



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA
TERMO DE ABERTURA DE VOLUME

Processo, REQUERIMENTO Nº 018854/2022 - Interno

VOLUME 009
ABERTURA

Faço constar que por determinação do(a) Sr.(a) DEUSEDITH DO NASCIMENTO RODRIGUES lotado no Órgão ETO (ADMINISTRACAO GERAL-PROTOCOLO), damos por encerrado o Processo Nº 018854/2022, em folha(s) de nº 2343, como está devidamente rubricada, iniciando o (9º) que constituirá a primeira em ordem cronológica.

ANCHIETA, 14 de março de 2024

Solicitante:

DEUSEDITH DO NASCIMENTO RODRIGUES
ETO (ADMINISTRACAO GERAL-PROTOCOLO)





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. N° 18854/22
Fls. 2344
Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

TOTAL (G)		R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	(D) + (E) + (F) + (G)	R\$	853,39
BONIFICAÇÃO:	31,01%	R\$	264,64
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$	1.118,03

ITEM	REF.:	CÓD.:	JANELA TIPO MAXIM-AR PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, LINHA 25, COMPLETA, INC					Unidade:
08.10.02.01	DER-EDIF	S071703						M2
10.01.10.02.02								
10.02.10.02.02								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)								R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	1,500	22,74	157,27	34,11	
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	1,000	14,20	157,27	14,20	
Ferramentas Manuais								0,00%
TOTAL (B)								R\$ 48,31
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$ 48,31
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$ 48,31
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
20503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	65,79	0,00500	0,33			
20508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	0,48	1,94000	0,93			
30951	JANELA MAXIM-AR ALUMINIO ANOD. NATURAL LINHA 25/SUPREMA	M2	326,25	1,00000	326,25			
TOTAL (E)								R\$ 327,51
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
TOTAL (F)								R\$ -
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)								R\$ -
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:		(D) + (E) + (F) + (G)					R\$	375,82
BONIFICAÇÃO:		31,01%					R\$	116,54
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	492,36





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fis 2345
Rubrica 2

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

ITEM	REF.:	CÓD.:	VIDRO PLANO TRANSPARENTE LISO, COM 4 MM DE ESPESSURA						Unidade:
08.10.02.02	DER-EDIF	S080102							M2
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
TOTAL (A)								R\$ -	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
Ferramentas Manuais 0,00%								-	
TOTAL (B)								R\$ -	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$ -	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$ -	
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
37009	VIDRO LISO INCOLOR ESP.4MM,COLOCADO	M2	242,70	1,00000	242,70				
TOTAL (E)								R\$ 242,70	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
TOTAL (F)								R\$ -	
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário		
		(XP)	(XR)	(Total)					
TOTAL (G)								R\$ -	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:			(D) + (E) + (F) + (G)			R\$ 242,70			
BONIFICAÇÃO:			31,01%			R\$ 75,26			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$ 317,96			

ITEM	REF.:	CÓD.:	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAM						Unidade:
08.10.02.03	SINAPI	100674							M2
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18054/22
 Fls. 2346
 Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

TOTAL (A)								R\$	-	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário			
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,720	22,74	157,27	16,37			
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,360	14,20	157,27	5,11			
Ferramentas Manuais								0,00%		-
TOTAL (B)								R\$	21,48	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)								1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)	R\$ 21,48
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$	21,48	
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário					
599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3	M2	647,37	1,00000	647,37					
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMP	UN	0,18	17,41300	3,13					
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	19,16	0,42400	8,12					
TOTAL (E)								R\$	658,62	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário					
TOTAL (F)								R\$	-	
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário			
		(XP)	(XR)	(Total)						
TOTAL (G)								R\$	-	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)								R\$	680,10	
BONIFICAÇÃO: 31,01%								R\$	210,90	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:								R\$	891,00	

ITEM	REF.:	CÓD.:	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA. TUDO INCLUÍDO.	Unidade:				
08.10.02.04	COMP	ESQ-03		M2				
10.01.10.02.01								
10.02.10.02.01								
10.03.09.02.01								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	

RUA MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES



Autenticar documento em <https://anchieta.spnline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390032003A00500052004160. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Rodolfo Ottoni Costa
 DIRETOR
 COSTA CONSTRUÇÕES
 (11) 9719-6601

100



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fls. 2347
 Rubrica 2

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

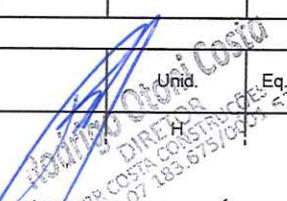
Database: Maio de 2023

TOTAL (A)						R\$	-		
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	1,500	19,19	157,27	28,78		
6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	-	2,500	27,41	157,27	68,52		
Ferramentas Manuais 0,00%									
TOTAL (B)							R\$	97,30	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$	97,30
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A) + (B)] / (C) = (D)$							R\$	97,30	
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	UND	69,16	1,00000	69,16				
COT-39	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	UND	440,35	1,00000	440,35				
TOTAL (E)							R\$	509,51	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
TOTAL (F)							R\$	-	
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário		
		(XP)	(XR)	(Total)					
TOTAL (G)							R\$	-	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)						R\$	606,81		
BONIFICAÇÃO: 31,01%						R\$	188,17		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	794,98		

2

ITEM	REF.:	CÓD.:	BANCADA DE GRANITO COM ESPESSURA DE 2 CM				Unidade:	
08.11.01	DER-EDIF	S170220					M2	
10.01.11.01								
10.02.11.01								
10.03.10.01								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)							R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	3,333	22,74	157,27	75,79	

ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-009 - ANCHIETA/ES

100   
 Autenticar documento em <https://anchieta.sp.gov.br/autenticidade>
 com o identificador 310030003100390032003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854122
 Fls. 2348
 Rubrica 102

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	3,333	14,20	157,27	47,32
Ferramentas Manuais		0,00%					
TOTAL (B)						R\$	123,11
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$		123,11
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		[(A) + (B)] / (C) = (D)		R\$		123,11	
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
20503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	65,79	0,00870	0,57		
20508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	0,48	3,78000	1,81		
32505	GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO ESP. 2CM P/ BANCAD	M2	260,93	1,00000	260,93		
TOTAL (E)						R\$	263,31
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (F)						R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)						R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:		(D) + (E) + (F) + (G)		R\$		386,42	
BONIFICAÇÃO:		31,01%		R\$		119,83	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:				R\$		506,25	

ITEM	REF.:	CÓD.:	CUBA LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA, 30CM, L-41, COMPLETA, MARCAS DE REFERÊNCIA DECA, CEL				Unidade:	
08.12.01	DER-EDIF	S170115					UND	
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)						R\$	-	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,850	19,19	157,27	16,31	
10118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,850	22,74	157,27	19,32	
Ferramentas Manuais		0,00%						
TOTAL (B)						R\$	35,63	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$		35,63	



102
 Eng. Civil - CREM: ES-000000



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. 18854/22
 Fls. 2329
 Rubrica @

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)					R\$	35,63	
Código Padrão	Material	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
64002	VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1"	UN	34,29	1,00000	34,29		
64503	SIFAO METALICO TIPO COPO 1X1 1/2"	UN	139,56	1,00000	139,56		
65544	CUBA LOUCA BRANCA DE EMBUTIR DIAM.36CM DECA L-41	UN	74,17	1,00000	74,17		
69506	ENGATES CROMADOS	UN	34,47	1,00000	34,47		
69512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,08	0,56000	0,04		
TOTAL (E)					R\$	282,53	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (F) R\$ -							
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G) R\$ -							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					(D) + (E) + (F) + (G)	R\$	318,16
BONIFICAÇÃO:					31,01%	R\$	98,66
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	416,82

ITEM	REF.:	CÓD.:	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO LINHA ANTI-VANDALISMO, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA					Unidade:
08.12.02	DER-EDIF	S170353						UND
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)								R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,650	19,19	157,27	12,47	
10118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,650	22,74	157,27	14,78	
Ferramentas Manuais 0,00%								-
TOTAL (B)								R\$ 27,25
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			R\$ 27,25	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)						R\$ 27,25		
Código Padrão	Material	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
66301	TORNEIRA DE LAVATORIO PAREDE ANTI-VANDAL CROMADO BIOPRESS AV 140MM - 1	UN	473,01	1,00000	473,01			
69512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,08	0,28000	0,02			

ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES



Autenticar documento em <https://anchieta.spionline.com.br/autenticidade>
 com o identificador 310030003100390032003A00500052004100105
 conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Osório Costa
 DIRETOR
 COSTA CONSTRUÇÕES
 TEL: 35.67510001

103
Osório Costa
 STG. CIVIL - CREA: E-000000

18854/2023
Fls 2330
Rubrica



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

					TOTAL (E)	R\$	473,03
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
					TOTAL (F)	R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
					TOTAL (G)	R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)						R\$	500,28
BONIFICAÇÃO: 31,01%						R\$	155,14
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	655,42

ITEM	REF.:	CÓD.:	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA SEM ABERTURA FRONTAL PARA PORTADORES DE NECESSID				Unidade:		
08.12.03	DER-EDIF	S170126					UND		
Código Padrão	Equipamento / Modelo		Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
					TOTAL (A)		R\$	-	
Código Padrão	Mão-de-Obra		Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)		H	1,35	2,850	19,19	157,27	54,69	
10118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)		H	1,60	2,850	22,74	157,27	64,80	
Ferramentas Manuais			0,00%				TOTAL (B)		R\$ 119,49
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$ 119,49
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			[(A) + (B)] / (C) = (D)						R\$ 119,49
Código Padrão	Materiais			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
26549	BUCHA PLASTICA 8MM			UN	0,16	2,00000	0,32		
26550	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS			UN	12,51	2,00000	25,02		
37043	MASSA PARA VIDRO			KG	10,97	0,25000	2,74		
64709	ANEL DE VEDAÇÃO AZUL PARA BACIA SANITARIA			KG	17,69	1,00000	17,69		
65204	BACIA I LOUÇA BRANCA DECA VOGUE PLUS REF P 510			UN	1 073,32	1,00000	1 073,32		
66013	TUBO DE LIGACAO CROMADO COM CANOPLA			UN	122,56	1,00000	122,56		
69291	ASSENTO POLIESTER P/ BACIA VOGUE PLUS AP51 - DECA OU EQUIVALENTE			UN	1.434,99	1,00000	1.434,99		
					TOTAL (E)		R\$	2.676,64	
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		



MOACYR DE ABREU LINOQUEIRA S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
 Autenticar documento em <https://anchieta.sp.gov.br/autenticidade>
 com o identificador 33401300300390032006A0000052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. n.º 18854/22
 Fls. 2351
 Rubrica @

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

TOTAL (F)					R\$	-	
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)					R\$	-	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)					R\$	2.796,13	
BONIFICAÇÃO: 31,01%					R\$	867,08	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	3.663,21	

ITEM	REF.:	CÓD.:	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO TIPO DISPENSER, TIPO ROLÃO.				Unidade:	
08.12.04	COMP	CP-01					UND	
10.03.11.08								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A) R\$ -								
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,3162	22,74	157,27	7,19	
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,0996	14,20	157,27	1,41	
Ferramentas Manuais 0,00%								
TOTAL (B)						R\$	8,60	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$	8,60	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)						R\$	8,60	
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	70,00	1,00000	70,00			
TOTAL (E)						R\$	70,00	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
TOTAL (F) R\$ -								
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				



MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHACARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
 Autenticar documento em <https://anchieta.spnline.com.br/autenticidade>
 com o identificador 2865340290031088908200340890362004106 Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Marcio Longue Mongin
 Eng. Civil - CREA: 50000000



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18850/22
 Fls. 2352
 Rubrica _____

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

TOTAL (G)		R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	(D) + (E) + (F) + (G)	R\$	78,60
BONIFICAÇÃO:	31,01%	R\$	24,37
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$	102,97

ITEM	REF.:	CÓD.:	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 15				Unidade:		
08.12.05	SINAPI	95547					UN		
10.03.11.09									
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
TOTAL (A)								R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
10118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,3162	22,74	157,27	7,19		
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,0996	14,20	157,27	1,41		
Ferramentas Manuais								0,00%	
TOTAL (B)								R\$	8,60
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$	8,60
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$	8,60
Código Padrão	Material	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVA	UN	62,91	1,00000	62,91				
TOTAL (E)								R\$	62,91
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
TOTAL (F)								R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário		
		(XP)	(XR)	(Total)					
TOTAL (G)								R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:		(D) + (E) + (F) + (G)			R\$	71,51			
BONIFICAÇÃO:		31,01%			R\$	22,18			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	93,69			



Handwritten signature and stamp:
 DINEIRA COSTA CONSTRUÇÕES
 193.675/2023.57

Handwritten notes and stamp:
 106
 Longue Mangan
 Civil - CREA: ES-00000



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Fls. 18854/22
Fls. 2353
Rubrica 2

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

ITEM	REF.:	CÓD.:	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA.					Unidade:
08.12.06	COMP	CP-02						UND
10.03.11.10								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)								R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,3162	22,74	157,27	7,19	
10146	SERVEnte (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,0996	14,20	157,27	1,41	
Ferramentas Manuais 0,00%								-
TOTAL (B)								R\$ 8,60
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$ 8,60
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$ 8,60
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	70,00	1,00000	70,00			
TOTAL (E)								R\$ 70,00
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
TOTAL (F)								R\$ -
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)								R\$ -
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)							R\$ 78,60	
BONIFICAÇÃO: 31,01%							R\$ 24,37	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$ 102,97	

ITEM	REF.:	CÓD.:	DUCHA MANUAL ACQUA JET , LINHA AQUARIUS, COM REGISTRO REF.C 2195, MARCAS DE REFERÊN					Unidade:
08.12.07	DER-EDIF	S170519						UND
10.03.11.07								
Código	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização	Custo Operacional	Custo		



107
Eng. Civil - CREA ES 033000/2016

Proc. Nº 18854122
 Fls 2354
 Rubrica



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	Horário
TOTAL (A)								R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,500	19,19	157,27	9,59	
10118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,500	22,74	157,27	11,37	
Ferramentas Manuais								0,00%
TOTAL (B)								R\$ 20,96
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)					R\$ 20,96
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$ 20,96
Código Padrão	Material	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
66027	DUCHA MANUAL ACQUA JET C/ REG.PRESSÃO REF. C 2195	UN	271,44	1,00000	271,44			
69512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,08	0,28000	0,02			
TOTAL (E)					R\$ 271,46			
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
TOTAL (F)					R\$ -			
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)					R\$ -			
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					(D) + (E) + (F) + (G)	R\$ 292,42		
BONIFICAÇÃO:					31,01%	R\$ 90,68		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$ 383,10		

ITEM	REF.:	CÓD.:	ESCADA TIPO MARINHEIRO DE TUBO DE FERRO 1" E 3/4", INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO					Unidade:
08.12.08	COMP	MOB-04						M
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)								R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fls 2355
 Rubrica e

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor	Valor	Valor
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,40190	19,19	157,27	7,71
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,19048	22,74	157,27	4,33
10140	PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,40190	22,74	157,27	9,13
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,15786	14,20	157,27	2,24
Ferramentas Manuais				0,00%			-
					TOTAL (B)		R\$ 23,41
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$ 23,41
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				[(A) + (B)] / (C) = (D)			R\$ 23,41
Código Padrão	Materials	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
38001	AGUARRAS MINERAL	L	11,10	0,01507	0,17		
20503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	65,79	0,00717	0,47		
20508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	0,48	2,38095	1,14		
37502	ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM	L	24,25	0,08038	1,95		
38012	LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE	UN	2,95	0,15071	0,44		
71268	TUBO ACO GALV 26,90 X 2,65MM (3/4") DIN 2440 - MEDIO	M	26,85	4,90476	131,69		
70350	TUBO ACO GALV. 33,70 X 3,35MM (1") DIN 2440 - MEDIO	M	37,01	2,59524	96,05		
38028	ZARCAO	L	17,84	0,06029	1,08		
TOTAL (E)					R\$	232,99	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (F)					R\$	-	
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)					R\$	-	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)					R\$	256,40	
BONIFICAÇÃO: 31,01%					R\$	79,51	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	335,91	

ITEM	REF.:	CÓD.:	GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM PASSA MÃO EM MADEIRA. TUDO INCLUÍDO.					Unidade:
08.13.01	COMP	ACE-04						M
09.09.02.01								
10.01.11.02								
10.02.11.02								
12.04.07.01								
12.05.01								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
				TOTAL (A)		R\$	-	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	1,000	22,74	157,27	22,74	



MOACYR DE ABREU LINHQUEIRA S/N - BLOCO 01 - CHACARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
 Autenticar documento em <https://anchieta.spionline.com.br/autenticidade>
 com o identificador 33403003100890732005450890052204100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Proc. Nº 18854/2022
 Fls. 2356
 Rubrica 2



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,800	14,20	157,27	11,36	
Ferramentas Manuais						0,00%		-
TOTAL (B)							R\$	34,10
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)						1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)	R\$ 34,10
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)							R\$	34,10
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
11292	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1", na vertical, com montantes flangeado em tubo inox ø=2" e com fechamento em tubo ø=2", com acabamento polido, h=1,20m, inclusive chumbador parabol de 1/4"	M	450,00	1,00000	450,00			
1670	Parafuso c/ porca e arruela 3/4 x 6"	M	9,00	0,03400	0,31			
1558	Madeira de lei sucupira	M3	2.455,00	0,03400	83,47			
TOTAL (E)							R\$	533,78
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
40233	incluído no custo)	M3	512,07	0,0150	7,68			
TOTAL (F)							R\$	7,68
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)							R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)							R\$	575,56
BONIFICAÇÃO: 31,01%							R\$	178,48
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	754,04

ITEM	REF.:	CÓD.:	MASTRO DE AÇO GALVANIZADO PARA SALVA VIDAS.					Unidade:
08.13.02	COMP	ACE-05						UND
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)							R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
Ferramentas Manuais							0,00%	
TOTAL (B)							R\$	-



MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA S/N - BLOCO 01 - CHACARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
 Autenticar documento em <https://anchieta.spnline.com.br/autenticidade>
 com o identificador 18854000300090032005450900052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

