTOR ELÈTRICO POTÈNCIA	SINAPI	СНР	0,02300000 TOTAL Equipa	R\$ 21,61 imento Custo Horário:	R\$ 0,49
Materiai	SERRA CIF DE 5HP, CI CHAPA/PA RESINADO MM, E = 1 DESMOLD,	OM COIFA PARA RCULAR DE BAI OM COIFA PARA INEL DE MADEI O ROSA) PARA	A DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015  NCADA COM MOTOR ELÈTRICO POTÈNCIA A DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015  IRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE FORMA DE CONCRETO, DE 2200 × 1100  DR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	SINAPI FONEE	CHP	0,02300000  TOTAL Equipa  GOEFICIENTE	R\$ 21,61  mento Custo Horário;  PRECO UNITÁRIO	R\$ 0,49 R\$ 1,68
Material 00001358 00002692 00004491	SERRA CIF DE 5HP, CI CHAPA/PA RESINADO MM, E = 1 DESMOLD, OLEOSA E PONTALET REGIAO -	OM COIFA PARA  RCULAR DE BAI OM COIFA PARA  INEL DE MADEI O ROSA) PARA 17 MM  ANTE PROTETO MULSIONADA E IE +7,5 x 7,5* CI BRUTA	A DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015  NCADA COM MOTOR ELÈTRICO POTÈNCIA A DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015  IRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100  DR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE EM AGUA M EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	SINAPI FONTE SINAPI	CHP UNID M2	0,02300000  TOTAL Equipa  GOEFICIENTE  0,33400000	R\$ 21,61 mento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 48,01	R\$ 0,49  R\$ 1,68  TOTAL  R\$ 16,03
Material 00001358 00002692 00004491 00020247	SERRA CIF DE 5HP, CI CHAPA/PA RESINADO MM, E = 1 DESMOLD, OLEOSA E PONTALET REGIAO -	OM COIFA PARA  RCULAR DE BAI OM COIFA PARA  INEL DE MADEI O ROSA) PARA 17 MM  ANTE PROTETO MULSIONADA E IE +7,5 x 7,5* CI BRUTA	A DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015  NCADA COM MOTOR ELÈTRICO POTÈNCIA A DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015  IRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE FORMA DE CONCRETO, DE 2200 × 1100  DR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE EM AGUA	SINAPI  FONEE  SINAPI	CHP UNID M2	0,02300000  TOTAL Equipa  COEFICIENTE  0,33400000  0,01000000	R\$ 21,61 amento Custo Horário; PRECO UNITARIO R\$ 48,01	R\$ 0,49  R\$ 1,68  TOTAL  R\$ 16,03
Material 00001358 00002692 00004491	SERRA CIF DE 5HP, CO CHAPA/PA RESINADO MM, E = 1 DESMOLD. OLEOSA E PONTALET REGIAO - I PREGO DE	OM COIFA PARA  RCULAR DE BAI OM COIFA PARA  INEL DE MADEI O ROSA) PARA I7 MM  ANTE PROTETO MULSIONADA E FE +7,5 X 7,5* CI BRUTA E ACO POLIDO O	A DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015  NCADA COM MOTOR ELÈTRICO POTÈNCIA A DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015  IRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100  DR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE EM AGUA M EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	SINAPI SINAPI SINAPI	CHP LINID M2 L M	0,02300000  TOTAL Equipa  COEFICIENTE  0,33400000  0,01000000  1,55300000	R\$ 21,61  mento Custo Horário:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 48,01  R\$ 7,84  R\$ 9,11	R\$ 0,49  R\$ 1,68  TOTAL  R\$ 16,03  R\$ 0,07
Material 00001358 00002692 00004491 00020247	SERRA CIF DE 5HP, CI CHAPA/PA RESINADO MM, E = 1 DESMOLD, OLEOSA E PONTALET REGIAO - I PREGO DE	OM COIFA PARA  RCULAR DE BAI OM COIFA PARA  INEL DE MADE: O ROSA) PARA 17 MM  ANTE PROTETO EMULSIONADA E 18 FZ 5 X 7,5* CI BRUTA E ACO POLIDO C	A DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015  NCADA COM MOTOR ELÈTRICO POTÈNCIA A DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015  IRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100  DR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE EM AGUA M EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA  COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CHP UNID M2 L M KG	0,02300000  TOTAL Equipa  GOEFICIENTE  0,33400000  0,01000000  1,55300000  0,01100000	R\$ 21,61 mento Custo Horário; PREGO UNITARIO R\$ 48,01 R\$ 7,84 R\$ 9,11 R\$ 15,18	R\$ 0,49  R\$ 1,68  TOTAL  R\$ 16,03  R\$ 0,07  R\$ 14,14  R\$ 0,16  R\$ 0,47
Material 00001358 00002692 00004491 00020247 00005073	CHAPA/PA RESINADO MM, E = 1 DESMOLD/ OLEOSA E PONTALET REGIAO - I PREGO DE PREGO DE	OM COIFA PARA  RCULAR DE BAI OM COIFA PARA  INEL DE MADEI O ROSA) PARA I7 MM  ANTE PROTETO EMULSIONADA E IE *7,5 X 7,5* CI BRUTA E ACO POLIDO C E ACO POLIDO C *2,5 X 7,5* CM	A DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015  NCADA COM MOTOR ELÈTRICO POTÈNCIA A DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2016  RA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100  DR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE EM AGUA M EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA  COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CHP LINID M2 L M KG KG	0,02300000  TOTAL Equipa  COEFCIENTE  0,33400000  0,01000000  0,01100000  0,03400000	R\$ 21,61  mento Custo Horário:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 48,01  R\$ 7,84  R\$ 9,11  R\$ 15,18  R\$ 13,97	R\$ 0,49  R\$ 1,68  TOTAL  R\$ 16,03  R\$ 0,07  R\$ 14,14  R\$ 0,16  R\$ 0,47  R\$ 0,45
Material 00001358 00002692 00004491 00020247 00005073 00040304	CHAPA/PA RESINADO MM, E = 1 DESMOLD, OLEOSA E PONTALET REGIAO - I PREGO DE PREGO DE SARRAFO REGIAO - TABUA NA	OM COIFA PARA  RCULAR DE BAI OM COIFA PARA  INEL DE MADEI O ROSA) PARA I7 MM  ANTE PROTETO EMULSIONADA E IE *7,5 X 7,5* CI BRUTA E ACO POLIDO ( E ACO POLIDO ( *2,5 X 7,5* CM BRUTA  AO APARELHAI	A DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015  NCADA COM MOTOR ELÈTRICO POTÈNCIA A DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015  IRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100  DR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE EM AGUA M EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA  COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)  COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CHP  UNID  M2  L  M  KG  KG  KG	0,02300000  TOTAL Equipa  COEFICIENTE  0,33400000  1,55300000  0,01100000  0,03400000  0,02700000	R\$ 21,61  mento Custo Horário:  PREÇO UNITARIO  R\$ 48,01  R\$ 7,84  R\$ 9,11  R\$ 15,18  R\$ 13,97  R\$ 16,92	R\$ 0,49  R\$ 1,68  TOTAL  R\$ 16,03  R\$ 0,07  R\$ 14,14  R\$ 0,16  R\$ 0,47  R\$ 0,45