110
 Eng. Civil - CREA: 10.000.000



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Doc. N° 18854/22
Fis 2357
Rubrica @

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$	-	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		[(A) + (B)] / (C) = (D)				R\$	-
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (E)							R\$ -
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
190418	Pintura de superfície metálica com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi	m2	40,12	1,96664	78,90		
30101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	46,15	0,3600	16,61		
40231	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	491,67	0,0360	17,70		
40250	Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m2	84,83	2,4000	203,59		
40224	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	572,65	0,3600	206,15		
141218	Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, diâm. 100mm(4")	m	328,81	6,2600	2.058,35		
TOTAL (F)							R\$ 2.581,30
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)							R\$ -
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					(D) + (E) + (F) + (G)		R\$ 2.581,30
BONIFICAÇÃO:					31,01%		R\$ 800,46
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$ 3.381,76

ITEM	REF.:	CÓD.:	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DIAM. 25MM (1"), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIL				Unidade:		
08.14.01.01	DER-EDIF	S170329					UND		
10.04.01.02									
10.05.01.02									
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
TOTAL (A)									R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,610	19,19	157,27	11,70		
10118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,610	22,74	157,27	13,87		
Ferramentas Manuais			0,00%						



111
 Eng. Civil - CR 50000
 Longue Mongin



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fis. 2358
 Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

					TOTAL (B)	R\$	25,57	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$	25,57		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		[(A) + (B)] / (C) = (D)			R\$	25,57		
Código Padrão	Materiais	Unid	Custo	Consumo	Custo Unitário			
63517	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 1" COM CANOPLA	UN	106,82	1,00000	106,82			
69512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,08	1,20000	0,10			
					TOTAL (E)	R\$	106,92	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
TOTAL (F) R\$ -								
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G) R\$ -								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					(D) + (E) + (F) + (G)		R\$	132,49
BONIFICAÇÃO:					31,01%	R\$	41,09	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	173,58	

ITEM	REF.:	CÓD.:	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 25MM (1")				Unidade:	
08.14.01.02	DER-EDIF	S170321					UND	
10.04.01.03								
10.05.01.03								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A) R\$ -								
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,540	19,19	157,27	10,36	
10118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,540	22,74	157,27	12,27	
Ferramentas Manuais		0,00%						-
					TOTAL (B)	R\$	22,63	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$	22,63		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		[(A) + (B)] / (C) = (D)			R\$	22,63		
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			



112
 Eng. Civil - CRÉD. 23.000

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

63503	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM - 1"	UN	39,29	1,00000	39,29		
69512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,08	1,20000	0,10		
TOTAL (E)					R\$ 39,39		
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (F)					R\$ -		
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)					R\$ -		
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					R\$ (D) + (E) + (F) + (G)	R\$ 62,02	
BONIFICAÇÃO:					31,01%	R\$ 19,23	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$ 81,25		

ITEM	REF.:	CÓD.:	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 20MM (3/4")				Unidade:	
08.14.01.03	DER-EDIF	S170320					UND	
10.04.01.04								
10.05.01.04								
13.06.06								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)								R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,540	19,19	157,27	10,36	
10118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,540	22,74	157,27	12,27	
Ferramentas Manuais								0,00%
TOTAL (B)								R\$ 22,63
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$ 22,63
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$ 22,63
Código Padrão	Materials	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
63502	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM - 3/4"	UN	30,18	1,00000	30,18			
69512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,08	0,94000	0,08			



Eng. Civil - CPF: 20.000.000-00
113
Longue Margem

Doc. N^o 18854122
 Fls 2360
 Rubrica



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

					TOTAL (E)	R\$	30,26
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
					TOTAL (F)	R\$	-
Código Padrão	Transporte		D.M.T.		Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
					TOTAL (G)	R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)						R\$	52,89
BONIFICAÇÃO: 31,01%						R\$	16,40
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	69,29

ITEM	REF.:	CÓD.:	PADRÃO DE ENTRADA DS ÁGUA COM CAVALETE DE PVC PARA HIDRÔMETRO COM DIÂMETRO DE 3"				Unidade:		
08.14.01.04	DER-EDIF	S140201					UND		
Código Padrão	Equipamento / Modelo		Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
81115	CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR		UN	0,00000062	1,00	-	4.338,00	-	
					TOTAL (A)		R\$	-	
Código Padrão	Mão-de-Obra		Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)		H	1,35	4,511	19,19	157,27	86,56	
10111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)		H	1,60	0,161	22,74	157,27	3,66	
10118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)		H	1,60	4,350	22,74	157,27	98,91	
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)		H	1,60	0,553	22,74	157,27	12,57	
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)		H	1,19	0,616	14,20	157,27	8,74	
Ferramentas Manuais			0,00%						
					TOTAL (B)		R\$	210,44	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$	210,44
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			[(A) + (B)] / (C) = (D)				R\$	210,44	
Código Padrão	Materiais			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
20503	AREIA LAVADA MEDIA			M3	65,79	0,00638820	0,42		
20505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III			KG	0,66	0,10155600	0,07		
20508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40			KG	0,48	2,15701200	1,04		
20517	BRITA 1			M3	101,40	0,00239400	0,24		
20518	BRITA 2			M3	101,40	0,00239400	0,24		
20985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2,5CM			M	3,04	0,06200000	0,19		
20988	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2,5 CM			M	11,05	0,12400000	1,37		
26569	PREGO 18X27			KG	12,16	0,01860000	0,23		
28008	DESMOLDANTE PARA FORMAS			L	11,93	0,04960000	0,59		
28125	BARRA CHATA DE FERRO ASTM A-36 1/4" X 1"ITA			M	9,34	1,35398214	12,65		
49967	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, CONSUMO ATÉ 100KW			KWH	0,82	0,00562275	-		

Moacyr de Abreu Linqueira
 DIRETOR
 COSTA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.148.675/0001-83



114
 Margem
 [Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls 2361
Rubrica 2

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

69545	CAVALETE PARA PADRAO DE ENTRADA D=3/4"	KWH	99,66	1,00000000	99,66		
70276	BARRA CHATA DE FERRO ASTM A-36 1/4" X 1.1/4"	M	12,48	0,46567440	5,81		
79375	GALVANIZAÇÃO ELETROLITICA	KG	2,94	2,45520000	7,22		
TOTAL (E)					R\$ 129,73		
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (F)					R\$ -		
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)					R\$ -		
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)					R\$ 340,17		
BONIFICAÇÃO: 31,01%					R\$ 105,49		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$ 445,66		

ITEM	REF.:	CÓD.:	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 20MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES					Unidade:
08.14.02.01	DER-EDIF	S141409						M
10.04.02.01								
10.05.02.01								
13.06.07								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)								R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,350	19,19	157,27	6,71	
10118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,350	22,74	157,27	7,95	
Ferramentas Manuais 0,00%								-
TOTAL (B)								R\$ 14,66
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$ 14,66
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$ 14,66
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
62501	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM 20MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	3,19	1,60000	5,10			
69513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	47,63	0,00060	0,03			
69514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	45,92	0,00030	0,01			



115
Mário Longue Mongin
Eng. Civil - CREA: 12.000.000



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls. 2362
Rubrica Q

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

TOTAL (E)					R\$	5,14	
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
TOTAL (F)					R\$	-	
Código Padrão	Transporte		D.M.T.		Custo	Consumo	Custo Unitário
	(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)					R\$	-	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)					R\$	19,80	
BONIFICAÇÃO: 31,01%					R\$	6,14	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	25,94	

ITEM	REF.:	CÓD.:	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES				Unidade:		
08.14.02.02	DER-EDIF	S141410					M		
10.04.02.02									
10.05.02.02									
13.06.08									
Código Padrão	Equipamento / Modelo		Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)					R\$		-		
Código Padrão	Mão-de-Obra		Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)		H	1,35	0,400	19,19	157,27	7,67	
10118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)		H	1,60	0,400	22,74	157,27	9,09	
Ferramentas Manuais			0,00%						
TOTAL (B)					R\$		16,76		
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$ 16,76		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			[(A) + (B)] / (C) = (D)		R\$		16,76		
Código Padrão	Materiais			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
62502	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE			M	4,34	1,60000	6,94		
69513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO			KG	47,63	0,00080	0,04		
69514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO			L	45,92	0,00030	0,01		
TOTAL (E)					R\$		6,99		
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		



Costa
 DIRETOR
 18.8.65/1401.62

116
 Marcio Longo Mongin
 Eng. Civil - CREA: ES-000000...

roc. Nº 18854/22
Fls 2363
Rubrica



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

					TOTAL (F)	R\$	-	
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
					TOTAL (G)	R\$	-	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					(D) + (E) + (F) + (G)		R\$	23,75
BONIFICAÇÃO:					31,01%		R\$	7,36
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	31,11

ITEM	REF.:	CÓD.:	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 32MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES					Unidade:
08.14.02.03	DER-EDIF	S141411						M
10.04.02.03								
10.05.02.03								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
				TOTAL (A)		R\$	-	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,450	19,19	157,27	8,63	
10118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,450	22,74	157,27	10,23	
Ferramentas Manuais				0,00%		TOTAL (B)		R\$ 18,86
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1.0000		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$ 18,86
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				[(A) + (B)] / (C) = (D)				R\$ 18,86
Código Padrão	Material	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
62503	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM 32MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	7,54	1,50000	11,31			
69513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	47,63	0,00110	0,05			
69514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	45,92	0,00050	0,02			
				TOTAL (E)		R\$	11,38	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
				TOTAL (F)		R\$	-	



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)							R\$ -
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)					R\$	30,24	
BONIFICAÇÃO: 31,01%					R\$	9,38	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	39,62	

ITEM	REF.:	CÓD.:	RESERVATORIO DE POLIETILENO DE 310L, INCLUSIVE PEÇA DE MADEIRA 6 X 16 CM P/ APOIO, EXCLUI					Unidade:	
08.14.03.01	DER-EDIF	S170547						UND	
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
TOTAL (A)								R\$ -	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	1,680	19,19	157,27	32,23		
10118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	1,680	22,74	157,27	38,20		
Ferramentas Manuais 0,00%									
TOTAL (B)							R\$	70,43	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$	70,43		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			[(A) + (B)] / (C) = (D)					R\$	70,43
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
21111	PEÇA EM MADEIRA E LEI 6X16CM (BRUTA)	M	46,43	5,00000	232,15				
65031	RESERVATORIO DE POLIETILENO 310 L C/ TAMPA	UN	240,89	1,00000	240,89				
TOTAL (E)							R\$	473,04	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
TOTAL (F)							R\$	-	
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário		
		(XP)	(XR)	(Total)					
TOTAL (G)							R\$	-	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)					R\$	543,47			
BONIFICAÇÃO: 31,01%					R\$	168,53			



118
 Marcio Langue Manghi
 Eng. CIVIL - CRE 1.50300/ES

Proc. Nº 18854/22
 Fls. 2365
 Rubrica 2



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$	712,00
-----------------------	-----	--------

ITEM	REF.:	CÓD.:	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2					Unidade:	
08.14.03.02	SINAPI	94796						UN	
10.04.03.02									
10.05.03.02									
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
TOTAL (A)							R\$	-	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
10118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,1904	22,74	157,27	4,32		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	-	0,1904	19,68	157,27	3,74		
Ferramentas Manuais 0,00%									
TOTAL (B)							R\$	8,06	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1.0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$	8,06
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)							R\$	8,06	
Código Padrão	Materials	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	9,45	0,00530	0,05				
11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HAS	UN	31,00	1,00000	31,00				
TOTAL (E)							R\$	31,05	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
TOTAL (F)							R\$	-	
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário		
		(XP)	(XR)	(Total)					
TOTAL (G)							R\$	-	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)							R\$	39,11	
BONIFICAÇÃO: 31,01%							R\$	12,13	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	51,24	

ITEM	REF.:	CÓD.:	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 40MM (1 1/2"), INCLUSIVE CON	Unidade:
08.14.04.01	DER-EDIF	S141906		M



119
 Eng. Civil - CREA: 25-0000-
bu



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OC. N° 18854/2022
 Fls 2366
 Rubrica @

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

10.04.04.01									
10.05.04.01									
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid	Quant	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
TOTAL (A)								R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,600	19,19	157,27	11,51		
10118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,600	22,74	157,27	13,64		
TOTAL (B)								R\$	25,15
Ferramentas Manuais			0,00%					R\$	25,15
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$	25,15
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			[(A) + (B)] / (C) = (D)					R\$	25,15
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
62530	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL(1.1/2") - 40MM - TIGRE	M	5,71	1,40000	7,99				
69513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	47,63	0,00750	0,36				
69514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	45,92	0,01130	0,52				
TOTAL (E)					R\$	8,87			
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
TOTAL (F)					R\$	-			
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário		
		(XP)	(XR)	(Total)					
TOTAL (G)					R\$	-			
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)					R\$	34,02			
BONIFICAÇÃO: 31,01%					R\$	10,55			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	44,57			

ITEM	REF.:	CÓD.:	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 50MM (2"), INCLUSIVE CONEX					Unidade:
08.14.04.02	DER-EDIF	S141907						M
10.04.04.02								
10.05.04.02								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	



MOACYR DE ABREU LINHQUEIRA S/N - RUA DO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
 Autenticar documento em <https://anchieta.spionline.com.br/autenticidade>
 com o identificador 534039030039073200675080052004100. O documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Marcio Longue Mongin
 Eng. Civil - CRB 120



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fls. 2367
 Rubrica 2

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

TOTAL (A)							R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,700	19,19	157,27	13,43	
10118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,700	22,74	157,27	15,91	
Ferramentas Manuais 0,00%								-
TOTAL (B)							R\$	29,34
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			R\$	29,34
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A) + (B)] / (C) = (D)$							R\$	29,34
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
62531	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (2") - 50MM - TIGRE, AM	M	8,77	1,40000	12,28			
69513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	47,63	0,01030	0,49			
69514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	45,92	0,01470	0,68			
TOTAL (E)							R\$	13,45
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
TOTAL (F)							R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)							R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: $(D) + (E) + (F) + (G)$							R\$	42,79
BONIFICAÇÃO: 31,01%							R\$	13,27
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	56,06

ITEM	REF.:	CÓD.:	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONE				Unidade:	
08.14.04.03	DER-EDIF	S141909					M	
08.14.05.02								
09.10.01.02								
10.04.04.04								
10.04.05.02								
10.05.04.04								
10.05.05.02								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	



MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
 Autenticar documento em <https://anchieta.spionline.com.br/autenticidade>
 com o identificador 341094700310390132063A0060632004106 Documento assinado digitalmente
 conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls 2368
Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Main table with columns: Código Padrão, Mão-de-Obra, Unid, Eq. Salarial, Quant, Salário Base, Leis Sociais, Custo Horário, Ferramentas Manuais, PRODUÇÃO DA EQUIPE (C), CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)]/(C)=(D), Materiais, Serviços Auxiliares, Transporte, D.M.T., Custos Totais (A-G), and final unit price (95,17).

Table for item 08.14.04.04: CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, C/ TAMP. Unidade: UND.

Table for item 81115: CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR. Utilização: Prod. 1,00, Impr. -, Custo Operacional: Produtivo 4.338,00, Improdutivo -. Custo Horário: 0,02.

Summary row for equipment: Código, Mão-de-Obra, Unid, Eq. Salarial, Quant, Salário, Leis, Custo.





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fls. 2369
 Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Padrão	Descrição	Unid.	Quant.	Custo	Base	Sociais	Horário
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,190	19,19	157,27	3,64
10111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,078	22,74	157,27	1,77
10121	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,112	17,61	157,27	1,97
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	5,219	22,74	157,27	118,68
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	14,091	14,20	157,27	200,09

Ferramentas Manuais 0,00%

TOTAL (B) R\$ 326,15

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) 1,0000 CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B) R\$ 326,17

CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D) R\$ 326,17

Código Padrão	Material	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
20503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	65,79	0,1696630	11,16
20505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	0,66	5,1344000	3,39
20508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	0,48	44,4611000	21,34
20517	BRITA 1	M3	101,40	0,0162530	1,65
20518	BRITA 2	M3	101,40	0,0423010	4,29
20985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	3,04	0,0300000	0,09
20988	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	M	11,05	0,0600000	0,66
21517	ACO CA-50 DE 8.0MM	KG	5,46	1,6202500	8,85
22502	BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO	UN	2,68	36,7640000	98,53
24015	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKA 1,	KG	8,75	1,2000000	10,50
26569	PREGO 18X27	KG	12,16	0,0090000	0,11
27010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	12,01	0,0279000	0,34
28008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	11,93	0,0240000	0,29
49967	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATE 100K	L	0,82	0,0585475	0,05
71894	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM C/ INSCR - TRAFEGO LEVE	UN	176,14	1,0000000	176,14

TOTAL (E) R\$ 337,39

Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário

TOTAL (F) R\$ -

Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			

TOTAL (G) R\$ -

CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G) R\$ 663,56

BONIFICAÇÃO: 31,01% R\$ 205,77

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: R\$ 869,33

ITEM	REF.:	CÓD.:	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMA	Unidade:
08.14.04.05	SINAPI	89707		UN
10.04.04.07				
10.05.04.07				

Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quanti.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

TOTAL (A)								R\$	-	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário			
10118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,3987	22,74	157,27	9,06			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	-	0,3987	19,68	157,27	7,84			
Ferramentas Manuais								0,00%		
TOTAL (B)								R\$	16,90	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$	16,90		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$	16,90	
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	62,46	0,02920	1,82					
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	22,56	1,00000	22,56					
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	70,76	0,04400	3,11					
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,03	0,01540	0,03					
TOTAL (E)								R\$	27,52	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário					
TOTAL (F)								R\$	-	
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário			
		(XP)	(XR)	(Total)						
TOTAL (G)								R\$	-	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:								(D) + (E) + (F) + (G)	R\$	44,42
BONIFICAÇÃO:								31,01%	R\$	13,77
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:									R\$	58,19

ITEM	REF.:	CÓD.:	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 75MM (3"), INCLUSIVE CONEX				Unidade:	
08.14.05.01	DER-EDIF	S141908					M	
09.10.01.01								
10.04.04.03								
10.04.05.01								
10.05.04.03								
10.05.05.01								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	



124
 Eng. Civil - CRÉD. 1200000

Proc. Nº 18854/22
 Fls 2371
 Rubrica @



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

TOTAL (A)							R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	1,000	19,19	157,27	19,19	
10118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	1,000	22,74	157,27	22,74	
Ferramentas Manuais 0,00%								-
TOTAL (B)							R\$	41,93
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			R\$	41,93
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)							R\$	41,93
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
62532	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (3") - 75MM - TIGRE, AM	M	13,34	1,30000	17,34			
69513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	47,63	0,02200	1,05			
69514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	45,92	0,03400	1,56			
TOTAL (E)							R\$	19,95
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
TOTAL (F)							R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)							R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)							R\$	61,88
BONIFICAÇÃO: 31,01%							R\$	19,19
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	81,07

ITEM	REF.:	CÓD.:	RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D =100 MM. TUDO INCLUIDO.				Unidade:	
08.14.05.03	COMP	CP-06					UND	
09.10.01.04								
10.04.05.03								
10.05.05.03								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)							R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	



MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
 Autenticar documento em <https://anchieta.spnline.com.br/autenticidade>
 com o identificador 34-093003NR390132067A0050052004106 Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Eng. Civil - CREM: 200000000
 Eng. Civil - CRM: 200000000

125

Proc. N^o 188541 22
 Fls. 237a
 Rubrica



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA		Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI			Database: Maio de 2023		
10118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,500	22,74	157,27	11,37
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,500	19,19	157,27	9,59
Ferramentas Manuais					0,00%		-
TOTAL (B)						R\$	20,96
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$ 20,96
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)						R\$	20,96
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	21,92	1,00000	21,92		
69513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	47,63	0,01000	0,48		
69514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	45,92	0,00300	0,14		
TOTAL (E)						R\$	22,54
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (F)						R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)						R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					(D) + (E) + (F) + (G)		R\$ 43,50
BONIFICAÇÃO:					31,01%		R\$ 13,49
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$ 56,99

ITEM	REF.:	CÓD.:	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES				Unidade:	
08.15.01.01	DER-EDIF	S151126					M	
09.11.01.02			R					
10.06.07.01								
10.07.07.01								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)						R\$	-	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,300	19,19	157,27	5,75	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,300	22,74	157,27	6,82	



Costa
 126
 Eng. Civil - CREA ES-000000



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fis. 2373
 Rubrica 2

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Ferramentas Manuais		0,00%								-
TOTAL (B)								R\$	12,57	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$	12,57				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		[(A) + (B)] / (C) = (D)			R\$	12,57				
Código Padrão	Material	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário					
42502	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA	M	3,56	1,10000	3,92					
TOTAL (E)								R\$	3,92	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário					
TOTAL (F)								R\$	-	
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário			
		(XP)	(XR)	(Total)						
TOTAL (G)								R\$	-	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					(D) + (E) + (F) + (G)		R\$	16,49		
BONIFICAÇÃO:					31,01%		R\$	5,11		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	21,60		

ITEM	REF.:	CÓD.:	ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 1.1/4", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE					Unidade:	
08.15.01.02	DER-EDIF	S151138						M	
09.11.01.01									
10.06.06.02									
10.07.06.02									
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
TOTAL (A)								R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,450	19,19	157,27	8,63		
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,450	22,74	157,27	10,23		
Ferramentas Manuais		0,00%							
TOTAL (B)								R\$	18,86
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$	18,86			



Marcio Costa
 Eng. Civil - CREA: ES-000000000
 127



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fls. 2374
 Rubrica (C)

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO					[(A) + (B)] / (C) = (D)	R\$	18,86
Código Padrão	Material	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
42717	DUTO CORRUGADO DE PEAD COR PRETA 1 1/4"	M	2,65	1,00000	2,65		
TOTAL (E)						R\$	2,65
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (F)						R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)						R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					(D) + (E) + (F) + (G)	R\$	21,51
BONIFICAÇÃO:					31,01%	R\$	6,67
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	28,18

ITEM	REF.:	CÓD.:	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2"				Unidade:		
08.15.02.01	DER-EDIF	S150628					UND		
09.11.02.01									
10.06.01.01									
10.07.01.01									
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
TOTAL (A)							R\$	-	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,150	19,19	157,27	2,87		
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,150	22,74	157,27	3,41		
Ferramentas Manuais		0,00%							
TOTAL (B)							R\$	6,28	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$	6,28
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO					[(A) + (B)] / (C) = (D)	R\$	6,28		
Código Padrão	Material	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
45104	CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	UN	2,50	1,00000	2,50				



128
 DIRETOR DE OBRAS
 CONSTRUTORA
 675/0001-61



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fls. 2375
 Rubrica 2

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

					TOTAL (E)		R\$	2,50
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário	
					TOTAL (F)		R\$	-
Código Padrão	Transporte		D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)				
					TOTAL (G)		R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)							R\$	8,78
BONIFICAÇÃO: 31,01%							R\$	2,72
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	11,50

ITEM	REF.:	CÓD.:	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					Unidade:		
08.15.02.02	SINAPI	91937						UN		
09.11.02.02										
10.06.01.02										
10.07.01.02										
Código Padrão	Equipamento / Modelo		Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
					Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
					TOTAL (A)		R\$	-		
Código Padrão	Mão-de-Obra		Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME		H	-	0,222	25,99	157,27	5,76		
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)		H	1,60	0,222	22,74	157,27	5,04		
Ferramentas Manuais			0,00%						-	
					TOTAL (B)		R\$	10,80		
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$	10,80	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			[(A) + (B)] / (C) = (D)						R\$	10,80
Código Padrão	Materiais			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEX			UN	4,07	1,00000	4,07			

Handwritten signature and stamp:
 Diretoria de Engenharia
 Eng. CIVIL - CREA: ES-0000162

129





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
E/S 2376
@

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

					TOTAL (E)	R\$	4,07
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid	Custo	Consumo	Custo Unitário
					TOTAL (F)	R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
					TOTAL (G)	R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)					R\$		14,87
BONIFICAÇÃO: 31,01%					R\$		4,61
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$		19,48

ITEM	REF.:	CÓD.:	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2.5 MM2					Unidade:
08.15.03.01	DER-EDIF	S151402						M
09.11.03.02								
10.06.02.02								
10.07.02.02								
12.06.01.01								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
					TOTAL (A)	R\$	-	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,110	19,19	157,27	2,11	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,110	22,74	157,27	2,50	
Ferramentas Manuais 0,00%					TOTAL (B)	R\$	4,61	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			R\$	4,61
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			[(A) + (B)] / (C) = (D)			R\$	4,61	
Código Padrão	Material	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
43005	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70°	M	2,23	1,02000	2,27			
					TOTAL (E)	R\$	2,27	



130
Eng. Civil - CREA: ES-0000...
Mongin



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fls 2377
 Rubrica Q

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (F)					R\$ -		
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)					R\$ -		
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)					R\$ 6,88		
BONIFICAÇÃO: 31,01%					R\$ 2,13		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$ 9,01		

ITEM	REF.:	CÓD.:	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLASTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 16.0 MM2				Unidade:	
08.15.03.02	DER-EDIF	S151406					M	
10.06.02.04								
10.07.02.04								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)							R\$ -	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,160	19,19	157,27	3,07	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,160	22,74	157,27	3,63	
Ferramentas Manuais 0,00%								
TOTAL (B)							R\$ 6,70	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			R\$ 6,70	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)]/(C)=(D)							R\$ 6,70	
Código Padrão	Material	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
43015	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 16MM2 - 70°	M	15,07	1,02000	15,37			
TOTAL (E)					R\$ 15,37			
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			



MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER- CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
 Autenticar documento em <https://anchieta.spnline.com.br/autenticidade>
 com o identificador 31403907340039073205A0050065204100, 550 documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Ottoni Costa
 DIRETOR
 COSTA CONSTRUÇÕES
 153.675/0001-62

131
 Eng. Civil - CREA: ES 0000000000



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls. 2378
Rubrica @

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (F)							R\$ -
TOTAL (G)							R\$ -
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)							R\$ 22,07
BONIFICAÇÃO: 31,01%							R\$ 6,84
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$ 28,91

ITEM	REF.:	CÓD.:	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 16,0					Unidade:
08.15.03.03	DER-EDIF	S151421						M
09.11.03.01								
10.06.02.01								
10.07.02.01								
12.06.01.08								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A) R\$ -								
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
								10101
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,160	22,74	157,27	3,63	
Ferramentas Manuais 0,00%								
TOTAL (B) R\$ 6,70								
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$ 6,70
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A) + (B)] / (C) = (D)$ R\$ 6,70								
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
						43059	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 16MM2 - 90° HEPR	M
TOTAL (E) R\$ 15,72								
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
TOTAL (F) R\$ -								
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				



MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
Autenticar documento em <https://anchieta.spionline.com.br/autenticidade>
com o identificador 31003003100390082003A0050052004106, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

132
Eng. Civil - CREA: ES-000000



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854122
Fls. 2379
Rubrica ①

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

		TOTAL (G)	R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:		(D) + (E) + (F) + (G)	R\$	22,42
BONIFICAÇÃO:		31,01%	R\$	6,95
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			R\$	29,37

ITEM	REF.:	CÓD.:	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO PARA 18 DISJUN					Unidade:	
08.15.04.01	COMP	ELE-07						UND	
Código Padrão	Equipamento / Modelo		Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)								R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra		Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)		H	1,35	0,3259	19,19	157,27	6,25	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)		H	1,60	0,3259	22,74	157,27	7,41	
Ferramentas Manuais			0,00%					-	
TOTAL (B)								R\$	13,66
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$	13,66
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$	13,66
Código Padrão	Materiais			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
39797	DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN			UN	105,70	1,00000	105,70		
TOTAL (E)								R\$	105,70
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
87367	PARA EMBOÇO/MÁSSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,			M3	568,67	0,0044	2,50		
TOTAL (F)								R\$	2,50
Código Padrão	Transporte		D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
			(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)								R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:								R\$	121,86



133
 Manoel Longue Mongin
 Eng. Civil - CREA: 030000-0



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. N: 18854/22
Fls 2380
Publica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

BONIFICAÇÃO:	31,01%	R\$	37,79
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$	159,65

ITEM	REF.:	CÓD.:	PADRÃO DE ENTRADA - MONOFÁSICO CLASSE U						Unidade:		
08.15.04.02	COMP	PAD-04							UND		
Código Padrão	Equipamento / Modelo			Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
						Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
81115	CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR			UN	0,0000062	1,00	-	4.338,00	-	0,02	
TOTAL (A)								R\$	0,02		
Código Padrão	Mão-de-Obra			Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)			H	1,35	21,3720	19,19	157,27	410,12		
10111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)			H	1,60	0,9100	22,74	157,27	20,69		
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)			H	1,60	20,6420	22,74	157,27	469,39		
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)			H	1,60	0,1260	22,74	157,27	2,86		
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)			H	1,19	2,0374	14,20	157,27	28,93		
Ferramentas Manuais				0,00%							
TOTAL (B)								R\$	931,99		
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$	932,01	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				[(A) + (B)] / (C) = (D)						R\$	932,01
Código Padrão	Materiais			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
27003	ARAME GALVANIZADO N.12 BWG			KG	14,89	0,11520	1,72				
49654	OLHAL DE FERRO GALVANIZADO C/ PARAFUSO 16X200MM			UN	37,50	1,00000	37,50				
49507	SAPATILHA PARA CABO DE AÇO			UN	3,73	1,00000	3,73				
1102	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIG			UN	42,44	1,00000	42,44				
43039	CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 10 MM2 - CLASSE 2A			M	10,60	12,66000	134,20				
43015	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 16MM2 - 70°			M	15,07	18,00000	271,26				
11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10			UN	6,07	4,00000	24,28				
43835	CONJ CX MEDIDOR MONOF P-980-009+CX DISJ P-940-003			UN	123,03	1,00000	123,03				
2686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA			M	27,81	7,50000	208,58				
1877	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO			UN	22,72	1,00000	22,72				
1896	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO			UN	14,76	4,00000	59,04				
4892	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"			UN	54,60	1,00000	54,60				
39134	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E CUP			UN	5,84	4,00000	23,36				
48015	CAIXA INSPECAO DO TERRA,PVC,DIÂM.30CM,TAMPA FERRO			UN	90,01	1,00000	90,01				
48035	HASTE TIPO COPPERWELD - 5/8 "X 2.4M - ALTA CAMADA			UN	138,03	1,00000	138,03				
COT-35	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8			UND	6,67	1,00000	6,67				
44740	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 63A CURVA C 5KA 220/127V			UN	15,40	1,00000	15,40				
20503	AREIA LAVADA MEDIA			M3	65,79	0,04234	2,79				
20517	BRITA 1			M3	101,40	0,02400	2,43				
20518	BRITA 2			M3	101,40	0,02400	2,43				
20508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40			KG	0,48	25,00000	12,00				
26569	PREGO 18X27			KG	12,16	0,10500	1,28				
28008	DESMOLDANTE PARA FORMAS			L	11,93	0,28000	3,34				
40974	ARMACAO SECUNDARIA 2 ESTRIBOS COM HASTE 16X150MM			UN	56,61	2,00000	113,22				
20985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM			M	3,04	0,35000	1,06				
20988	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM			M	17,05	0,70000	7,74				
TOTAL (E)								R\$	1.402,86		



134
MARCUS LONQUE MORGIN
Eng. Civil - CRE: 100000



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Is 2381
e

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (F)					R\$ -		
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)					R\$ -		
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)					R\$ 2.334,87		
BONIFICAÇÃO: 31,01%					R\$ 724,04		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$ 3.058,91		

ITEM	REF.:	CÓD.:	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, G				Unidade:	
08.15.05.01	DER-EDIF	S151338					UND	
10.06.04.03								
10.07.04.03								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)							R\$ -	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,300	19,19	157,27	5,75	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,300	22,74	157,27	6,82	
Ferramentas Manuais 0,00%								
TOTAL (B)							R\$ 12,57	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			R\$ 12,57	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)							R\$ 12,57	
Código Padrão	Material	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
44715	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C 5KA 220/127V	UN	8,03	1,00000	8,03			
TOTAL (E)							R\$ 8,03	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			



MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
 Autenticar documento em <https://anchieta.spionline.com.br/autenticidade>
 com o id 511282534093700310039032003A0050032004106. Documento assinado digitalmente
 conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Radici Estromi Costa
 DIRETOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
 57570011

Moacyr de Abreu Junqueira
 57570011



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Doc. Nº 18854/22
2382
C

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (F)							R\$ -
TOTAL (G)							R\$ -
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)							R\$ 20,60
BONIFICAÇÃO: 31,01%							R\$ 6,39
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$ 26,99

ITEM	REF.:	CÓD.:	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 16 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, G				Unidade:	
08.15.05.02	DER-EDIF	S151301					UND	
09.11.05.01								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)								R\$ -
Código Padrão	Mão de Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,300	19,19	157,27	5,75	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,300	22,74	157,27	6,82	
Ferramentas Manuais 0,00%								-
TOTAL (B)							R\$ 12,57	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			R\$ 12,57	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)							R\$ 12,57	
Código Padrão	Materials	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
44659	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A CURVA C 5KA 220/127V	UN	8,03	1,00000	8,03			
TOTAL (E)							R\$ 8,03	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
TOTAL (F)							R\$ -	
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)							R\$ -	



136
 Longue Mergim
 COSTA CONSTRUÇÕES
 157433462



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fls 2383
 Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	(D) + (E) + (F) + (G)	R\$	20,60
BONIFICAÇÃO:	31,01%	R\$	6,39
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$	26,99

ITEM	REF.:	CÓD.:	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 63 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, G	Unidade:
08.15.05.03	DER-EDIF	S151318		UND

Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
TOTAL (A)								R\$	-

Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,300	19,19	157,27	5,75
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,300	22,74	157,27	6,82

Ferramentas Manuais	0,00%								
TOTAL (B)								R\$	12,57

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$	12,57
------------------------	--------	---------------------------	--	-----	-------

CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	[(A) + (B)] / (C) = (D)	R\$	12,57
----------------------------	-------------------------	-----	-------

Código Padrão	Materials	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
44740	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 63A CURVA C 5KA 220/127V	UN	15,40	1,00000	15,40

TOTAL (E)					R\$	15,40
-----------	--	--	--	--	-----	-------

Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário

TOTAL (F)					R\$	-
-----------	--	--	--	--	-----	---

Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			

TOTAL (G)					R\$	-
-----------	--	--	--	--	-----	---

CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	(D) + (E) + (F) + (G)	R\$	27,97
BONIFICAÇÃO:	31,01%	R\$	8,67
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$	36,64

ITEM	REF.:	CÓD.:	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 25A, 30MA, 2 MÓDULOS	Unidade:
08.15.05.04	DER-EDIF	S151350		UND



137
 Direção Geral de Engenharia e Arquitetura
 Diretor
 [Assinatura]



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. N° 18854/22
 Fls. 2384
 Rubrica ②

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

10.06.04.06									
10.07.04.06									
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
TOTAL (A)								R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,600	19,19	157,27	11,51		
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,600	22,74	157,27	13,64		
Ferramentas Manuais 0,00%									-
TOTAL (B)								R\$	25,15
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			R\$	25,15		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$	25,15
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
44680	DISPOSITIVO INTERRUPTOR DR BIPOLAR 25A - 30MA	UN	68,50	1,00000	68,50				
TOTAL (E)								R\$	68,50
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
TOTAL (F)								R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário		
		(XP)	(XR)	(Total)					
TOTAL (G)								R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					(D) + (E) + (F) + (G)		R\$	93,65	
BONIFICAÇÃO:					31,01%		R\$	29,04	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	122,69	

ITEM	REF.:	CÓD.:	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR, CLASSE I/II, 175V, 12,5/60KA, REF.	Unidade:		
08.15.05.05	COMP	ELE-01		UND		
09.11.05.02						
10.06.04.05						
10.07.04.05						
Código	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização	Custo Operacional	Custo



ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 25.250-000 - ANCHIETA/ES
 Autenticar documento em <https://anchieta.spnline.com.br/autenticidade>
 com o identificador 348630003100396832003A0050652004480, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Rodrigo Aguiari Costa
 Eng. Civil - CREA: 185.018/01-62

138



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls 2385
Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	Horário	
TOTAL (A) R\$ -									
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,12875	22,74	157,27	2,92		
10146	SERVEANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,12875	14,20	157,27	1,82		
Ferramentas Manuais 0,00%									
TOTAL (B) R\$ 4,74									
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			R\$ 4,74	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A) + (B)] / (C) = (D)$ R\$ 4,74									
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
COT-01	PROTECTOR DE SURTO CLASSE I/II 175V 12,5/60KA	und	120,26	1,00000	120,26				
TOTAL (E) R\$ 120,26									
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
TOTAL (F) R\$ -									
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário		
		(XP)	(XR)	(Total)					
TOTAL (G) R\$ -									
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)							R\$	125,00	
BONIFICAÇÃO: 31,01%							R\$	38,76	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	163,76	

ITEM	REF.:	CÓD.:	LUMINÁRIA SOBREPOR TASCHIBRA LUMIFÁCIL 60CM C/2 TUBO LED 6500K BIVOLT BRANCO, FORNE	Unidade:				
08.15.06.01	COMP	ELE-04		UND				
09.11.06.01								
10.06.08.01								
10.07.08.01								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	



Eng. Civil - CREM: 1399
Eng. Civil - CREM: 1399
 139



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls 2386
Pública

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

					TOTAL (A)		R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,850	19,19	157,27	16,31	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,850	22,74	157,27	19,32	
Ferramentas Manuais					0,00%			-
					TOTAL (B)		R\$	35,63
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)					1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$ 35,63
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO					[(A) + (B)] / (C) = (D)		R\$	35,63
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
COT-02	LUMINÁRIA SOBREPOR TASCIBRA LUMIFÁCIL 60CM C/2 TUBO LED 6500K BIVOLT BF	UND	91,71	1,00000	91,71			
					TOTAL (E)		R\$	91,71
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
					TOTAL (F)		R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
					TOTAL (G)		R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					(D) + (E) + (F) + (G)		R\$	127,34
BONIFICAÇÃO:					31,01%		R\$	39,49
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	166,83

ITEM	REF.:	CÓD.:	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM LED 18W INTEGRADO.				Unidade:	
08.15.06.02	COMP	ELE-08					UND	
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
					TOTAL (A)		R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,370	19,19	157,27	7,10	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,370	22,74	157,27	8,41	

Rodrigo Omni Costa
DIRETOR
COSTA CONSTRUÇÕES
FONE: (51) 36751000-62



MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
Autenticar documento em <https://anchieta.spionline.com.br/autenticidade>
com o identificador 28353400300310039032003700500620041003 Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Proc. Nº 18854/22
 Fls. 2308
 Rubrica Ⓢ



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
COT-04	PAINEL LED 24W	und	37,51	1,00000	37,51		
TOTAL (E)					R\$ 37,51		
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (F)					R\$ -		
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)					R\$ -		
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)					R\$ 51,39		
BONIFICAÇÃO: 31,01%					R\$ 15,94		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$ 67,33		

ITEM	REF.:	CÓD.:	LUMINÁRIA DE SOBREPOR HERMÉTICA COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E DIFUSOR DE				Unidade:	
08.15.06.04	COMP	ELE-03					UND	
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)								R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	1,100	19,19	157,27	21,10	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	1,100	22,74	157,27	25,01	
Ferramentas Manuais 0,00%								
TOTAL (B)								R\$ 46,11
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$ 46,11
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$ 46,11
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
38786	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 28/32/36/40 W (NAO INCLU	UN	185,74	1,00000	185,74			
130701	LAMPADA TUBULAR LED T8 18W 1200MM BIVOLT CERTIFICADA INMETRO	UN	16,25	2,00000	32,50			

Handwritten signature and stamp:
 Henrique Otoni Costa
 DIRETOR
 COSTA CONSTRUÇÕES
 FONE: 53.6757/0301-52



142
 Longue Moring
 S. CIVIL - CREA: E-33002

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código Padrão		Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (E)						R\$		218,24		
Código Padrão		Transporte			D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
					(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (F)						R\$				-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:		(D) + (E) + (F) + (G)				R\$				-
BONIFICAÇÃO:		31,01%				R\$				264,35
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$				81,97
						R\$				346,32

ITEM	REF.:	CÓD.:	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V E UMA TOMADA 3 POLOS 10A/250V, PADRÃO BRAS					Unidade:	
08.15.07.01	DER-EDIF	S180207						UND	
Código Padrão	Equipamento / Modelo		Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A) R\$ -									
Código Padrão	Mão-de-Obra		Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)		H	1,35	0,420	19,19	157,27	8,05	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)		H	1,60	0,420	22,74	157,27	9,55	
Ferramentas Manuais			0,00%						
TOTAL (B) R\$ 17,60									
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$ 17,60		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			[(A) + (B)] / (C) = (D)		R\$ 17,60				
Código Padrão	Materiais		Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
45501	INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO		UN	14,17	1,00000	14,17			
45520	TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 10A/250V NBR 14136 S/ ESPELH		UN	18,81	1,00000	18,81			
45525	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA		UN	6,78	1,00000	6,78			
TOTAL (E) R\$ 39,76									
Código Padrão	Serviços Auxiliares		Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls. 2390
Publica @

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
		TOTAL (F)						R\$
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)							R\$	-
BONIFICAÇÃO: 31,01%							R\$	57,36
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	17,79
							R\$	75,15

ITEM	REF.:	CÓD.:	INTERRUPTOR DE UMA TECLA PARALELO 10A/250V, COM PLACA 4X2"					Unidade:	
08.15.07.02	DER-EDIF	S180206						UND	
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
TOTAL (A) R\$ -									
Código Padrão	Mão de Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,340	19,19	157,27	6,52		
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,340	22,74	157,27	7,73		
Ferramentas Manuais		0,00%							-
TOTAL (B)								R\$	14,25
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$	14,25
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			[(A) + (B)] / (C) = (D)				R\$	14,25	
Código Padrão	Material	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
45502	INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA PARALELO 10A/250V S/ ESPELHO	UN	19,01	1,00000	19,01				
45525	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA	UN	6,78	1,00000	6,78				
TOTAL (E)								R\$	25,79
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
TOTAL (F) R\$ -									
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário		
		(XP)	(XR)	(Total)					
TOTAL (G) R\$ -									



144
Eng. Civil - CREA: 20-00000



Proc. N° 18854122
2391

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	(D) + (E) + (F) + (G)	R\$	40,04
BONIFICAÇÃO:	31,01%	R\$	12,42
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$	52,46

ITEM	REF.:	CÓD.:	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	Unidade:
08.15.07.03	DER-EDIF	S180204		UND
09.11.07.01				
10.06.03.01				
10.07.03.01				

Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
						TOTAL (A)		R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,260	19,19	157,27	4,98	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,260	22,74	157,27	5,91	
Ferramentas Manuais		0,00%						-
						TOTAL (B)		R\$ 10,89
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$ 10,89
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		[(A) + (B)] / (C) = (D)						R\$ 10,89
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
45501	INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO	UN	14,17	1,00000	14,17			
45525	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA	UN	6,78	1,00000	6,78			
						TOTAL (E)		R\$ 20,95
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
						TOTAL (F)		R\$ -
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
						TOTAL (G)		R\$ -
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:		(D) + (E) + (F) + (G)						R\$ 31,84
BONIFICAÇÃO:		31,01%						R\$ 9,87
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:								R\$ 41,71

ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER - CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES



144
 Autenticar documento em <https://anchieta.sp.online.com.br/autenticidade>
 com o identificador 310030003100390032003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Rodrigo Zoni Costa
 DIRETOR
 COSTA CONSTRUÇÕES
 133.67570201-62

145

Marcos Longue Mungui
 Diretor Geral

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

ITEM	REF.:	CÓD.:	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENT					Unidade:				
08.15.07.04	SINAPI	92000						UN				
Código Padrão	Equipamento / Modelo		Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário			
					Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo				
TOTAL (A)									R\$	-		
Código Padrão	Mão-de-Obra		Unid.	Quant.	Eq. Salarial		Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário			
TOTAL (B)									R\$	-		
Ferramentas Manuais			0,00%									
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)									1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)	R\$	-
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A) + (B)] / (C) = (D)$									R\$	-		
Código Padrão	Materiais		Unid.		Custo		Consumo		Custo Unitário			
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PA		UN		12,05		1,00000		12,05			
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F		UN		22,18		1,00000		22,18			
TOTAL (E)									R\$	34,23		
Código Padrão	Serviços Auxiliares		Unid.		Custo		Consumo		Custo Unitário			
TOTAL (F)									R\$	-		
Código Padrão	Transporte		D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário				
			(XP)	(XR)	(Total)							
TOTAL (G)									R\$	-		
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: $(D) + (E) + (F) + (G)$									R\$	34,23		
BONIFICAÇÃO: 31,01%									R\$	10,61		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:									R\$	44,84		

ITEM	REF.:	CÓD.:	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENT					Unidade:	
08.15.07.05	SINAPI	92008						UN	
10.06.03.05									
10.07.03.04									
Código	Equipamento / Modelo		Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo



146
 Eng. OSMAR MANGINI
 CREA ES 30924/2016
(Handwritten signature)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. N° 18854/22
Fls. 2393
Pública

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	Horário	
TOTAL (A) R\$ -									
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
TOTAL (B) R\$ -									
Ferramentas Manuais 0,00%									
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) 1,0000 CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B) R\$ -									
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D) R\$ -									
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
91946	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PA	UN	12,05	1,00000	12,05				
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	40,88	1,00000	40,88				
TOTAL (E) R\$ 52,93									
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
TOTAL (F) R\$ -									
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário		
		(XP)	(XR)	(Total)					
TOTAL (G) R\$ -									
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					(D) + (E) + (F) + (G)		R\$	52,93	
BONIFICAÇÃO:					31,01%		R\$	16,41	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	69,34	

ITEM	REF.:	CÓD.:	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENT				Unidade:	
08.15.07.06	SINAPI	91997					UN	
10.06.03.08								
10.07.03.06								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A) R\$ -								



Assinatura digital
 Diretor
 COSTA CONSTRUÇÕES
 FONE: (55) 6757-0000

147
 Eng. CIVIL - CREA ES 000000



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fls. 2394
 Rubrica 148

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
Ferramentas Manuais 0,00%								-
TOTAL (B)						R\$	-	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$	-
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)							R\$	-
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PA TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	12,05	1,00000	12,05			
91995		UN	28,78	1,00000	28,78			
TOTAL (E)						R\$	40,83	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
TOTAL (F)						R\$	-	
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)						R\$	-	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)						R\$	40,83	
BONIFICAÇÃO: 31,01%						R\$	12,66	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	53,49	

ITEM	REF.:	CÓD.:	FÔRMA DE CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES	Unidade:
09.02.01	DER-EDIF	S040238		M2
10.01.02.01				
10.02.02.01				
10.03.02.01				
12.04.02.01				

Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
TOTAL (A)								R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	1,3000	19,19	157,27	24,94		

ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHACARA EBENEZER-CEP 25.250-000 - ANCHIETA/ES

Autenticar documento em <https://anchieta.spnline.com.br/autenticidade>
 com o identificador 310030003100390032003A00500052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



Handwritten signatures and stamps, including "Diretor" and "Engenheiro" titles, and a stamp with "148" and "148" numbers.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls 2395
Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

10111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	1,300	22,74	157,27	29,56
Ferramentas Manuais		0,00%					-
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)						TOTAL (B)	R\$ 54,50
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)							R\$ 54,50
Código Padrão	Material	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
20985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	3,04	1,53000	4,65		
21032	CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	M2	28,34	0,43000	12,19		
26569	PREGO 18X27	KG	12,16	0,15000	1,82		
28008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	KG	11,93	0,10000	1,19		
TOTAL (E)						R\$	19,85
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (F)						R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)						R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)						R\$	74,35
BONIFICAÇÃO: 31,01%						R\$	23,06
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	97,41

ITEM	REF.:	CÓD.:	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 12 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM				Unidade:	
09.03.05	COMP	EST-03					M2	
12.04.03.05								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
81121	PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR	UN	0,0000256	1,00	-	3.164,92	-	0,08
TOTAL (A)						R\$	0,08	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,0324	14,20	157,27	0,46	
Ferramentas Manuais		0,00%					-	
TOTAL (B)						R\$	0,46	

ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHACARA EBENEZER - CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES

Autenticar documento em: <https://anchieta.spilonline.com.br/autenticidade/>
com o identificador 310030003100390032003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



Eng. Civil - CREA: ES-033522/2015
149



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fls. 2396
 Rubrica 9

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$	0,54	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)]/(C)=(D)					R\$	0,54	
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
11145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUM	M3	510,80	0,12000	61,30		
TOTAL (E)					R\$	61,30	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM* AF_08/2017	M3	184,53	0,10000	18,45		
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	2,46	1,0000	2,46		
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	106,25	0,0960	10,20		
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1,88	1,0000	1,88		
97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	14,76	3,1100	45,90		
TOTAL (F)					R\$	78,89	
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)					R\$	-	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:		(D) + (E) + (F) + (G)			R\$	140,73	
BONIFICAÇÃO:		31,01%			R\$	43,64	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	184,37	

ITEM	REF.:	CÓD.:	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	Unidade:
09.05.01	COMP	EST-02		KG
10.01.03.08				
10.02.03.08				
12.04.04.01				
12.04.05.01				

Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)					R\$	-		
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	

ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, 5/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES

Autenticar documento em <https://anchieta.sp.gov.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390032003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



150
 Eng. Civil - CREA: 15-00000
 Paulo



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls 2397
Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Ferramentas Manuais		0,00%								-	
TOTAL (B)									R\$	-	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)						R\$	-
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		[(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$	-
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário						
ED-20567	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/ SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (FAB)	KG	2,55	1,00000	2,55						
ED-20568	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/ SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRA	KG	4,98	1,00000	4,98						
20138	AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS NORMAS: ASTM A-36/A-572)	kg	10,07	0,85000	8,56						
20139	AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36/ A-572)	kg	9,95	0,05000	0,50						
TOTAL (E)									R\$	16,59	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário						
190417	Pintura sobre metal, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo	M2	45,57	0,03408	1,55						
TOTAL (F)									R\$	1,55	
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário				
		(XP)	(XR)	(Total)							
TOTAL (G)									R\$	-	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:		(D) + (E) + (F) + (G)								R\$	18,14
BONIFICAÇÃO:		31,01%								R\$	5,63
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:										R\$	23,77

ITEM	REF.:	CÓD.:	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM. ACABAMENTO NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA				Unidade:			
09.05.02	COMP	CP-05					M2			
10.01.06.06										
10.02.06.06										
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo			
TOTAL (A)									R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário			
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	1,000	14,20	157,27	14,20			
10130	MONTADOR (SINTRACONST)	H	2,39	0,500	34,01	157,27	17,00			





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PROC. Nº 18854/22
Fls 2398
Rubrica 2

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Ferramentas Manuais		0,00%									
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		TOTAL (B)		R\$		31,20
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			[(A) + (B)] / (C) = (D)						R\$		31,20
Código Padrão	Materiais				Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
MATED-12553	TELHA GALVANIZADA (MODELO: TRAPEZOIDAL/ ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTU				M2	161,95	1,20000	194,34			
MATED-11379	GANCHO CHATO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS (COMPRIMENTO: 100MM)				und	1,44	3,00000	4,32			
COT-38	CONJUNTO DE VEDAÇÃO ELÁSTICA				UND	0,61	0,61000	0,37			
TOTAL (E)							R\$		199,03		
Código Padrão	Serviços Auxiliares				Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
TOTAL (F)							R\$				-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário				
		(XP)	(XR)	(Total)							
TOTAL (G)							R\$				-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:			(D) + (E) + (F) + (G)				R\$				230,23
BONIFICAÇÃO:			31,01%				R\$				71,39
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$				301,62

ITEM	REF.:	CÓD.:	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VER	Unidade:
09.05.03	SINAPI	94231		M
10.03.05.03				

Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo			
TOTAL (A)							R\$		-	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário			
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,207	14,20	157,27	2,93			
10150	TELHADISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,112	22,74	157,27	2,54			
Ferramentas Manuais			0,00%							
TOTAL (B)							R\$		5,47	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$		5,47	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			[(A) + (B)] / (C) = (D)				R\$		5,47	
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário					

ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER - CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES

151
152
TEL 28-3534-1944 Autenticar documento em <https://anchieta.spjonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390032003A00500052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



Maria Longue Mongin
Eng. Civil - CRE 20000



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. N° 18854/22
Fls 2399
Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código	Descrição	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNT	310ML	29,00	0,19800	5,74
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	20,14	0,00600	0,12
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	58,11	0,00120	0,07
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	127,00	0,04500	5,72
40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	36,86	1,05000	38,70
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR T	CHP	28,26	0,01320	0,37
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR T	CHI	27,30	0,01830	0,50
TOTAL (E)				R\$	51,22
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
TOTAL (F) R\$ -					
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)	
TOTAL (G) R\$ -					
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:			(D) + (E) + (F) + (G)		R\$ -
BONIFICAÇÃO:			31,01%		R\$ 56,69
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$ 17,58
					R\$ 74,27

ITEM	REF.:	CÓD.:	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA COM LARGURA DE 40 CM				Unidade:
09.05.04	DER-EDIF	S090312					M
10.03.05.04							
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional	Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo
TOTAL (A) R\$ -							
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,500	19,19	157,27	9,59
10118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,500	22,74	157,27	11,37
Ferramentas Manuais		0,00%					
TOTAL (B) R\$							20,96
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			R\$ 20,96
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)							R\$ 20,96
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
68017	SUPORTE EM BARRA CHATA GALVANIZADA PARA CALHA	UN	24,00	1,00000	24,00		
68023	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N. 20 40X25X25CM	M	171,09	1,00000	171,09		

ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES

Autenticar documento em <https://anchieta.spnline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390032003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



Handwritten signature and stamp of Rodrigo Ottoni Costa, Diretor Geral de Obras e Serviços da Prefeitura Municipal de Anchieta/ES.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls 240
Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

TOTAL (E)					R\$	195,09	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (F)					R\$	-	
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)					R\$	-	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)					R\$	216,05	
BONIFICAÇÃO: 31,01%					R\$	67,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	283,05	

ITEM	REF.:	CÓD.:	REVESTIMENTO DE MADEIRA DE LEI ANGELIN OU CEDRO, EM RÉGUAS COM 20 A 25 CM DE LARGUR					Unidade:
09.06.04	COMP	REV-07						M2
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)								R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	1,300	22,74	157,27	29,56	
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	1,300	14,20	157,27	18,46	
Ferramentas Manuais		0,00%						
TOTAL (B)								R\$ 48,02
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$ 48,02
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A) + (B)] / (C) = (D)$								R\$ 48,02
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
2956	FORRO DE MADEIRA DE LEI, ANGELIN OU CEDRO, EM RÉGUAS COM 20 A 25 CM DE L	M2	162,36	1,05000	170,48			
4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV	M	8,41	2,20000	18,50			
5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	21,83	0,12000	2,62			
TOTAL (E)								R\$ 191,60
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			



154
Mongin
183.672.0051-62



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls. 240
Rubrica 2

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código Padrão	Transporte	D.M.T.			TOTAL (F)		R\$	-
		(XP)	(XR)	(Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)				TOTAL (G)		R\$	-	
BONIFICAÇÃO: 31,01%						R\$	239,62	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	74,31	
						R\$	313,93	

ITEM	REF.:	CÓD.:	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, LEVIGADO, E = 2CM, APLICADA					Unidade:
09.06.05	COMP	REV-05						M2
09.07.01								
10.01.07.08								
10.02.07.08								
10.02.08.05								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
				TOTAL (A)		R\$		-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	1,040	22,74	157,27	23,64	
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,600	14,20	157,27	8,52	
Ferramentas Manuais		0,00%						-
				TOTAL (B)		R\$		32,16
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			R\$	32,16
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)						R\$		32,16
Código Padrão	Material	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
20509	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL	KG	5,96	0,30000	1,79			
34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	1,21	4,50000	5,45			
10840	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO AMENDOAV/ AMARELO CAPRI/ AMARELO DOURADO	M2	225,00	1,05000	236,25			
				TOTAL (E)		R\$		243,49
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
				TOTAL (F)		R\$		-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				



155
Diretor
Engenheiro
Mongin



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fls. 2402
 Rubrica @

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

CUSTO UNITÁRIO TOTAL:		(D) + (E) + (F) + (G)	R\$	-
BONIFICAÇÃO:		31,01%	R\$	275,65
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			R\$	85,48
			R\$	361,13

ITEM	REF.:	CÓD.:	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, POLIDO, E = 2CM, APLICADO	Unidade:
09.06.06	COMP	REV-06		M2
10.01.07.09				
10.01.08.03				
10.02.07.09				
10.02.08.06				

Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	

TOTAL (A)								R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	1,040	22,74	157,27	23,64		
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,600	14,20	157,27	8,52		

Ferramentas Manuais 0.00%

TOTAL (B) R\$ 32,16

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) 1,0000 CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B) R\$ 32,16

CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D) R\$ 32,16

Código Padrão	Material	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
20509	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL	KG	5,96	0,30000	1,79
34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	1,21	4,50000	5,45
10840	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO AMENDOÁ/ AMARELO CAPRI/ AMARELO DOURADO	M2	225,00	1,05000	236,25

TOTAL (E) R\$ 243,49

Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário

TOTAL (F) R\$ -

Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			

TOTAL (G) R\$ -

Assinatura

Assinatura Costa
 DIRETOR
 CONSTRUÇÕES



153
 Eng. Civil - CRM 153



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 28854/22
Fls. 2403

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	(D) + (E) + (F) + (G)	R\$	275,65
BONIFICAÇÃO:	31,01%	R\$	85,48
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$	361,13

ITEM	REF.:	CÓD.:	FORRO EM ESTEIRA DE PALHA TRANÇADA NATURAL, EM JUNCO OU TABOA.					Unidade:	
09.08.01	COMP	REV-08						M2	
10.01.09.08									
10.02.09.08									
Código Padrão	Equipamento / Modelo		Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)									R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra		Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)		H	1,60	1,300	22,74	157,27	29,56	
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)		H	1,19	1,300	14,20	157,27	18,46	
Ferramentas Manuais									0,00%
TOTAL (B)									R\$ 48,02
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)					R\$ 48,02
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)									R\$ 48,02
Código Padrão	Materiais			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
COT-100	FORRO EM ESTEIRA DE PALHA TRANÇADA NATURAL, EM JUNCO OU TABOA.			M2	81,93	1,05000	86,03		
4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV.			M	8,41	2,20000	18,50		
5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)			KG	21,83	0,12000	2,62		
TOTAL (E)									R\$ 107,15
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (F)									R\$ -
Código Padrão	Transporte		D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
			(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)									R\$ -
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:			(D) + (E) + (F) + (G)			R\$	155,17		
BONIFICAÇÃO:			31,01%			R\$	48,12		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	203,29		

buro

Rodrigo Obregon Costa
CNPJ: 07.898.878/0001-57

157



Longue Margem
CRIA: E-000000



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls. 2404
Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

ITEM	REF.:	CÓD.:	PORTAO EM INOX COM 2 FOLHAS, DE ABRIR 0,93 X1,10M CADA, INCL. FERRAGENS E GUARNICOES.	Unidade:
09.09.01.01	COMP	ESQ-06		UND

Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid	Quant	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	

Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	TOTAL (A)		Custo Horário
					Salário Base	Leis Sociais	
6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	-	1,200	27,41	157,27	32,89
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,400	22,74	157,27	9,09
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	1,200	14,20	157,27	17,04

Ferramentas Manuais	0,00%							-
---------------------	-------	--	--	--	--	--	--	---

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$	59,02
------------------------	--------	---------------------------	--	-----	-------

CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	[(A) + (B)] / (C) = (D)		R\$	59,02
----------------------------	-------------------------	--	-----	-------

Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
14997-E	TUBO DE ACO INOXIDAVEL 304 POLIDO DE (25 ,4X1,5)MM	M	28,90	11,16000	322,52
11484	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROM	UN	39,85	1,00000	39,85

TOTAL (E)					R\$	542,11
-----------	--	--	--	--	-----	--------

Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário

Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			

TOTAL (F)					R\$	-
-----------	--	--	--	--	-----	---

TOTAL (G)					R\$	-
-----------	--	--	--	--	-----	---

CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	(D) + (E) + (F) + (G)		R\$	601,13
-----------------------	-----------------------	--	-----	--------

BONIFICAÇÃO:	31,01%	R\$	186,41
--------------	--------	-----	--------

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$	787,54
-----------------------	-----	--------

ITEM	REF.:	CÓD.:	CAIXA DE AREIA EM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO 9X19X39, DIM. 60X60CM E HMAX=1M, C/ TAMPA	Unidade:
09.10.01.03	DER-EDIF	S141111		UND
10.04.05.04				
10.05.05.04				
15.02.04				

Código	Equipamento / Modelo	Unid	Quant	Utilização		Custo Operacional	Custo
				Prod.	Impr.		

ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.250-000 - ANCHIETA/ES

TEL 28-35440000 - Documento em https://anchieta.spjonline.com.br/autenticidade com o identificador 310030003100390032003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



158



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls. 2405
Rubrica 2

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	Horário
81115	CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR	UN	0,00000646	0,15	0,85	4.338,00	-	-

TOTAL (A) R\$								-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,190	19,19	157,27	3,64	
10111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,078	22,74	157,27	1,77	
10121	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,112	17,61	157,27	1,97	
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	5,219	22,74	157,27	118,68	
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	13,911	14,20	157,27	197,53	
Ferramentas Manuais			0,00%					

TOTAL (B) R\$						323,59	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			R\$ 323,59
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A) + (B)] / (C) = (D)$						R\$ 323,59	

Código Padrão	Material	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
20503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	65,79	0,14842	9,76
20505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	0,66	4,34240	2,87
20508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	0,48	41,40110	19,87
20517	BRITA 1	M3	101,40	0,01625	1,65
20518	BRITA 2	M3	101,40	0,04230	4,29
20985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	3,04	0,03000	0,09
20988	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	M	11,05	0,06000	0,66
21517	ACO CA-50 DE 8.0MM	KG	5,46	1,62025	8,85
22502	BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO	UN	2,68	36,76400	98,53
24015	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKKA 1,	KG	8,75	1,20000	10,50
26569	PREGO 18X27	KG	12,16	0,00900	0,11
27010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	12,01	0,02790	0,34
28008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	KG	11,93	0,02400	0,29
49967	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATE 100KV	KWH	0,82	0,05855	0,05
71894	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM C/ INSCR - TRAFEGO LEVE	UN	176,14	1,00000	176,14

TOTAL (E) R\$						334,00
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário	

TOTAL (F) R\$							-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			

TOTAL (G) R\$						-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:			(D) + (E) + (F) + (G)			R\$ 657,59
BONIFICAÇÃO:			31,01%			R\$ 203,92
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$ 861,51

ITEM	REF.:	CÓD.:	CAIXA DE PASSAGEM 300X300X120MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA	Unidade:
09.11.02.03	DER-EDIF	S150634		UND





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
TOTAL (A) R\$ -									
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	1,500	19,19	157,27	28,78		
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	1,500	22,74	157,27	34,11		
Ferramentas Manuais		0,00%							-
TOTAL (B) R\$ 62,89									
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)						R\$ 62,89
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		[(A) + (B)] / (C) = (D)						R\$ 62,89	
Código Padrão	Material	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
45005	CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 300X300X120MM	UN	75,78	1,00000	75,78				
TOTAL (E) R\$ 75,78									
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
TOTAL (F) R\$ -									
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário		
		(XP)	(XR)	(Total)					
TOTAL (G) R\$ -									
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:		(D) + (E) + (F) + (G)						R\$ 138,67	
BONIFICAÇÃO:		31,01%						R\$ 43,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:								R\$ 181,67	

ITEM	REF.:	CÓD.:	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO PARA 06 DISJ					Unidade:
09.11.04.01	COMP	ELE-30						UND
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A) R\$ -								

Handwritten signatures and stamps:
 Eng.º *[Signature]*
 Eng.º *[Signature]*
 160



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fls 2407
 Rubrica @

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,3259	19,19	157,27	6,25	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,3259	22,74	157,27	7,41	
Ferramentas Manuais 0,00%								-
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)							TOTAL (B)	R\$ 13,66
1,0000							CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)	R\$ 13,66
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$ 13,66
Código Padrão	Material	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
COT-101	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PVC, DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO, PARA 06 DIS	UND	89,09	1,00000	89,09			
TOTAL (E)							R\$	89,09
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
87367	PARA EMBOÇO/MÁSSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	M3	568,67	0,0044	2,50			
TOTAL (F)							R\$	2,50
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)							R\$	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)							R\$	105,25
BONIFICAÇÃO: 31,01%							R\$	32,64
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	137,89

ITEM	REF.:	CÓD.:	PADRÃO DE ENTRADA - MONOFÁSICO POSTE DUPLI O T					Unidade:
09.11.04.02	COMP	PAD-02						UND
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
81115	CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR	UN	0,0000062	Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
				1,00	-	4.338,00	-	0,02
TOTAL (A)							R\$	0,02
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	21,372	19,19	157,27	410,12	
10111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,910	22,74	157,27	20,69	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	20,642	22,74	157,27	469,39	



Proc. N° 18854/2023
Fls 2408
Rubrica



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código	Descrição	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,126	22,74		
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	2,0374	157,27		
Ferramentas Manuais			0,00%				
TOTAL (B)					R\$	931,99	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$	932,01
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A) + (B)] / (C) = (D)$					R\$	932,01	
Código Padrão	Matérias	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
27003	ARAME GALVANIZADO N.12 BWG	KG	14,89	0,11520	1,72		
42502	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA	M	3,56	2,00000	7,12		
5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTE	UN	714,60	1,00000	714,60		
49654	OLHAL DE FERRO GALVANIZADO C/ PARAFUSO 16X200MM	UN	37,50	1,00000	37,50		
49507	SAPATILHA PARA CABO DE AÇO	UN	3,73	1,00000	3,73		
1102	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIG	UN	42,44	1,00000	42,44		
43039	CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 10 MM2 - CLASSE 2A	M	10,60	2,50000	26,50		
43015	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 16MM2 - 70°	M	15,07	37,00000	557,59		
11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10	UN	6,07	4,00000	24,28		
43835	CONJ CX MEDIDOR MONOF P-980-009+CX DISJ P-940-003	UN	123,03	1,00000	123,03		
2686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	M	27,81	7,00000	194,67		
1877	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	22,72	1,00000	22,72		
1896	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	14,76	4,00000	59,04		
39134	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E CUN	UN	5,84	4,00000	23,36		
48015	CAIXA INSPECAO DO TERRA,PVC,DIÂM.30CM,TAMPA FERRO	UN	90,01	1,00000	90,01		
48035	HASTE TIPO COPPERWELD - 5/8 "X 2.4M - ALTA CAMADA	UN	138,03	1,00000	138,03		
COT-35	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8	UND	6,67	1,00000	6,67		
44740	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 63A CURVA C 5KA 220/127V	UN	15,40	1,00000	15,40		
20503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	65,79	0,04234	2,79		
20517	BRITA 1	M3	101,40	0,02400	2,43		
20518	BRITA 2	M3	101,40	0,02400	2,43		
20508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	0,48	25,00000	12,00		
26569	PREGO 18X27	KG	12,16	0,10500	1,28		
28008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	11,93	0,28000	3,34		
40974	ARMACAO SECUNDARIA 2 ESTRIBOS COM HASTE 16X150MM	UN	56,61	2,00000	113,22		
20985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	3,04	0,35000	1,06		
20988	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	M	11,05	0,70000	7,74		
TOTAL (E)					R\$	2.234,70	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (F)						R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)						R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					(D) + (E) + (F) + (G)	R\$	3.166,71
BONIFICAÇÃO:					31,01%	R\$	982,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	4.148,71



162
 Eng. Civil - CREA: 55723/01-62
 Eng. Civil - CREA: 55723/01-62
 Eng. Civil - CREA: 55723/01-62



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fls. 2409
 Rubrica 2

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

ITEM	REF.:	CÓD.:	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA, DIÂMETRO					Unidade:
10.01.03.04	DER-EDIF	S040333						KG
10.02.03.04								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
							TOTAL (A)	R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,070	19,19	157,27	1,34	
10121	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,070	17,61	157,27	1,23	
Ferramentas Manuais							0,00%	-
							TOTAL (B)	R\$ 2,57
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			R\$ 2,57	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)							R\$ 2,57	
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
21532	ACO CA-60 DE 5.0MM	KG	6,50	1,10000	7,15			
27010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	12,01	0,02000	0,24			
							TOTAL (E)	R\$ 7,39
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
							TOTAL (F)	R\$ -
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
							TOTAL (G)	R\$ -
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					(D) + (E) + (F) + (G)		R\$ 9,96	
BONIFICAÇÃO:					31,01%		R\$ 3,09	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$ 13,05	

ITEM	REF.:	CÓD.:	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE					Unidade:
10.01.03.06	SINAPI	97092						KG
10.02.03.06								
10.03.03.05								
Código	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização	Custo Operacional	Custo		



Costa
163
Marcos Longhin
UNI - CREA 8-30002



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fls 2610
 Rubrica @

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	Horário
TOTAL (A) R\$ -								
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMEN	H	-	0,008	19,31	157,27	0,15	
10121	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,024	17,61	157,27	0,42	
Ferramentas Manuais 0,00%								
TOTAL (B) R\$ -								
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) 1,0000								CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)
								R\$ 0,57
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$ 0,57
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO =	M2	28,19	0,392	11,05			
42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS II	M	8,80	0,322	2,83			
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	28,24	0,011	0,31			
TOTAL (E) R\$ 14,19								
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
TOTAL (F) R\$ -								
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G) R\$ -								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)								R\$ 14,76
BONIFICAÇÃO: 31,01%								R\$ 4,58
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:								R\$ 19,34

ITEM	REF.:	CÓD.:	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020					Unidade:
10.01.06.02	SINAPI	101979						M
10.02.06.02								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A) R\$ -								
Código	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário	Leis	Custo	

ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES

Autenticar documento em <https://anchieta.spjonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390032003A00500052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



Eng. Civil - ORLA DE UBU
 Eng. Civil - ORLA DE UBU
 164

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Padrão	Descrição	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Base	Sociais	Horário		
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,1790	22,74	157,27	4,07		
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,0900	14,20	157,27	1,27		
Ferramentas Manuais							0,00%	-	
TOTAL (B)							R\$	5,34	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)					1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$	5,34
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$	5,34
Código Padrão	Materials	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNT	310ML	29,00	0,0920	2,67				
1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	39,54	1,1500	45,47				
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO	UN	0,18	1,3300	0,24				
TOTAL (E)							R\$	48,38	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
TOTAL (F)							R\$	-	
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário		
		(XP)	(XR)	(Total)					
TOTAL (G)							R\$	-	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)					R\$	53,72			
BONIFICAÇÃO: 31,01%					R\$	16,66			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	70,38			

ITEM	REF.:	CÓD.:	RUFO DE CHAPA METÁLICA Nº 26 COM LARGURA DE 30 CM	Unidade:				
10.01.06.03	DER-EDIF	S090302		M				
10.02.06.03								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A) R\$ -								
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,500	19,19	157,27	9,59	
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,500	22,74	157,27	11,37	