Material 00001358 00002692 00004491 00020247 00005073 00040304 00004517	CHAPA/PA RESINADO MM, E = 1 DESMOLD, OLEOSA E PONTALET REGIAO - I PREGO DE PREGO DE SARRAFO REGIAO - TABUA NA	OM COIFA PARA  RCULAR DE BAI OM COIFA PARA  INEL DE MADEI O ROSA) PARA I7 MM  ANTE PROTETO EMULSIONADA E IE *7,5 X 7,5* CI BRUTA E ACO POLIDO ( E ACO POLIDO ( *2,5 X 7,5* CM BRUTA  AO APARELHAI	A DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015  NCADA COM MOTOR ELÈTRICO POTÈNCIA A DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015  IRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100  DR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE EM AGUA M EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA  COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)  COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)  EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA  DA *2.5 X 30* CM, EM MACARANDUBA,	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CHP  UNID  M2  L  M  KG  KG  KG	0,02300000  TOTAL Equipa  COEFICIENTE  0,33400000  1,55300000  0,01100000  0,03400000  0,02700000  1,73600000	R\$ 21,61  mento Custo Horário;  PREÇO UNITARIO:  R\$ 48,01  R\$ 7,84  R\$ 9,11  R\$ 15,18  R\$ 13,97  R\$ 16,92  R\$ 3,19	R\$ 0,49  R\$ 1,68  TOTAL  R\$ 16,03  R\$ 0,07  R\$ 14,14  R\$ 0,16  R\$ 0,47  R\$ 0,45  R\$ 5,53
Material 00001358 00002692 00004491 00005073 00040304 00004517 00006189	SERRA CIF DE 5HP, CI CHAPA/PA RESINADO MM, E = 1 DESMOLD, OLEOSA E PONTALET REGIAO - I PREGO DE PREGO DE PREGO DE SARRAFO REGIAO - TABUA NA ANGELIM	OM COIFA PARA  RCULAR DE BAI OM COIFA PARA  INEL DE MADEI O ROSA) PARA I7 MM  ANTE PROTETO EMULSIONADA E IE *7,5 X 7,5* CI BRUTA E ACO POLIDO ( E ACO POLIDO ( *2,5 X 7,5* CM BRUTA  AO APARELHAI	A DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015  NCADA COM MOTOR ELÈTRICO POTÈNCIA A DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2016  IRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100  DR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE EM AGUA M EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA  COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)  COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)  EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA  DA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, NTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CHP  UNID  M2  L  M  KG  KG  KG	0,02300000  TOTAL Equipa  COEFICIENTE  0,33400000  1,55300000  0,01100000  0,03400000  0,02700000  1,73600000	R\$ 21,61  mento Custo Horário;  PREÇO UNITARIO:  R\$ 48,01  R\$ 7,84  R\$ 9,11  R\$ 15,18  R\$ 13,97  R\$ 16,92  R\$ 3,19  R\$ 25,28	R\$ 0,49  R\$ 1,68  TOTAL  R\$ 16,03  R\$ 0,07  R\$ 14,14  R\$ 0,16  R\$ 0,47  R\$ 0,45  R\$ 5,53
Material 00001358 00002692 00004491 00005073 00040304 00004517 00006189	SERRA CIF DE 5HP, CI CHAPA/PA RESINADO MM, E = 1 DESMOLD, OLEOSA E PONTALET REGIAO - I PREGO DE PREGO DE PREGO DE SARRAFO REGIAO - TABUA NA ANGELIM	OM COIFA PARA  RCULAR DE BAI OM COIFA PARA  INEL DE MADEI O ROSA) PARA I7 MM  ANTE PROTETO MULSIONADA E FE +7,5 X 7,5* CI BRUTA E ACO POLIDO ( 2,5 X 7,5* CM BRUTA AO APARELHAI OU EQUIVALE	A DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015  NCADA COM MOTOR ELÈTRICO POTÈNCIA A DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2016  IRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100  DR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE EM AGUA M EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA  COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)  COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)  EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA  DA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, NTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CHP UNID M2 L M KG KG KG M	0,02300000  TOTAL Equipa  GOEFICIENTE  0,33400000  1,55300000  0,01100000  0,03400000  0,02700000  1,73600000  0,60000000	R\$ 21,61  mento Custo Horário;  PRECO UNITÁRIO  R\$ 48,01  R\$ 7,84  R\$ 9,11  R\$ 15,18  R\$ 13,97  R\$ 16,92  R\$ 3,19  R\$ 25,28  TOTAL Material:	R\$ 0,49  R\$ 1,68  TOTAL  R\$ 16,03  R\$ 0,07  R\$ 14,14  R\$ 0,16  R\$ 0,47  R\$ 0,45  R\$ 5,53  R\$ 15,16
Material 00001358  00002692  00004491  00020247  00005073  00040304  00004517  00006189	SERRA CIF DE 5HP, CO CHAPA/PA RESINADO MM, E = 1 DESMOLD, OLEOSA E PONTALET REGIAO - I PREGO DE PREGO DE PREGO DE SARRAFO REGIAO - TABUA NA ANGELIM	OM COIFA PARA  RCULAR DE BAI OM COIFA PARA  INIEL DE MADEI O ROSA) PARA I7 MM  ANTE PROTETO MULSIONADA E FE +7,5 X 7,5* CI BRUTA E ACO POLIDO O *2,5 X 7,5* CM BRUTA AO APARELHAI OU EQUIVALE E DE GARPINTEI	A DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015  NCADA COM MOTOR ELÈTRICO POTÈNCIA A DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015  IRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100  DR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE EM AGUA M EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA  COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)  COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)  EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA  DA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, NTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	CHP UNID M2 L M KG KG KG M M	0,02300000  TOTAL Equipa  GOEFICIENTE  0,33400000  1,55300000  0,01100000  0,03400000  0,02700000  1,73600000  0,60000000	R\$ 21,61  PREGO UNITARIO  R\$ 48,01  R\$ 7,84  R\$ 9,11  R\$ 15,18  R\$ 13,97  R\$ 16,92  R\$ 3,19  R\$ 25,28  TOTAL Material:	R\$ 0,49  R\$ 1,68  TOTAL  R\$ 16,03  R\$ 0,07  R\$ 14,14  R\$ 0,16  R\$ 0,45  R\$ 5,53  R\$ 15,16  R\$ 52,01