Marcio Lange Mongin
165

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Ferramentas Manuais	0,00%									-
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)						TOTAL (B)		R\$		20,96
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)						CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$		20,96
								R\$		20,96
Código Padrão	Materiais		Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
26566	PREGO 15X15		KG	13,67	0,07000	0,96				
68001	CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENV 30 CM		M	14,26	1,03000	14,69				
TOTAL (E)								R\$		15,65
Código Padrão	Serviços Auxiliares		Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
TOTAL (F)								R\$		-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário			
		(XP)	(XR)	(Total)						
TOTAL (G)								R\$		-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)								R\$		36,61
BONIFICAÇÃO: 31,01%								R\$		11,35
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:								R\$		47,96

ITEM	REF.:	CÓD.:	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TR					Unidade:	
10.01.06.04	SINAPI	94229						M	
10.02.06.04									
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
TOTAL (A)								R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,633	14,20	157,27	8,98		
10150	TELHADISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,539	22,74	157,27	12,25		
Ferramentas Manuais						0,00%			
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)						TOTAL (B)		R\$	21,23
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)						CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$	21,23
								R\$	21,23
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				



Handwritten signatures and stamps:
 166
 Eng. Civil - Mônica
 Eng. Civil - [Signature]

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. N° 18854/22
Fls 2413
Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código	Descrição	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNT	310ML	29,00	0,16100	4,67
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	20,14	0,02500	0,50
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	58,11	0,00490	0,28
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	127,00	0,18000	22,86
40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	129,93	1,05000	136,43
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR T	CHP	28,26	0,01320	0,37
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR T	CHI	27,30	0,01830	0,50
TOTAL (E)				R\$	165,61
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
TOTAL (F) R\$ -					
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)	
				Custo	Consumo
TOTAL (G) R\$ -					
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)			R\$		-
BONIFICAÇÃO: 31,01%			R\$		186,84
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			R\$		57,94
			R\$		244,78

ITEM	REF.:	CÓD.:	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHAD					Unidade:
10.01.06.05	COMP	CP-03						M2
10.02.06.05								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A) R\$ -								
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	-	1,790	27,41	157,27	49,06	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	2,100	19,19	157,27	40,29	
Ferramentas Manuais			0,00%					
TOTAL (B)							R\$	89,35
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			
							R\$	89,35
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)							R\$	89,35
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
20138	AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS)NORMAS: ASTM A-36/A-572	kg	10,07	13,81560	139,12			
20140	AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS)NORMA: ASTM A-36	kg	13,50	1,79603	24,25			
D00482	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	m	149,34	0,15880	23,72			



167

Tecnologia Omni Costa
 DIRETOR
 RSCOSTA CONSTRUÇÕES
 Fone: 07 163.6731401-64



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls 2414
Publica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código Padrão		Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
190417		Sovinil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo			M2	45,57	0,53201	24,24
TOTAL (E)				R\$ 187,09				
Código Padrão		Transporte			D.M.T.			Custo
					(XP)	(XR)	(Total)	Consumo
TOTAL (F)				R\$ 24,24				
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:				(D) + (E) + (F) + (G)				R\$ -
BONIFICAÇÃO:				31,01%				R\$ 300,68
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:								R\$ 93,24
								R\$ 393,92

ITEM	REF.:	CÓD.:	REVESTIMENTO 7,5X25CM BRINCK, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUN					Unidade:	
10.01.07.10	COMP	REV-02						M2	
10.02.07.10									
Código Padrão	Equipamento / Modelo		Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		
					Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
								Custo Horário	
TOTAL (A)				R\$ -					
Código Padrão	Mão-de-Obra		Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10138	PASTILHEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)		H	1,60	0,750	22,74	157,27	17,05	
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)		H	1,19	0,750	14,20	157,27	10,65	
Ferramentas Manuais			0,00%						
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$ 27,70
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$ 27,70	
Código Padrão	Materiais			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
20572	ARGAMASSA FINA PRE FABRICADA P/ ASSENT E REJUNTE DE PASTILHAS			KG	4,59	6,00000	27,54		
20588	REJUNTE PRE-FABRICADA			KG	6,90	0,50000	3,45		
COT-06	Revestimento 7,5x25cm Brinck Terracota Ceral			und	82,27	1,10000	90,50		
TOTAL (E)				R\$ 121,49					
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		

ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER CEP 29.250-000 - ANCHIETA/ES



TEL 28-3534.1947 Autentica Documentos em <https://anchieta.sp.gov.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390032003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Rodrigo Ottoni Costa
RUA DO DIRETORE
S/N - COSTA CONSTRUÇÕES
188.675/03001-62

168

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código Padrão	Transporte	D.M.T.			TOTAL (F)		R\$	-
		(XP)	(XR)	(Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
TOTAL (G)							R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:		(D) + (E) + (F) + (G)					R\$	149,19
BONIFICAÇÃO:		31,01%					R\$	46,26
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	195,45

ITEM	REF.:	CÓD.:	REVESTIMENTO DE PAREDE EM TÁBUA MACHEADA 6 1/2"X7/8" CUMARU OU SIMILAR. FORNECIMENT					Unidade:
10.01.07.11	COMP	REV-03						M2
10.02.07.11								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A) R\$ -								
Código Padrão	Mão-de-Obra		Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário
10111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)		H	1,60	1,500	22,74	157,27	34,11
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)		H	1,19	2,500	14,20	157,27	35,50
Ferramentas Manuais			0,00%					
TOTAL (B) R\$ 69,61								
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B) R\$ 69,61			
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A)+(B)]/(C) = (D)$ R\$ 69,61								
Código Padrão	Materiais			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário	
28005	COLA BRANCA "PVA" CASCOLA/FORMICA/MUNDIAL/EQUIVALENTE			KG	24,03	0,36000	8,65	
26560	PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS			KG	13,43	0,26000	3,49	
D00028	Granzepe			M	13,73	2,00000	27,46	
D00346	Tábua macheada 6 1/2"x7/8"- cumaru ou similar			M2	89,29	1,01500	90,63	
TOTAL (E) R\$ 130,23								
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário	
TOTAL (F) R\$ -								
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				



Handwritten signatures and stamps:
16.9
Márcio Longue Monge
Eng. Civil - CREA 104152



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PROC. Nº 18854/22
Fls. 2416
Rubrica @

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	(D) + (E) + (F) + (G)	TOTAL (G)	R\$	-
BONIFICAÇÃO:	31,01%		R\$	199,84
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			R\$	61,97
			R\$	261,81

ITEM	REF.:	CÓD.:	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO VERDE UBATUBA, E=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO. TUDO INCLUÍDO.	Unidade:
10.01.10.01.02	COMP	REV-09		M2
10.02.10.01.02				
10.03.09.02.02				

Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	

TOTAL (A)								R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	1,040	22,74	157,27	23,64		
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	II	1,13	0,600	14,20	157,27	8,52		
Ferramentas Manuais		0,00%					-		

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)	R\$	32,16
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)			R\$	32,16
			R\$	32,16

Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
1071	GRANITO VERDE UBATUBA POLIDO ESP=2CM	M2	375,50	1,05000	394,28
1380	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	KG	4,33	0,30000	1,30
34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	1,21	4,50000	5,45

TOTAL (E)						R\$	401,03
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		

TOTAL (F)						R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.I.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			

CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	(D) + (E) + (F) + (G)	TOTAL (G)	R\$	-
BONIFICAÇÃO:	31,01%		R\$	433,19
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			R\$	134,33
			R\$	567,52

ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER - CEP 29.250-000 - ANCHIETA, ES



Autenticidade do Documento em: <https://anchieta.sp.gov.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390032003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Handwritten signatures and stamps:
Diretor Geral Costa
Márcio Longueiro
170

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. N° 18854/22
Fls. 2417
Rubrica @

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

ITEM	REF.:	CÓD.:	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10MM, INCLUSIVE APOIO EM GRANITO, DIMENSÕES:					Unidade:	
10.01.10.02.03	COMP	ESQ-01						UND	
10.02.10.02.03									
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
				TOTAL (A)		R\$		-	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,600	19,19	157,27	11,51		
10130	MONTADOR (SINTRACONST)	H	2,39	1,000	34,01	157,27	34,01		
Ferramentas Manuais		0,00%						-	
PRODUÇÃO DA FOUIPE (C)				1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+R)			R\$	45,52
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A) + (B)] / (C) = (D)$							R\$	45,52	
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	1,21	1,24000	1,50				
10498	MASSA PARA VIDRO	KG	8,53	0,60000	5,12				
11893	SUPORE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UND	59,78	1,00000	59,78				
TOTAL (E)				R\$		66,40			
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	545,53	0,4000	218,21				
170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	M2	386,42	0,3200	123,65				
TOTAL (F)				R\$		341,86			
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário		
		(XP)	(XR)	(Total)					
TOTAL (G)				R\$		-			
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: $(U) + (E) + (F) + (G)$						R\$	453,78		
BONIFICAÇÃO: 31,01%						R\$	140,72		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	594,50		

ITEM	REF.:	CÓD.:	VIDRO LISO LAMINADO LEITOSO - ESPESURA 6MM.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unidade:
------	-------	-------	---	----------



Assinatura
DIRETOR DE CONSTRUÇÕES
1675/0501-52

171
Eng. CIVIL - CREA: 250000-0

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

10.01.10.02.04	COMP	ESQ-05							M2
10.02.10.02.04									
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
TOTAL (A) R\$ -									
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
10489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	-	3,800	19,34	157,27	73,49		
Ferramentas Manuais 0,00%									
TOTAL (B) R\$ -									
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$ 73,49	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A) + (B)] / (C) = (D)$								R\$ 73,49	
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
36545	VIDRO LAMINADO LEITOSO - 6MM	M2	400,00	1,10000	440,00				
TOTAL (E) R\$ 440,00									
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
TOTAL (F) R\$ -									
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário		
		(XP)	(XR)	(Total)					
TOTAL (G) R\$ -									
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)								R\$ 513,49	
BONIFICAÇÃO: 31,01%								R\$ 159,23	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:								R\$ 672,72	

ITEM	REF.:	CÓD.:	CUBA EM AÇO INOX Nº 02(DIM.560X340X150)MM, MARCAS DE REFERÊNCIA FRANKE, STRAKE, TRAM					Unidade:
10.01.12.01	DER-EDIF	S170530						UND
10.02.12.01								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls. 2419
Rubrica (2)

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código Padrão		Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101		AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	1,000	19,19	157,27	19,19	
10118		ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	1,000	22,74	157,27	22,74	
Ferramentas Manuais		0,00%							
TOTAL (A)								R\$	-
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)								1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A) + (B)] / (C) = (D)$								R\$	41,93
Código Padrão		Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
39021		MASSA PLASTICA	KG	22,85	0,50000	11,43			
64045		VALVULA DE ESCOAMENTO P/ PIA AMERICANA 3.1/2 CROMADA	UN	41,49	1,00000	41,49			
65812		CUBA ACO INOX RETANG. SIMPLES REF.302 MARCA STRAKE	UN	360,60	1,00000	360,60			
69512		FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	UN	0,08	0,75000	0,06			
TOTAL (E)								R\$	413,58
Código Padrão		Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
TOTAL (F)								R\$	-
Código Padrão		Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
			(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)								R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: $(D) + (E) + (F) + (G)$								R\$	455,51
BONIFICAÇÃO: 31,01%								R\$	141,25
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:								R\$	596,76

ITEM	REF.:	CÓD.:	TORNEIRA PRESSÃO CROMADA DIAM. 1/2" PARA PIA, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA O					Unidade:	
10.01.12.02	DER-EDIF	S170315						UND	
10.02.12.02									
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
TOTAL (A)								R\$	-
Código Padrão		Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	

ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER - CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES

Atenção: Verificar documento em <https://anchieta.sp.gov.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390032003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



173
Eng. Civil - CREA: ES-00000...
Mônica Longue Mongin



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fls 2420
 Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU
 LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,650	19,19	157,27	12,47				
10118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,650	22,74	157,27	14,78				
Ferramentas Manuais								0,00%			
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)						TOTAL (B)	R\$	27,25			
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)						CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)	R\$	27,25			
Código Padrão	Materiais					Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
66045	TORNEIRA PARA PIA CROMADA 1/2" FABRIMAR OU SIMILAR					UN	179,02	1,00000	179,02		
69512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M					M	0,08	0,28000	0,02		
Código Padrão	Serviços Auxiliares					Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (E)						R\$		179,04			
Código Padrão	Transporte					D.M.T.			TOTAL (F) R\$		
						(XP)	(XR)	(Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:						(D) + (E) + (F) + (G)			R\$	-	
BONIFICAÇÃO:						31,01%			R\$	206,29	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:									R\$	63,97	
									R\$	270,26	

ITEM	REF.:	CÓD.:	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39CM, C/ RESIST. MÍNIMO A COMPRES. 2.5 MPA, ASS						Unidade:		
10.02.04.01	DER-EDIF	S050602							M2		
Código Padrão	Equipamento / Modelo			Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
						Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
TOTAL (A)						R\$		-			
Código Padrão	Mão-de-Obra			Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)			H	1,60	0,700	22,74	157,27	15,91		
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)			H	1,19	0,810	14,20	157,27	11,50		
Ferramentas Manuais								0,00%			
TOTAL (B)						R\$		27,41			

ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER CEP. 29.250-000 - ANCHIETA/ES



Autenticar documento em www.sistemainformacao.costa.com.br ou em anchieta.sistemainformacao.com.br autenticidade com o identificador 310030003100390032003A00500052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Costa
 DIRETOR
 CONSTRUCOES
 18001-52

174
 Eng. Civil - CREA: ES-50000

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$	27,41	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		[(A) + (B)] / (C) = (D)				R\$	27,41
Código Padrão	Materials	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
20503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	65,79	0,01298	0,85		
20505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	0,66	0,48400	0,32		
20508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	0,48	1,87000	0,90		
22504	BLOCO DE CONCRETO 14 X 19 X 39CM - VEDACAO	KG	3,50	13,13000	45,96		
TOTAL (E)					R\$	48,03	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (F)					R\$	-	
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)					R\$	-	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:		(D) + (E) + (F) + (G)			R\$	75,44	
BONIFICAÇÃO:		31,01%			R\$	23,39	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	98,83	

ITEM	REF.:	CÓD.:	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 10 FUROS 10X20X20CM, ASSENTADOS C/ARGAMASSA DE CIMB					Unidade:
10.03.04.02	DER-EDIF	S050606						M2
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)								R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	1,000	22,74	157,27	22,74	
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	1,120	14,20	157,27	15,90	
Ferramentas Manuais		0,00%						
TOTAL (B)								R\$ 38,64
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$	38,64		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		[(A) + (B)] / (C) = (D)				R\$	38,64	
Código Padrão	Materials	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
20503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	65,79	0,01416	0,93			
20505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	0,66	0,52800	0,35			
20508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	0,48	2,04000	0,98			



Wingoo Otoni Costa
DIRETOR
CONSTRUTORA COSTA
175

Eng. Civil - CREA: ES-06552/J



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fis 2422
 Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

22586	BLOCO CERÂMICO 08 FUROS 09X19X19CM - DA FABRICA	KG	0,72	25,00000	18,00		
TOTAL (E)				R\$	20,26		
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (F)				R\$	-		
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)				R\$	-		
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)				R\$	58,90		
BONIFICAÇÃO: 31,01%				R\$	18,26		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:				R\$	77,16		

ITEM	REF.:	CÓD.:	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇA					Unidade:
10.03.05.01	SINAPI	94216						M2
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)						R\$		-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,062	14,20	157,27	0,88	
10150	TELHADISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,056	22,74	157,27	1,27	
Ferramentas Manuais		0,00%						-
TOTAL (B)						R\$		2,15
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$		2,15
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		[(A) + (B)] / (C) = (D)				R\$		2,15
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
11029	PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	2,16	4,15	8,96			
40740	POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3,	M2	172,73	1,146	197,95			
93281	TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	28,26	0,0009	0,03			
93282	TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHP	27,30	0,0012	0,03			

ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES



Autenticar documento em <https://anchieta.spionline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390032003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

173
 Assinado digitalmente por [Nome] em [Data]
 CPF: [Número] - CREA: [Número]



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18054/22
Fls 2423
Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

					TOTAL (E)	R\$	206,97
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
					TOTAL (F)	R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
					TOTAL (G)	R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)					R\$		209,12
BONIFICAÇÃO: 31,01%					R\$		64,85
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$		273,97

ITEM	REF.:	CÓD.:	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA				Unidade:	
10.03.06.02	DER-EDIF	S120301					M2	
13.06.03								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
					TOTAL (A)	R\$	-	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,600	22,74	157,27	13,64	
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,800	14,20	157,27	11,36	
Ferramentas Manuais		0,00%						-
					TOTAL (B)	R\$	25,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$	25,00	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)					R\$		25,00	
Código Padrão	Materiais			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário	
20503	AREIA LAVADA MEDIA			M3	65,79	0,02320	1,53	
20505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III			KG	0,66	1,16000	0,77	
20508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40			KG	0,48	4,48000	2,15	
					TOTAL (E)	R\$	4,45	
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário	



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 31069603400390032003A0050052004400, documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

177
Eng. Civil - CRE: E-000000



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls 2424
Rubrica @

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

TOTAL (F)							R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)							R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)							R\$	29,45
BONIFICAÇÃO: 31,01%							R\$	9,13
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	38,58

ITEM	REF.:	CÓD.:	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM	Unidade:
10.03.07.02	SINAPI	87263		M2

Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo			
TOTAL (A)									R\$	-

Código Padrão	Mão de Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário
10106	AZULEJISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,5203	22,74	157,27	11,83
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,1674	14,20	157,27	2,37

Ferramentas Manuais	0,00%							-	
TOTAL (B)								R\$	14,20

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)						R\$	14,20
------------------------	--------	---------------------------	--	--	--	--	--	-----	-------

CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$	14,20
--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-------

Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário	
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	3,85	0,1410	0,54	
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	2,01	9,1300	18,35	
38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	112,34	1,0690	120,09	
TOTAL (E)					R\$	138,98

Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (F)						R\$	-

Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)							R\$	-



178
Margarita Margis
CREA: E-10000



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls. 2425
Rubrica 2

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	(D) + (E) + (F) + (G)	R\$	153,18
BONIFICAÇÃO:	31,01%	R\$	47,50
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$	200,68