95571 TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0607-99

Rua José Negueira de Malo N°1026, Bairro N. Sra. do Carried College Solution (Solution Carried College Solution Carr

Socia Administration

Applie Fantines 4

VALOR:

R\$ 118,45

ľ	And the second second second second		RELATÓRIO ANAL	ÍTICO - COI	MPOS	CÕES DE C	POTRIL	
		OBRA:	ARNEIROZ/CE - CONSTRUÇÃO DE PASSAGE INTERLIGA AS COMUNIDADES DE ROOLIFIEZ	16 100 1400	500-100-2000	DATA: 07/12/2	2023 BC	N: 27,03%
	Company Comment	DESCRIÇÃO:	1082491-49 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		EONTE SEINFR	CANCEL STATE OF THE STATE OF TH		
<u>.</u>		LOCAL:	COMUNIDADE DE BOQUEIRÃO, MUNICIPIO D	F ARNEIROZ/CE	SICRO	2022/04 COM DES	ONERAÇÃO MUN	11 C/PA 07/20
	The state of the s	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ/CE	- ARMEINOZICE	SINAPI Composiç		ONERAÇÃO	11SSAM
	<u> </u>	<del></del>	1				12 DE	CITAÇÃO Z
EM LOCA	L COM ALTO	NIVEL DE IN	TEDEEDÊNCIAS FORME				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9753 E
Earles		vee de ji	TERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E	ASSENTAMEN	TO, AF_	12/2015 (M)	1 m	\$\frac{1}{2}
5632	ESCAVADO	The section of the section of the		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRÈCO UNITARIO	10 rot 27
	AF_06/2014	KACIONAL 17	CA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M. T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO	D.	сні	0,1860000	00 R\$ 78,4	R\$ 14,
5631	PESO OPI DIURNO.	- 1000000000000000000000000000000000000	CA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M. 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	3, SINAPI P	СНР	0,088000	0 R\$ 205,18	5 R\$ 18,
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<b></b>	TOTAL Equi	pamento Custo Horário	R\$ 32,
Materia	area company	Couler Societies		FONTE	DIND	COEFICIENTE		
00007781	TUBO DE	CONCRETO SI	MPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE		M	1,0300000	PRECO UNITÁRIO	+
	MM	ENCAIXE PONT	A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400	D		1,000000	0 R\$ 58,99	R\$ 60,7
Mao de	Ohra com Encaca	». Сопрієтельн <del>е</del>		33 Novince (1985)			TOTAL Material	R\$ 60
88246	Proceedings - Browning of State of	and the second second second second	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	+UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88316			OS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41500000	R\$ 14,85	R\$ 6,1
		SOM ENOMICO	A COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83100000	R\$ 16,83	R\$ 13,9
		0.00				TOTAL Mão	de Obre com Encargos Complementeres:	R\$ 20,1
Service			and the second field of the second	FONTE	UNID	COÉFICIENTE	PREGO:UNITARIO	TOTAL
88629	ARGAMASS ÚMIDA), PRI	A TRAÇO 1:3 (E EPARO MANUAI	M VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA L. AF_08/2019	SINAPI	мз	0,00200000		R\$ 1,0
					· I		TOTAL Serviço:	R\$ 1,0
					ļ		VALOR:	R\$ 114,6
ARY CON	CPETO ECK	<del></del>						
ETONEIR	4 400 L. AF	= 20MPA, TRA	NÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CII	MENTO/ AREIA	MÉDIA/ I	BRITA 1) - PREF	PARO MECÂNICO	O COM
CONTRACT CONTRACTOR OF	A 400 L. AF_( onto Custo Horario		AÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CII	A SUMMER OF THE PROPERTY OF TH	i ili kanananana		ta/ato-c	
COSTO, Company of the	BETONEIRA	CAPACIDADE	NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE	FONTE	- UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	D COM
<b>Е</b> ф <b>і</b> раті 88831	BETONEIRA MISTURA 28 SEM CARRE	CAPACIDADE 0 L, MOTOR EL GADOR - CHI D	NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE ÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, IURNO. AF_10/2014	FONTE	i ili kanananana		ta/ato-c	
Equipami	BETONEIRA MISTURA 28 SEM CARRE BETONEIRA MISTURA 28	CAPACIDADE D L, MOTOR EL GADOR - CHI D CAPACIDADE D L. MOTOR EL	NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	- UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-Ефіјыт 88831	BETONEIRA MISTURA 28 SEM CARRE BETONEIRA MISTURA 28	CAPACIDADE D L, MOTOR EL GADOR - CHI D CAPACIDADE D L. MOTOR EL	NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE ÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, IURNO. AF_10/2014  NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE ÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV.	SINAPI	CHI	0,77870000 0,82590000	PRECOUNITÁRIO R\$ 0,38	<b>TOTAL</b> - R\$ 0,29
<b>Едиј</b> вате 88831	BETONEIRA MISTURA 28 SEM CARRE BETONEIRA MISTURA 28	CAPACIDADE D L, MOTOR EL GADOR - CHI D CAPACIDADE D L. MOTOR EL	NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE ÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, IURNO. AF_10/2014  NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE ÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV.	FONTE SINAPI SINAPI	CHI CHP	0,77870000 0,82590000 TOTAL Equipa	PREÇO:UAITÁRIO R\$ 0,38 R\$ 1,90 mento Custo Horário:	R\$ 0,29 R\$ 1,56
### ##################################	BETONEIRA BETONEIRA BETONEIRA MISTURA 28 SEM CARRE BETONEIRA MISTURA 28 SEM CARRE  AREIA MEDI JAZIDA, SEM	CAPACIDADE D L, MOTOR EL GADOR - CHI D CAPACIDADE D L, MOTOR EL GADOR - CHP I A - POSTO M TRANSPORT	NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE ÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, IJURNO. AF_10/2014  NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE ÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, DIURNO. AF_10/2014  JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA E)	SINAPI	CHI	0,77870000 0,82590000	PREGOLUNITÁRIO. R\$ 0,38 R\$ 1,90	R\$ 0,29
### Equipment   ####   ####   ####   ####   ####   ####   ####   ####   ######	BETONEIRA BETONEIRA BETONEIRA MISTURA 28 SEM CARRE BETONEIRA MISTURA 28 SEM CARRE  AREIA MEDI JAZIDA, SEM	CAPACIDADE 0 L, MOTOR EL GADOR - CHI D CAPACIDADE 0 L, MOTOR EL GADOR - CHP I	NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE ÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, IJURNO. AF_10/2014  NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE ÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, DIURNO. AF_10/2014  JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA E)	FONTE SINAPI SINAPI	CHI CHP	0,77870000 0,82590000 TOTAL Equipa	R\$ 0,38  R\$ 1,90  mento Custo Horário:  PRECO UNITÁRIO  R\$ 108,16	R\$ 0,29 R\$ 1,56 R\$ 1,85
### Equipment   ####   ####   ####   ####   ####   ####   ####   ####   ######	BETONEIRA MISTURA 28 SEM CARRE BETONEIRA MISTURA 28 SEM CARRE SEM CARRE  AREIA MEDI JAZIDA, SEM CIMENTO PO	CAPACIDADE D L, MOTOR EL GADOR - CHI D CAPACIDADE D L, MOTOR EL GADOR - CHP I  A - POSTO M TRANSPORT RTLAND COMPI	NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE ÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, IJURNO. AF_10/2014  NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE ÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, DIURNO. AF_10/2014  JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA E)	FONTE SINAPI FONTE SINAPI	CHP CHP UNID M3	0,77870000  0,82590000  TOTAL Equipa  SOFFICIENTE  0,75580000	PREÇO UNITÁRIO.  R\$ 0,38  R\$ 1,90  mento Custo Horário:  PRECO UNITÁRIO.	R\$ 0,29  R\$ 1,56  R\$ 1,86
### Equipment   ####   ####   ####   ####   ####   ####   ####   ####   ######	BETONEIRA MISTURA 28 SEM CARRE BETONEIRA MISTURA 28 SEM CARRE  AREIA MEDI JAZIDA, SEM CIMENTO PO PEDRA BE	CAPACIDADE D L, MOTOR EL GADOR - CHI D CAPACIDADE D L, MOTOR EL GADOR - CHP I  A - POSTO M TRANSPORT RTLAND COMPI	NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE ÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, BIURNO. AF_10/2014  NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE ÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, DIURNO. AF_10/2014  JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA E)  OSTO CP II-32  1 (9,5 a 19 MM) POSTO	FONTE SINAPI FONTE SINAPI SINAPI	CHP  UNID  M3  KG	0,77870000  0,82590000  TOTAL Equipa  COEFICIENTE  0,75580000  322,97770000	PRECOUNITÁRIO  R\$ 0,38  R\$ 1,90  mento Custo Horário:  PRECO UNITÁRIO  R\$ 108,16  R\$ 0,58  R\$ 77,96	R\$ 0,26  R\$ 1,56  R\$ 1,86  FOTAL  R\$ 81,74  R\$ 187,32  R\$ 45,77
### ##################################	BETONEIRA MISTURA 28 SEM CARRE BETONEIRA MISTURA 28 SEM CARRE  AREIA MEDI JAZIDA, SEM CIMENTO PO PEDRA BE	CAPACIDADE D L, MOTOR EL GADOR - CHI D CAPACIDADE D L, MOTOR EL GADOR - CHP I  A - POSTO M TRANSPORT RTLAND COMPI	NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE ÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, BIURNO. AF_10/2014  NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE ÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, DIURNO. AF_10/2014  JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA E)  OSTO CP II-32  1 (9,5 a 19 MM) POSTO	FONTE SINAPI FONTE SINAPI SINAPI	CHP UNID M3 KG M3	0,77870000  0,82590000  TOTAL Equipa  COEFICIENTE  0,75580000  322,97770000  0,58720000	PRECOUNITÁRIO  R\$ 0,38  R\$ 1,90  mento Custo Horário:  PRECO UNITÁRIO  R\$ 108,16  R\$ 0,58  R\$ 77,96  TOTAL Material:	R\$ 0,29  R\$ 1,56  R\$ 1,86  FOTAL  R\$ 81,74  R\$ 187,32  R\$ 45,77
### ##################################	BETONEIRA MISTURA 28 SEM CARRE BETONEIRA MISTURA 28 SEM CARRE  AREIA MEDI JAZIDA, SEM CIMENTO PO PEDRA BE PEDREIRA/FO  PEDRA BE PEDREIRA/FO  OPERADOR	CAPACIDADE D L, MOTOR EL GADOR - CHI D CAPACIDADE D L, MOTOR EL GADOR - CHP I  A - POSTO , M TRANSPORT RTLAND COMPI RITADA N, DRNECEDOR, Complishmentares	NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE ÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, IURNO. AF_10/2014  NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE ÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, DIURNO. AF_10/2014  JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA E)  OSTO CP II-32  1 (8,5 a 19 MM) POSTO SEM FRETE	FONTE SINAPI  FONTE SINAPI SINAPI SINAPI	CHP  UNID  M3  KG	0,77870000  0,82590000  TOTAL Equipa  COEFICIENTE  0,75580000  322,97770000  0,58720000	PRECOUNITÁRIO  R\$ 0,38  R\$ 1,90  mento Custo Horário:  PRECO UNITÁRIO  R\$ 108,16  R\$ 0,58  R\$ 77,96	R\$ 0,29  R\$ 1,56  R\$ 1,85  FOTAL  R\$ 81,74  R\$ 187,32  R\$ 45,77
### ##################################	BETONEIRA MISTURA 28 SEM CARRE BETONEIRA MISTURA 28 SEM CARRE  AREIA MEDI JAZIDA, SEM CIMENTO PO PEDRA BE PEDREIRA/FO  OPERADOR ENCARGOS	CAPACIDADE  0 L, MOTOR EL  GADOR - CHI D  CAPACIDADE  CAPACIDADE  O L, MOTOR EL  GADOR - CHP I  A - POSTO ,  M TRANSPORT  RITAND COMP.  RITAND COMP.  RITAND COMP.  RITAND COMP.  COMPLEMENTA  COMPLEMENTA	NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE ÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, IURNO. AF_10/2014  NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE ÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, DIURNO. AF_10/2014  JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA E)  OSTO CP II-32  1 (8,5 a 19 MM) POSTO SEM FRETE	FONTE SINAPI  FONTE SINAPI SINAPI SINAPI FONTE	CHP  CHP  UNID  M3  KG  M3	0,77870000  0,82590000  TOTAL Equipa  80EFFCENTE  0,75580000  322,97770000  0,58720000	PRECO UNITÁRIO  R\$ 0,38  R\$ 1,90  mento Custo Horário:  PRECO UNITÁRIO  R\$ 108,16  R\$ 0,58  R\$ 77,96  TOTAL Material:	R\$ 0,26  R\$ 1,56  R\$ 1,85  -TOTAL  R\$ 81,74  R\$ 187,32  R\$ 45,77  R\$ 314,83  -TOTAL  R\$ 28,14
### Equipment   ### 88831   ### 88830   ### Material   ### 90000370   ### 90001379   ### 90004721	BETONEIRA MISTURA 28 SEM CARRE BETONEIRA MISTURA 28 SEM CARRE  AREIA MEDI JAZIDA, SEM CIMENTO PO PEDRA BE PEDREIRA/FO  OPERADOR ENCARGOS	CAPACIDADE  0 L, MOTOR EL  GADOR - CHI D  CAPACIDADE  CAPACIDADE  O L, MOTOR EL  GADOR - CHP I  A - POSTO ,  M TRANSPORT  RITAND COMP.  RITAND COMP.  RITAND COMP.  RITAND COMP.  COMPLEMENTA  COMPLEMENTA	NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE ÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, IJURNO. AF_10/2014  NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE ÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, DIURNO. AF_10/2014  JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA E)  OSTO CP II-32  1 (9,5 a 19 MM) POSTO SEM FRETE  A ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ARES	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CHP  CHP  WNID  M3  KG  M3  UNID  H	COEFICIENTE  0,77870000  0,82590000  TOTAL Equipa  COEFICIENTE  0,75580000  322,97770000  0,58720000  COEFICIENTE  1,60460000  2,53330000	PRECO UNITÁRIO  R\$ 0,38  R\$ 1,90  mento Custo Horário:  PRECO UNITÁRIO  R\$ 108,16  R\$ 0,58  R\$ 77,96  TOTAL Material:  PRECO UNITÁRIO  R\$ 17,54	R\$ 0,26  R\$ 1,56  R\$ 1,85  FOTAL  R\$ 81,74  R\$ 187,32  R\$ 45,77  R\$ 314,83