ITEM	REF.:	CÓD.:	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUM						Unidade:
10.03.10.02	SINAPI	44476							M2
Código Padrão	Equipamento / Modelo		Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)									R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra		Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
Ferramentas Manuais									0,00%
TOTAL (B)									R\$ -
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)					R\$ -
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			[(A) + (B)] / (C) = (D)						R\$ -
Código Padrão	Materiais			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
44476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CA			M2	376,40	1,00000	376,40		
TOTAL (E)									R\$ 376,40
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (F)									R\$ -
Código Padrão	Transporte		D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
			(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)									R\$ -
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:			(D) + (E) + (F) + (G)				R\$	376,40	
BONIFICAÇÃO:			31,01%				R\$	116,72	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	493,12	

ITEM	REF.:	CÓD.:	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa - REF L51 + CS 1V, COR BRANCA, INCLUSI	Unidade:
10.03.11.01	DER-EDIF	S170131		UND



179
Lorena Mengin
Eng. Civil - CREA: ES-00037...



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. N° 18854/22
Fls. 2426
Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)								R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	2,550	19,19	157,27	48,93	
10118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	2,550	22,74	157,27	57,98	
Ferramentas Manuais 0,00%								R\$ -
TOTAL (B)								R\$ 106,91
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$ 106,91
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A) + (B)] / (C) = (D)$								R\$ 106,91
Código Padrão	Materiais			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário	
26549	BUCHA PLASTICA 8MM			UN	0,16	2,00000	0,32	
26550	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS			UN	12,51	2,00000	25,02	
64002	VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1"			UN	34,29	1,00000	34,29	
64506	SIFAO METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2"			UN	142,56	1,00000	142,56	
66207	LAVATÓRIO COM COLUNA BRANCA CONFORT L51+CS1V			UN	874,90	1,00000	874,90	
69506	ENGATES CROMADOS			UN	34,47	1,00000	34,47	
69512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M			M	0,08	1,12000	0,09	
TOTAL (E)								R\$ 1.111,65
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário	
TOTAL (F)								R\$ -
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)								R\$ -
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					$(D) + (E) + (F) + (G)$		R\$ 1.218,56	
BONIFICAÇÃO:					31,01%		R\$ 377,88	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$ 1.596,44	

ITEM	REF.:	CÓD.:	TORNEIRA PRESSÃO CROMADA DIÂM. 1/2" PARA LAVATÓRIO, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR,				Unidade:	
10.03.11.02	DER-EDIF	S170304					UND	
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)								R\$ -



Manoel Costa



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fls. 2427
 Rubrica (C)

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,650	19,19	157,27	12,47	
10118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,650	22,74	157,27	14,78	
Ferramentas Manuais							0,00%	-
TOTAL (B)							R\$	27,25
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$	27,25	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A) + (B)] / (C) = (D)$							R\$	27,25
Código Padrão	Material	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
66012	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	159,18	1,00000	159,18			
69512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,08	0,28000	0,02			
TOTAL (E)							R\$	159,20
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
TOTAL (F)							R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)							R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					(D) + (E) + (F) + (G)		R\$	186,45
BONIFICAÇÃO:					31,01%		R\$	57,82
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	244,27

ITEM	REF.:	CÓD.:	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA, COM CAIXA ACOPLADA DUPLO ACIONAMENTO, MARCA DE RE					Unidade:
10.03.11.03	DER-EDIF	S170136						UND
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)							R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	2,550	19,19	157,27	48,93	
10118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	2,550	22,74	157,27	57,98	



Indústria Costa
 DIRETOR
 CONSTRUÇÕES
 875/0501-02

181
 Manoel Longue Mongi
 Eng. Civil - CREA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls 2428
Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Ferramentas Manuais		0,00%											
										TOTAL (B)		R\$	106,91
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)								R\$	106,91
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		[(A) + (B)] / (C) = (D)										R\$	106,91
Código Padrão	Materiais			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário						
26549	BUCHA PLASTICA 8MM			UN	0,16	2,00000	0,32						
26550	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS			UN	12,51	2,00000	25,02						
64709	ANEL DE VEDAÇÃO AZUL PARA BACIA SANITARIA			UN	17,69	1,00000	17,69						
65256	CAIXA ACOPLADA P/ BACIA LOUCA INCL. VALVULA COM DUPLO ACIONAMENTO - REF			UN	190,36	1,00000	190,36						
65257	BACIA SIF. LOUCA DECA LINHA RAVENA REF. P.909			UN	500,70	1,00000	500,70						
69506	ENGATES CROMADOS			UN	34,47	1,00000	34,47						
69509	ASSENTO DE PLASTICO PARA VASO SANITARIO			UN	54,18	1,00000	54,18						
69512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M			M	0,08	0,56000	0,04						
										TOTAL (E)		R\$	822,78
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário						
										TOTAL (F)		R\$	-
Código Padrão	Transporte		D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário					
			(XP)	(XR)	(Total)								
										TOTAL (G)		R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					(D) + (E) + (F) + (G)					R\$	929,69		
BONIFICAÇÃO:					31,01%					R\$	288,30		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:										R\$	1.217,99		

ITEM	REF.:	CÓD.:	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA, MARCAS DE REFERÊNCIA DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD, INCL				Unidade:						
10.03.11.04	DER-EDIF	S170107					UND						
Código Padrão	Equipamento / Modelo		Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário				
					Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo					
										TOTAL (A)		R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra		Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário					
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)		H	1,35	2,000	19,19	157,27	38,38					
10118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)		H	1,60	2,250	22,74	157,27	51,16					
Ferramentas Manuais		0,00%											
										TOTAL (B)		R\$	89,54
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)						R\$	89,54		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		[(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$	89,54		
Código Padrão	Materiais			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário						



182
Eng. CML - CREA: 20000



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls. 2429
Rubrica @

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

26549	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	0,16	2,00000	0,32		
26550	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	12,51	2,00000	25,02		
65955	MICTORIO BRANCO GELO C/ SIFAO REF. M-715 DECA	UN	448,42	1,00000	448,42		
69506	ENGATES CROMADOS	UN	34,47	1,00000	34,47		
69512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,08	0,56000	0,04		
				TOTAL (E)	R\$ 508,27		
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
				TOTAL (F)	R\$ -		
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
				TOTAL (G)	R\$ -		
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:				(D) + (E) + (F) + (G)	R\$ 597,81		
BONIFICAÇÃO:				31,01%	R\$ 185,38		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$ 783,19		

ITEM	REF.:	CÓD.:	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX 304 P/ PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (NBR 905)					Unidade:
10.03.11.05	DER-EDIF	S170601						UND
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
				TOTAL (A)		R\$ -		
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,700	22,74	157,27	15,91	
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,700	14,20	157,27	9,94	
Ferramentas Manuais		0,00%						
				TOTAL (B)		R\$ 25,85		
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$ 25,85
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			[(A) + (B)] / (C) = (D)				R\$ 25,85	
Código Padrão	Materiais			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário	
28267	BARRA APOIO RETA INOX 40CM ACCESS - JACKWAL OU EQUIVALENTE			UN	92,62	1,00000	92,62	

Adriano Ottoni Costa
DIRETOR
CONSTRUÇÕES
11.07.12 6750001-62





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PROC. Nº 18854/22
 Fls. 2430
 Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

					TOTAL (E)	R\$	92,62
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
					TOTAL (F)	R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
					TOTAL (G)	R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)					R\$		118,47
BONIFICAÇÃO: 31,01%					R\$		36,74
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$		155,21

ITEM	REF.:	CÓD.:	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX 304 P/ PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (NBR 905)					Unidade:
10.03.11.06	DER-EDIF	S170603						UND
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
							TOTAL (A)	R\$
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	1,000	22,74	157,27	22,74	
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	1,000	14,20	157,27	14,20	
Ferramentas Manuais 0,00%								
							TOTAL (B)	R\$
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			R\$	36,94
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)							R\$	36,94
Código Padrão	Material	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
29220	BARRA APOIO RETA INOX 80CM ACCESS - JACKWAL OU EQUIVALENTE	UN	117,59	1,00000	117,59			
							TOTAL (E)	R\$
								117,59
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
							TOTAL (F)	R\$



Handwritten signature and stamp:
 Rodrigo Ozoni Costa
 Diretor
 RR COSTA CONSTRUÇÕES
 Cnpj. 07.188.542/0001-52



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. N° 18854/22
Fls 243
Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)						R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)					R\$	154,53	
BONIFICAÇÃO: 31,01%					R\$	47,92	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	202,45	

ITEM	REF.:	CÓD.:	ESPELHO PARA BANHEIROS ESPESSURA 4 MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10 MM, MOLDURA					Unidade:
10.03.11.11	DER-EDIF	S080201						M2
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)						R\$	-	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	2,500	19,19	157,27	47,97	
10111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	2,500	22,74	157,27	56,85	
Ferramentas Manuais 0,00%								-
TOTAL (B)						R\$	104,82	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			R\$	104,82
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A) + (B)] / (C) = (D)$						R\$	104,82	
Código Padrão	Materiais			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário	
21031	CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 10MM			M2	19,83	1,10000	21,81	
26551	PARAFUSO CROMADO D = 4 MM			UN	0,41	2,50000	1,03	
28028	MOLDURA CANTONEIRA ALUMINIO PERFIL L 3/4"X3/4X1/8"			M	8,77	3,50000	30,70	
37057	ESPELHO PRATA ESPESSURA 4 MM			M	334,88	1,10000	368,37	
TOTAL (E)						R\$	421,91	
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário	
TOTAL (F)						R\$	-	
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)						R\$	-	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)					R\$	526,73		
BONIFICAÇÃO: 31,01%					R\$	163,34		





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls. 2432
Rubrica 188

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$	690,07
-----------------------	-----	--------

ITEM	REF.:	CÓD.:	BACIA SIFONADA INFANTIL DE LOUÇA BRANCA, MARCAS DE REFERÊNCIA DECA, CELITE OU IDEAL S	Unidade:
10.03.11.12	DER-EDIF	S170114		UND

Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
				TOTAL (A)		R\$		-

Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	2,850	19,19	157,27	54,69
10118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	2,850	22,74	157,27	64,80

Ferramentas Manuais		0,00%		TOTAL (B)		R\$		119,49
---------------------	--	-------	--	-----------	--	-----	--	--------

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$		119,49
------------------------	--	--------	--	---------------------------	--	-----	--	--------

CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		$[(A) + (B)] / (C) = (D)$		R\$		119,49	
----------------------------	--	---------------------------	--	-----	--	--------	--

Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário	
26549	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	0,16	2,00000	0,32	
26550	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	12,51	2,00000	25,02	
64709	ANEL DE VEDAÇÃO AZUL PARA BACIA SANITARIA	UN	17,69	1,00000	17,69	
65528	BACIA SIFONADA INFANTIL DE LOUCA BRANCA	UN	564,90	1,00000	564,90	
66013	TUBO DE FIXACAO CROMADO COM CANOPI A	UN	122,56	1,00000	122,56	
69626	TAMPA PLASTICA PARA BACIA SIFONADA INFANTIL	UN	86,37	1,00000	86,37	
TOTAL (E)				R\$		816,86

Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
TOTAL (F)						R\$		-

Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)				R\$		-	

CUSTO UNITÁRIO TOTAL:		$(D) + (E) + (F) + (G)$		R\$		936,35	
BONIFICAÇÃO:		31,01%		R\$		290,36	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:				R\$		1.226,71	

ITEM	REF.:	CÓD.:	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 25 (1) F	Unidade:
10.04.01.01	COMP	CP-07		UND

10.05.01.01				
-------------	--	--	--	--




 188
 Direção Geral de Engenharia
 Engenheiro(a) Responsável
 [Signature]
 Engenheiro(a) Responsável
 [Signature]



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls 2433
Rubrica @

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
TOTAL (A)								R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
Ferramentas Manuais								0,00%	-
TOTAL (B)								R\$	-
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$	-
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A) + (B)] / (C) = (D)$								R\$	-
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
12770	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 10 M3/H, PA	UN	432,26	1,00000	432,26				
TOTAL (E)								R\$	432,26
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
95636	GALVANIZADO DN 25 (1) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE	UN	392,71	1,0000	392,71				
TOTAL (F)								R\$	392,71
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário		
		(XP)	(XR)	(Total)					
TOTAL (G)								R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:							(D) + (E) + (F) + (G)	R\$	824,97
BONIFICAÇÃO:							31,01%	R\$	255,82
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:								R\$	1.080,79

ITEM	REF.:	CÓD.:	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA DSÁGUA, DIÂMETRO 25MM (3/4				Unidade:		
10.04.01.05	DER-EDIF	S141522					UND		
10.05.01.05									
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
TOTAL (A)								R\$	-





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. N° 18854/22
 Fls 2434
 Rubrica 2

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,090	19,19	157,27	1,72	
10118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,090	22,74	157,27	2,04	
Ferramentas Manuais 0,00%								-
TOTAL (B)							R\$	3,76
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) 1,0000					CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$	3,76
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)							R\$	3,76
Código Padrão	Material	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
62102	ADAPTADOR PVC SOLD.FLANGES LIVRES P/CX.AGUA 25MM	UN	10,77	1,00000	10,77			
69512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,08	0,80000	0,06			
69513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	47,63	0,00250	0,12			
69514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	KG	45,92	0,00400	0,18			
TOTAL (E)							R\$	11,13
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
TOTAL (F)							R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)							R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)							R\$	14,89
BONIFICAÇÃO: 31,01%							R\$	4,62
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	19,51

ITEM	REF.:	CÓD.:	ADAPTADOR DE PVC COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA DSÁGUA DE 32MMX1"				Unidade:	
10.04.01.06	DER-EDIF	S142125					UND	
10.05.01.06								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)							R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,090	19,19	157,27	1,72	
10118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,090	22,74	157,27	2,04	



Marcio Longue Mongin
 188
 Diretor Administrativo
 183 4334-1622



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854122
Fls 2435
Rubrica 2

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Ferramentas Manuais		0,00%										
TOTAL (B)										R\$	3,76	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)						R\$	3,76	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A) + (B)] / (C) = (D)$										R\$	3,76	
Código Padrão	Materiais		Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário						
62103	ADAPTADOR PVC SOLD.FLANGES LIVRES P/CX.AGUA 32MM		UN	17,53	1,00000	17,53						
69512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M		M	0,08	1,00000	0,08						
69513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	47,63	0,00350	0,17						
69514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		KG	45,92	0,00550	0,25						
TOTAL (E)										R\$	18,03	
Código Padrão	Serviços Auxiliares		Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário						
TOTAL (F)										R\$	-	
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário					
		(XP)	(XR)	(Total)								
TOTAL (G)										R\$	-	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:				$(D) + (E) + (F) + (G)$				R\$	21,79			
BONIFICAÇÃO:				31,01%				R\$	6,76			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:								R\$	28,55			

ITEM	REF.:	CÓD.:	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021				Unidade:				
10.04.03.01	SINAPI	102609					UN				
10.05.03.01											
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário			
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo				
TOTAL (A)										R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra		Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO		H	-	0,2686	19,68	157,27	5,28			
10118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)		H	1,60	0,2686	22,74	157,27	6,10			
Ferramentas Manuais		0,00%									
TOTAL (B)										R\$	11,38
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$ 11,38			
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A) + (B)] / (C) = (D)$										R\$	11,38
Código	Materiais		Unid.	Custo	Consumo	Custo					



Moacyr de Abreu Junqueira
Longo Mangin
CNPJ: 07.132.875/0001-93

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Padrão		Unid.	Custo	Consumo	Unitário
34640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1.084,45	1,00000	1.084,45
TOTAL (E)					R\$ 1.084,45
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
TOTAL (F)					R\$ -
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)	
TOTAL (G)					R\$ -
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:			(D) + (E) + (F) + (G)		R\$ 1.095,83
BONIFICAÇÃO:			31,01%		R\$ 339,82
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$ 1.435,65

ITEM	REF.:	CÓD.:	CAIXA DE GORDURA DE ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM.60X60CM E HMÁX=1M, COM TAMPA				Unidade:	
10.04.04.06	DER-EDIF	S141104					UND	
10.05.04.06								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
81115	CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR	UN	0,00000966	1,00	-	4.338,00	-	0,04
TOTAL (A)							R\$ 0,04	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,636	19,19	157,27	12,20	
10111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,364	22,74	157,27	8,27	
10121	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,272	17,61	157,27	4,78	
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	5,284	22,74	157,27	120,15	
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	14,300	14,20	157,27	203,06	
Ferramentas Manuais		0,00%						-
TOTAL (B)							R\$ 348,46	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$ 348,50	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			[(A) + (B)] / (C) = (D)				R\$ 348,50	
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
20503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	65,79	0,16927	11,14			
20505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	0,66	4,34240	2,87			
20508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	0,48	52,13630	25,03			
20517	BRITA 1	M3	101,40	0,02577	2,61			
20518	BRITA 2	M3	101,40	0,06027	6,11			



Handwritten signatures and stamps:
 Eng.º Cristiano Longue Marcin
 190

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código Padrão	Descrição	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
20985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	3,04	0,14000	0,43		
20988	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	M	11,05	0,28000	3,09		
21517	ACO CA-50 DE 8.0MM	KG	5,46	3,90425	21,32		
22502	BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO	UN	2,68	36,76400	98,53		
24015	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKA 1.	KG	8,75	1,20000	10,50		
26569	PREGO 18X27	KG	12,16	0,04200	0,51		
27010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	12,01	0,06790	0,82		
28008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	11,93	0,11200	1,34		
49967	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATE 100KW	KWH	0,82	0,08747	0,07		
TOTAL (E)					R\$ 184,37		
Código Padrão		Serviços Auxiliares		Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
TOTAL (F)					R\$ -		
Código Padrão		Transporte			D.M.T.		
					(XP)	(XR)	(Total)
TOTAL (G)					R\$ -		
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)					R\$ 532,87		
BONIFICAÇÃO: 31,01%					R\$ 165,24		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$ 698,11		