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-98

Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo Garria G

Régina: 5

©# cons	TRUCOSE		RELATÓRIO ANALÍTI	ICO - COM	iposiç	ÕES DE CU	STOS	
		OBRA:	ARNEIROZ/CE - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MO INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO Á 1082491-49		FONTE	DATA: 07/12/2023 VERSÃO	Ser on	27,03% MES*- PEF
AT.	, e, r	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		SEINFRA	027.1 COM DESONE		17.74 15.72021
(		LOCAL:	COMUNIDADE DE BOQUEIRÃO, MUNICÍPIO DE AR	RNEIROZ/CE	SICRO SINAPI	2022/04 COM DESONE 2022/08 COM DESONE	RICARS GRANS	SAQ (09/202)
	Constitution of	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ/CE		Cemposiçõe	PROPRIA	PRIHANS	TAGAO 50 \
							THI HANS	- 10 m
							THE STATE OF THE S	-5 <i>[</i>
00021141 TE COMPRIMEI	ELA DE AC NTO, ESPA	O SOLDADA CAMENTO D	NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2 A MALHA = 15 X 15 CM (M2)	), DIAMETRO	DO FIO ≃	4,2 MM, LARGU	IR <b>À=2,45 X 50°N</b> >>∀	, ,
Material			The state of the s	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	FOTAL
00021141	DIAMETRO	) DO FIO =	NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE AMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 12,49	R\$ 12,4
	100000	Tro, Lerrie	7 10 011		<u> </u>		TOTAL Material:	R\$ 12,4
							VALOR:	R\$ 12.4
							VALOR:	R\$ 12,4
103670 LAN	ÇAMENTO	COM USO D	E BALDES, ADENSAMENTO E ACABAM	ENTO DE CO	NCRETO I	EM ESTRUTURA		
Sin Film on Lakar (55%)	ÇAMENTO		E BALDES, ADENSAMENTO E ACABAM	ENTO DE CO	NCRETO I	EM ESTRUTURA		
Sin Film on Lakar (55%)	nto Custo Horá	ro DE IMERSÃO TRIFÁSICO	The state of the s	And the Committee of the Control of	ne establishmentik		AS. AF_02/2022 (	M3)
.Equipame	VIBRADOR ELÉTRICO AF_06/201 VIBRADOR	no TRIFÁSICO 5 R DE IMERSÃO TRIFÁSICO	, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	AS. AF_02/2022 (	M3) TOTAL R\$ 0,7
Eguipam <del>a</del> 90587	VIBRADOR ELÉTRICO AF_06/201 VIBRADOR ELÉTRICO	no TRIFÁSICO 5 R DE IMERSÃO TRIFÁSICO	, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. , DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	FONTE SINAPI	CHI	1,41700000 1,04200000	AS. AF_02/2022 ( PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,56	M3)  TOTAL  R\$ 0,7
90587 90586	VIBRADOR ELÉTRICO AF_06/201 VIBRADOR ELÉTRICO AF_06/201	no TRIFÁSICO 5 R DE IMERSÃO TRIFÁSICO	, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. , DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	FONTE SINAPI	CHI	1,41700000 1,04200000	AS. AF_02/2022 ( PREÇO UNITARIO R\$ 0,56	M3)  TOTAL  R\$ 0,7
90587 90586	VIBRADOR ELÉTRICO AF_06/201: VIBRADOR ELÉTRICO AF_06/201:	DE IMERSÃO TRIFÁSICO TRIFÁSICO TRIFÁSICO TRIFÁSICO 5	, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. , DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	SINAPI SINAPI	CHI CHP	1,41700000 1,04200000 TOTAL Equipa	AS. AF_02/2022 ( PREÇO UNITÁRIO- R\$ 0,56  R\$ 1,42  Imento Custo Horário:	M3)  TOTAL  R\$ 0,7  R\$ 1,4  R\$ 2,2
Equipama 90587 90586 Mao de C	VIBRADOR ELÉTRICO AF_06/2011 VIBRADOR ELÉTRICO AF_06/2011 CARPINTE	R DE IMERSÃO TRIFÁSICO  R DE IMERSÃO TRIFÁSICO  5 CONTRIPÁSICO  TRIFÁSICO  TRIFÁSICO  TRIFÁSICO  TRIFÁSICO	, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. , DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	FONTE SINAPI SINAPI	CHP CHP	1,41700000  1,04200000  TOTAL Equips	AS. AF_02/2022 ( PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,56  R\$ 1,42  Imiento Custo Horário:  PREÇO UNITÁRIO	M3)  TOTAL  R\$ 0,7  R\$ 1,4  R\$ 2,2  TOTAL  R\$ 54,3
90587 90586 90586 Magde C	VIBRADOR ELÉTRICO AF_06/201: VIBRADOR ELÉTRICO AF_06/201:  VIBRADOR ELÉTRICO AF_06/201:  CARPINTE PEDREIRO	DE IMERSÃO TRIFÁSICO	, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. , DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	CHP  CHP	1,41700000  1,04200000  TOTAL Equipa  COSFICIENTE 2,45900000	AS. AF_02/2022 ( PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,56  R\$ 1,42  Imento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 22,12	M3)  TOTAL  R\$ 0,7  R\$ 1,4  R\$ 2,2  TOTAL  R\$ 54,8
90587 90586 90586 May de C 88262 88309	VIBRADOR ELÉTRICO AF_06/201: VIBRADOR ELÉTRICO AF_06/201:  VIBRADOR ELÉTRICO AF_06/201:  CARPINTE PEDREIRO	DE IMERSÃO TRIFÁSICO	, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. , DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.  BS.  AS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GOS COMPLEMENTARES	SINAPI SINAPI FONTE SINAPI SINAPI	CHP  CHP  H  H	1,41700000  1,04200000  TOTAL Equipa  COEFICENTE  2,45900000  2,45900000  7,37700000	AS. AF_02/2022 ( PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,56  R\$ 1,42  Immento Custo Horário:  PREÇO UNITÁRIO R\$ 22,12	M3)  TOTAL  R\$ 0,7  R\$ 1,4  R\$ 2,2  TOTAL  R\$ 54,3  R\$ 54,8  R\$ 124,1
90587 90586 90586 May de C 88262 88309	VIBRADOR ELÉTRICO AF_06/201: VIBRADOR ELÉTRICO AF_06/201:  VIBRADOR ELÉTRICO AF_06/201:  CARPINTE PEDREIRO	DE IMERSÃO TRIFÁSICO	, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. , DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.  BS.  AS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GOS COMPLEMENTARES	SINAPI SINAPI FONTE SINAPI SINAPI	CHP  CHP  H  H	1,41700000  1,04200000  TOTAL Equipa  COEFICENTE  2,45900000  2,45900000  7,37700000	AS. AF_02/2022 ( PREÇO UNITÁRIO. R\$ 0,56  R\$ 1,42  Imiento Custo Horário:  PREÇO UNITÁRIO. R\$ 22,12  R\$ 22,36  R\$ 16,83 e Obra com Encargos	<b>TOTAL</b> R\$ 0,7  R\$ 1,4

				TOTAL Mae d	e Obra com Encergos Complementeres:	R\$ 233,52
					VALOR:	R\$ 235,78
354 BAL	IZADOR EM PVC RÍGIDO D=3° C/ENCHIMENTO DE CONCR	ETO (UN)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<del></del>	
Equipame	eloto Gueto Horario	FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	Н	0,45000000	R\$ 81,0600	R\$ 36,4770
			•	TOTAL Equipe	amento Custo Horário:	R\$ 36,4770
Malenaj		FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 7,9100	R\$ 15,8200
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 227,2300	R\$ 4,3628
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	М	1,000000000	R\$ 62,5900	R\$ 62,5900
			1		TOTAL Material:	R\$ 82,7728
Mão de C	ol <del>ira</del>	FONTE	LINID	GOEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
			· <del>L</del>		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,9350
Servico		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇG UNITARIO	TOTAL

Pagina: 6

R\$ 303,5700

TOTAL Serviço:

VALOR:

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001 03 Juni Artujo S0057 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carriera Doctro Actividador Caririagu - CE - FONE: 88 9 98651097.

CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)

C3268

МЗ

SEINFRA

0,00500000

R\$ 1,5179

R\$ 1,5179

R\$ 146,70

(2) 7 CONSTANCES		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	
	OBRA:	ARNEIROZICE - GONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUA - PT Nº 1082491-49 DATA : 07/12/2023	DATA: 07/12/2023 BDI: 27,03%
	DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SE	FONTE NESS ONTO REFERENCE SEINFRA 027.1 COM DESCURE 83.85% 47.76% 05/2021
	LOCAL:	COMUNIDADE DE BOQUEIRÃO, MUNICIPIO DE ARNEIROZICE	SICRO NOVO 2022/04 COM DESONERAÇÃO - GT/2022 SINAPI 2027/IR COM DESONERAÇÃO 89 5564 77 464 PORMANO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ/CE Com	PROPRIA 0,00% 0,00%

15	RS-434.672.88	R\$ 380,947,30	K\$ 261./60.00J	K\$ 132,835,03 K\$ 261,760,00 K\$ 380,947,30 K\$ 434,572,88		- A Man A
De ASA ETO BB	R\$ 53.725,58	R\$ 119,187,30	R\$ 128,923,97	R\$ 132.836.03 R\$ 128.923.97 R\$ 119.187.30 R\$ 53.725,58	R\$ 434,672,88	
R\$ 8.944,80	R\$ 1,105,58	R\$ 2,452,66	R\$ 2.733,59 R\$ 2.653,03	R\$ 2,733,53		Section and the second section of the section of the second section of the section of the second section of the
100,00 %	36'21	27,62 %	29,66 %	30,55 %	R\$ 8 944 RD	SINALIZACÃO
R\$ 74.130,42	R\$ 9,162,52	R\$ 20,326,56	R\$ 22.654,26 R\$ 21.987,08 R\$ 20.326,56	R\$ 22.654,26		
100,001	% 9E'ZI	27,42 %	29,66 %	30,56 %	R\$ 74 130 42	PAVIMENTCÃO
R\$ 28,488,12 R\$ 230.486,39	27.34	R\$ 63,199,37	R\$ 68,362,26	R\$ 70.436,64		
100,00 %	12,36 %	27,42 %	29,66 %	30,56 %	R\$ 230 486 39	ESTRUTURA
R\$ 32 (84,13 R\$ 14,507,51 R\$ 117.374,65	R\$ 14.507,51	R\$ 32, 184, 13	R\$ 34,813,32	R\$ 35.869,69		
190,00 %	12,36%	% Zb'4Z %	29,66 %	30,56 %	R\$ 117 374 65	MOVIMENTO DE TERRA
R\$ 3.736,62	R\$ 461.85	R\$ 1.024,58	R\$ 1.108,28	R\$ 1.141.91	To too too and	
100,00 %	12,36 %	%	29,66 %	30,56 %	P\$ 3 736 62	SERVICOS PRELIMINARES
Total parcela	MËS 4	MES3	WES 2	MĒS 1	VALOR (R\$)	DESCRIÇÃO
			あること できる 大変 あった はっち	を見るとなるというとうできるのか	である。 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、	2

TEM



Cicero George Quivino Arablo Sousa Socio Actrimistracion Cere osa, 826, 773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo Caririaçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

67-F1:08/\_/

COMSTRUCTES		COMPOSIÇÃ	O DO BD	)			
	OBRA:	ARNEIROZ/CE - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO Á JUÁ - PT Nº 1082493-49	FONTE	DATA: 07/12/2023 VERSÃO	Annual Control of Control	: 27,03% ME6	REF
1888 BT	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	927.4 COM DESONERAÇÃO 2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	COMUNIDADE DE BOQUEIRÃO, MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	09/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ/CE	Compasiçõe	PROPRIA	0,09%	0,00%	
	TOTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEINOZUE		A.V	UNICI	PAL	

COD	DESCRIÇÃO	DE LICETAÇÃO
	Benefício	11 - OEIIAH - 6-100
S + G	Garantia/seguros	Rubrica
L	Lucro	4 30%
	TOTAL	4,71% P&V30

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

ſ	impostos		
	COFINS		3,00%
	ISS		5,00%
	PIS		0,65%
	CPRB		4,50%
		TOTAL	13,15%

BDI = 27,03%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)}-1$$



Micely Contends

ELSCHILLER (Optends

ENDOTED (2003)

©7 COMSTRUCOUS		TABELA DE ENCARC	ì
	OBRA:	ARNEIROZ/CE - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO Á JUÁ - PT Nº 1082491-49	
ings, ress Lighter in reg	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
	LOCAL:	COMUNIDADE DE BOQUEIRÃO, MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE	ı
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZICE	ľ

_		DATA: 07/12/2023	aDi	: 27,03%		
	FONTE	VERBAC	HORA	MES .	PEF	
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	N(CIP)	<b>03/2</b> 0	21
	SICRO	2022/04 COM DESCNERAÇÃO	1	MICIE	9/07/20	22
	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83.55%	~ 47.48% Ã	200/20	<b>≰</b> ≱ `
	Composiçõe	PROPRIA	S 08	LiUIXA	ĮÃO.	3
				AR <sup>a</sup> . 🕳	16	
			15 -	Ma		Č O.

			Root
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		ABA
<b>A</b> 1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	
А3	SENAI	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	
A6	Salário Educação	2,50%	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONC)	0,00%	
	TOTAL	16,80%	<u> </u>
В	Longo		
	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	
B2	Feriados	3,71%	
В3	Auxilio - Enfermidade	0,85%	
B4	13º Salário	10,81%	
B5	Licença PaternidadE	0,07%	
B6	Faltas Justificadas	0,72%	
B7	Dias de Chuvas	1,56%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,95%	
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	44,64%	16,61%
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	
C3	Férias Indenizadas	4,36%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80%	
C5	Indenização Adicional	0,46%	
	TOTAL	14,16%	
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50%	2,79%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	i do FG (5 Sobre Aviso Previo Ingenizado - 1		

A + B + C + D = 83,55% 47,46%

Close George Quirine Araújo Souca Bocke Adalaharador Core ook 580 778-48

Marian Fig. 1912 Fortunals Electrical CE Scott Au RNP COSTATOL 3

G7 CONSTRUCTES		TABELA DE ENCAF	RGOS SO	DCIAIS	
	OBRA:	ARNEIROZ/CE - CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO Á JUA - PT Nº		DATA: 07/12/2023	EDI: 27,03%
		1082491-49	FONTE	VERBAC	HORA MRE REF
grade the grade the state of th	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA SICRO	027.1 COM DESONERAÇÃO 2022/04 COM DESONERAÇÃO	83.85% 47.78% 05/2021
	LOCAL:	COMUNIDADE DE BOQUEIRÃO, MUNICIPIO DE ARNEIROZ/CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	49,56 UNICIP 1772822
The state of the s	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ/CE	Composiçõe	PROPRIA	∕ 🕬 comesão 🤇

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ/CE	PROPRIA	COMMUSÃO C
			TOPE PARTIET IN
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA MICE
Α	GRUPO A		CEARA
A1	INSS	0,00%	
A2	SESI	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	
A6	Salário Educação	2,50%	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	
A8	FGTS	8,00%	
A9	SECONCI	0,00%	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TOTAL	16,80%	
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0.00%
B2	Feriados	3,71%	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	
B4	13º Salário	10,80%	
B5	Licença Paternidade	0,07%	
B6	Faltas Justificadas	0,72%	
B7	Dias de Chuvas	1,55%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	<del></del>
B9	Férias Gozadas	8,71%	
B10	Salário Maternidade	0,03%	
	TOTAL	44,41%	
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	
C3	Férias Indenizadas	4,85%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3.90%	
C5	Indenização Adicional	0,45%	
	TOTAL	14,73%	
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	
	do FG (3 Sobre Aviso Frevio Indenizado	7 040/	2 429/

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

7,91%

3,12%

TOTAL

Popular Specific Company Source Company Source Company Company

Acces for Luise Formandia December 1997 (2019) Poly CVAV72013