ITEM	REF.:	CÓD.:	PLACA PVC 4X2" PARA CONDULETE CEGA OU COM FURO				Unidade:		
10.06.01.03	COMP	ELE-06					UND		
10.07.01.03									
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
TOTAL (A)									R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,300	19,19	157,27	5,75		
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,300	22,74	157,27	6,82		
Ferramentas Manuais 0,00%									
TOTAL (B)									R\$ 12,57
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)					R\$ 12,57
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)]/(C)=(D)									R\$ 12,57
Código Padrão	Materiais			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"			UN	5,13	1,00000	5,13		
COT-32	CAIXA DE SOBREPOR 5 ENTRADAS			UND	7,00	1,00000	7,00		
COT-05	Adaptador para condulete 3/4"			UND	1,36	2,00000	2,72		





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fis. 2438
 Rubrica ②

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

					TOTAL (E)		R\$	14,85
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário	
					TOTAL (F)		R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
					TOTAL (G)		R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					(D) + (E) + (F) + (G)		R\$	27,42
BONIFICAÇÃO:					31,01%		R\$	8,50
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	35,92

ITEM	REF.:	CÓD.:	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 4.0 MM2					Unidade:
10.06.02.03	DER-EDIF	S151403						M
10.07.02.03								
12.06.01.02								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
					TOTAL (A)		R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,120	19,19	157,27	2,30	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,120	22,74	157,27	2,72	
Ferramentas Manuais		0,00%						-
					TOTAL (B)		R\$	5,02
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1.0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$	5,02
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		[(A) + (B)] / (C) = (D)					R\$	5,02
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
43006	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70°	M	3,83	1,02000	3,91			
					TOTAL (E)		R\$	3,91
Código	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo			





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls. 2439
Rubrica C

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Padrão	Custo			Consumo	Unitário		
	TOTAL (F)			R\$	-		
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)					R\$	-	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)					R\$	8,93	
BONIFICAÇÃO: 31,01%					R\$	2,77	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	11,70	

ITEM	REF.:	CÓD.:	INTERRUPTOR DE DUAS TECLAS SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"				Unidade:	
10.06.03.02	DER-EDIF	S180205					UND	
10.07.03.02								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)							R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,420	19,19	157,27	8,05	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,420	22,74	157,27	9,55	
Ferramentas Manuais 0,00%								-
TOTAL (B)							R\$	17,60
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			R\$	17,60
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A) + (B)] / (C) = (D)$							R\$	17,60
Código Padrão	Materiais		Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
45501	INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO		UN	14,17	2,00000	28,34		
45525	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA		UN	6,78	1,00000	6,78		
TOTAL (E)							R\$	35,12
Código Padrão	Serviços Auxiliares		Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (F)							R\$	-
Código	Transporte	D.M.T.		Custo	Consumo	Custo		

ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES



Autenticar documento em <https://anchieta.spionline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390032003A00500052004R00195505160899 documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854122
Fls. 2440
Rubrica e

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Padrão	(XP)	(XR)	(Total)	Custo	Consumo	Unitário
TOTAL (G)						R\$ -
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:						R\$ 52,72
BONIFICAÇÃO: 31,01%						R\$ 16,35
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$ 69,07

ITEM	REF.:	CÓD.:	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENT					Unidade:
10.06.03.03	SINAPI	91992						UN
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)								R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
Ferramentas Manuais 0,00%								-
TOTAL (B)								R\$ -
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			R\$ -	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A) + (B)] / (C) = (D)$								R\$ -
Código Padrão	Materiais		Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PA		UN	12,05	1,00000	12,05		
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F		UN	37,13	1,00000	37,13		
TOTAL (E)								R\$ 49,18
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário	
TOTAL (F)								R\$ -
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)								R\$ -
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:								R\$ 49,18
BONIFICAÇÃO: 31,01%								R\$ 15,25
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:								R\$ 64,43



Handwritten signatures and stamps:
 - Stamp: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES
 - Stamp: SECRETARIA DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO
 - Stamp: 194
 - Stamp: Longue Mergin
 - Stamp: Eng. Civil - CRB 2038000



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fis. 2441
 Rubrica C

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

ITEM	REF.:	CÓD.:	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENT					Unidade:	
10.06.03.04	SINAPI	91996						UN	
10.07.03.03									
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
TOTAL (A)								R\$ -	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
Ferramentas Manuais 0,00%								-	
TOTAL (B)								R\$ -	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$ -	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A) + (B)] / (C) = (D)$								R\$ -	
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PA	UN	12,05	1,00000	12,05				
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F	UN	26,34	1,00000	26,34				
TOTAL (E)								R\$ 38,39	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
TOTAL (F)								R\$ -	
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário		
		{XP}	{XR}	{Total}					
TOTAL (G)								R\$ -	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)					R\$ 38,39				
BONIFICAÇÃO: 31,01%					R\$ 11,90				
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$ 50,29				

ITEM	REF.:	CÓD.:	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIME					Unidade:
10.06.03.06	SINAPI	92004						UN
10.07.03.05								

ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
 Autenticar documento em <https://anchieta.sp.gov.br/autenticidade>
 com o identificador 310030003100390032003A00500052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



Handwritten signature and stamp:
 Eng. Civil - CRÉD. 12.000/2011



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls. 2442
Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
TOTAL (A) R\$ -									
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
TOTAL (B) R\$ -									
Ferramentas Manuais		0,00%							-
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)						R\$ -
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$ -	
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
91946	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PA	UN	12,05	1,00000	12,05				
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA	UN	49,26	1,00000	49,26				
TOTAL (E) R\$ 61,31									
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
TOTAL (F) R\$ -									
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário		
		(XP)	(XR)	(Total)					
TOTAL (G) R\$ -									
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:		(D) + (E) + (F) + (G)				R\$ 61,31			
BONIFICAÇÃO:		31,01%				R\$ 19,01			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$ 80,32			

ITEM	REF.:	CÓD.:	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENT					Unidade:
10.06.03.07	SINAPI	91993						UN
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
TOTAL (A) R\$ -								
Código	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário	Leis	Custo	

RUB. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES

Autenticar documento em <https://anchieta.spionline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390032003A00500052004 f00. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



196

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with the name 'Moacyr de Abreu Junqueira' and a date '2023/05/12'.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fis. 2443
 Rubrica 2

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Padrão					Base	Sociais	Horário	
Ferramentas Manuais	0,00%						-	
TOTAL (B)							R\$	-
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)					R\$	-
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)							R\$	-
Código Padrão	Materials	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
91946	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PA	UN	12,05	1,00000	12,05			
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORE E SEM PLACA - F	UN	39,57	1,00000	39,57			
TOTAL (E)							R\$	51,62
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
TOTAL (F)							R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)							R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:						(D) + (E) + (F) + (G)	R\$	51,62
BONIFICAÇÃO:						31,01%	R\$	16,01
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	67,63

ITEM	REF.:	CÓD.:	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 20 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SC				Unidade:	
10.06.04.01	DER-EDIF	S151307					UND	
10.07.04.01								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)							R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,600	19,19	157,27	11,51	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,600	22,74	157,27	13,64	





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fis. 2444
 Rubrica C

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Ferramentas Manuais		0,00%								-	
								TOTAL (B)		R\$ 25,15	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)						R\$ 25,15	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A) + (B)] / (C) = (D)$										R\$ 25,15	
Código Padrão	Materiais			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
44665	MINI DISJUNTOR BIPOLAR 20A CURVA C 5KA 220/127V			UN	37,36	1,00000	37,36				
								TOTAL (E)		R\$ 37,36	
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
								TOTAL (F)		R\$ -	
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário				
		(XP)	(XR)	(Total)							
								TOTAL (G)		R\$ -	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:				(D) + (E) + (F) + (G)						R\$ 62,51	
BONIFICAÇÃO:				31,01%						R\$ 19,38	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:										R\$ 81,89	

ITEM	REF.:	CÓD.:	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 63 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SC						Unidade:		
10.06.04.02	DER-EDIF	S151324							UND		
10.07.04.02											
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário			
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo				
								TOTAL (A)		R\$ -	
Código Padrão	Mão-de-Obra		Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário			
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)		H	1,35	0,600	19,19	157,27	11,51			
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)		H	1,60	0,600	22,74	157,27	13,64			
Ferramentas Manuais		0,00%									
								TOTAL (B)		R\$ 25,15	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)						R\$ 25,15	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A) + (B)] / (C) = (D)$										R\$ 25,15	
Código Padrão	Materiais			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fls. 2445
 Rubrica @

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

44852	MINI DISJUNTOR BIPOLAR 63A CURVA C 5KA 220/127V	UN	44,17	1,00000	44,17		
TOTAL (E)					R\$ 44,17		
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (F)					R\$ -		
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)					R\$ -		
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)					R\$ 69,32		
BONIFICAÇÃO: 31,01%					R\$ 21,50		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$ 90,82		

ITEM	REF.:	CÓD.:	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, G				Unidade:	
10.06.04.04	DER-EDIF	S151302					UND	
10.07.04.04								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)								R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,300	19,19	157,27	5,75	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,300	22,74	157,27	6,82	
Ferramentas Manuais								0,00%
TOTAL (B)								R\$ 12,57
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			R\$ 12,57	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A) + (B)] / (C) = (D)$								R\$ 12,57
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
44660	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A CURVA C 5KA 220/127V	UN	8,03	1,00000	8,03			

RUB. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES



Autenticar documento em <https://anchieta.spionline.com.br/autenticidade>
 com o identificador 310030003100390032003A00500052004 f00. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Handwritten signature
 Diretor
 COSTA CONSTRUÇÕES
 189.673.1601-52

199

Handwritten signature
 Eng. Civil - CREA: E-333333



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854122
Fls. 2446
Rubrica 2

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

					TOTAL (E)		R\$	8,03
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário	
					TOTAL (F)		R\$	-
Código Padrão	Transporte		D.M.T.		Custo	Consumo	Custo Unitário	
	(XP)	(XR)	(Total)					
					TOTAL (G)		R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)							R\$	20,60
BONIFICAÇÃO: 31,01%							R\$	6,39
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	26,99

ITEM	REF.:	CÓD.:	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 40A, 30MA, 2 MODULOS					Unidade:	
10.06.04.07	DER-EDIF	S151357						UND	
10.07.04.07									
Código Padrão	Equipamento / Modelo		Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
					TOTAL (A)		R\$	-	
Código Padrão	Mão-de-Obra		Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)		H	1,35	0,600	19,19	157,27	11,51	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)		H	1,60	0,600	22,74	157,27	13,64	
Ferramentas Manuais			0,00%					-	
					TOTAL (B)		R\$	25,15	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$ 25,15	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)							R\$	25,15	
Código Padrão	Materiais			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
44624	DISPOSITIVO INTERRUPTOR DR BIPOLAR 40A - 30MA			UN	78,19	1,00000	78,19		
					TOTAL (E)		R\$	78,19	
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854122
Fis. 2447
Rubrica @

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

					TOTAL (F)		R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
					TOTAL (G)		R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					(D) + (E) + (F) + (G)		R\$	103,34
BONIFICAÇÃO:					31,01%		R\$	32,05
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	135,39

ITEM	REF.:	CÓD.:	PERFILADO PERFURADO SIMPLES, 38X38MM EM CHAPA 22. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					Unidade:
10.06.05.01	COMP	ELE-13						M
10.07.05.01								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
				TOTAL (A)		R\$	-	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,400	19,19	157,27	7,67	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,400	22,74	157,27	9,09	
Ferramentas Manuais		0,00%						-
				TOTAL (B)		R\$	16,76	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			R\$	16,76
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				[(A) + (B)] / (C) = (D)			R\$	16,76
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	7,87	1,00000	7,87			
				TOTAL (E)		R\$	7,87	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
				TOTAL (F)		R\$	-	
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fls. 2448
 Rubrica 202

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

CUSTO UNITÁRIO TOTAL:		(D) + (E) + (F) + (G)	R\$	-
BONIFICAÇÃO:		31,01%	R\$	7,64
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			R\$	32,27

ITEM	REF.:	CÓD.:	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA PERFILADO PERFURADO SIMPLES. TUDO INCLUIDO.					Unidade:	
10.06.05.02	COMP	ELE-14						UND	
10.07.05.02									
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
TOTAL (A)								R\$ -	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
								10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,400	22,74	157,27	9,09		
Ferramentas Manuais								0,00%	-
TOTAL (B)								R\$ 16,76	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			R\$ 16,76		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$ 16,76	
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
						49123	CANTONEIRA "ZZ" ALTA P/PERFILADO 38/38 - REF. 114-11-Z, MOPA	UN	4,27
4330	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	UN	0,14	2,00000	0,28				
COT-33	BARRA ROSCADA ZINCADA 5/16	M	5,59	0,31250	1,75				
COT-34	ARRUELA LISA 5/16	UND	0,40	2,00000	0,80				
TOTAL (E)								R\$ 7,10	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
TOTAL (F)								R\$ -	
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário		
		(XP)	(XR)	(Total)					
TOTAL (G)								R\$ -	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:		(D) + (E) + (F) + (G)			R\$	23,86			
BONIFICAÇÃO:		31,01%			R\$	7,40			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	31,26			



Handwritten signature and stamp:
 202
 Diretor
 Engenharia
 202



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PROC. Nº 18854/22
 Fis 2449
 Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

ITEM	REF.:	CÓD.:	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC PRETO 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					Unidade:
10.06.06.01	COMP	ELE-12						M
10.07.06.01								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)								R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,150	19,19	157,27	2,87	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,150	22,74	157,27	3,41	
Ferramentas Manuais 0,00%								-
TOTAL (B)								R\$ 6,28
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			R\$ 6,28	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$ 6,28
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
2504	PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	10,45	1,10000	11,50			
TOTAL (E)								R\$ 11,50
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
TOTAL (F)								R\$ -
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)								R\$ -
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)								R\$ 17,78
BONIFICAÇÃO: 31,01%								R\$ 5,51
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:								R\$ 23,29

ITEM	REF.:	CÓD.:	LUMINÁRIA SOBREPOR COMPLETA (120CM) COM 2 LAMPADAS TUBO LED 18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					Unidade:
10.06.08.02	COMP	ELE-05						UND
10.07.08.02								
Código	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização	Custo Operacional	Custo		



203
 [Handwritten signatures and stamps]

Proc. Nº 18854/22
 Fls 2450
 Rubrica 2



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	Horário
TOTAL (A)								R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	1,000	19,19	157,27	19,19	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	1,000	22,74	157,27	22,74	
Ferramentas Manuais 0,00%								-
TOTAL (B)								R\$ 41,93
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) 1,0000				CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$ 41,93
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$ 41,93
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
COT-09	LUMINÁRIA SOBREPOR 120CM C 2 TUBO LED	und	113,41	1,00000	113,41			
TOTAL (E)								R\$ 113,41
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
TOTAL (F)								R\$ -
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)								R\$ -
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:						(D) + (E) + (F) + (G)		R\$ 155,34
BONIFICAÇÃO:						31,01%		R\$ 48,17
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:								R\$ 203,51

ITEM	REF.:	CÓD.:	PENDENTE MEIA LUA, LUMINÁRIA ALUMÍNIO PRETO TEXTURA C/ COBRE. FORNECIMENTO E INSTAL				Unidade:	
10.06.08.03	COMP	ELE-11					UND	
10.07.08.03								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)								R\$ -
Código	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário	Leis	Custo	



204
 Eng. Civil - CREA: ES-05550
 Longue Mongin



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. N° 18854/22
Fls. 245
Rubrica @

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Padrão		Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Base	Sociais	Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,1972	19,19	157,27	3,78	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,1972	22,74	157,27	4,48	
Ferramentas Manuais					0,00%			
TOTAL (B)							R\$	8,26
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)					1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$ 8,26
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)							R\$ 8,26	
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
COT-12	Pendente Meia Lua Luminária Alumínio Preto Textura C Cobre	und	47,90	1,00000	47,90			
COT-13	Lâmpada Led Bulbo E27 9w Bivolt 3000k	und	10,17	1,00000	10,17			
TOTAL (E)							R\$	58,07
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
TOTAL (F)							R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)							R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					(D) + (E) + (F) + (G)		R\$	66,33
BONIFICAÇÃO:					31,01%		R\$	20,57
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	86,90

ITEM	REF.:	CÓD.:	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA I					Unidade:
10.06.08.04	COMP	ELE-10						UND
10.07.08.04								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)								R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	1,200	19,19	157,27	23,02	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	1,200	22,74	157,27	27,28	

ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES



Autenticar documento em <https://anchieta.sp.gov.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390032003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Marcio Longue Mongin
 Eng. Civil - CREA: ES-000000-6-205

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOSProc. Nº 18854122
Fls 2452
Rubrica 2**EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES**

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Ferramentas Manuais	0,00%									-	
								TOTAL (B)	R\$	50,30	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)						R\$	50,30	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		[(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$	50,30
Código Padrão	Materiais		Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário					
COT-11 38775	LÂMPADA LED 16W BIVOLT BRANCA PARA LUMINARIA TARTARUGA		und	15,93	1,00000	15,93					
	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PAR		UN	70,30	1,00000	70,30					
								TOTAL (E)	R\$	86,23	
Código Padrão	Serviços Auxiliares		Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário					
								TOTAL (F)	R\$	-	
Código Padrão	Transporte		D.M.T.		Custo	Consumo	Custo Unitário				
				(XP)	(XR)	(Total)					
								TOTAL (G)	R\$	-	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:		(D) + (E) + (F) + (G)						R\$	136,53		
BONIFICAÇÃO:		31,01%						R\$	42,34		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:								R\$	178,87		

ITEM	REF.:	CÓD.:	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, DE EMBUTIR, COM 32 DIVISÕES MODULARES, COM BARRA					Unidade:			
10.06.09.01	DER-EDIF	S150309						UND			
10.07.09.01											
Código Padrão	Equipamento / Modelo		Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
						Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
								TOTAL (A)	R\$	-	
Código Padrão	Mão-de-Obra		Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário			
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)		H	1,35	2,000	19,19	157,27	38,38			
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)		H	1,60	2,000	22,74	157,27	45,48			
Ferramentas Manuais		0,00%									
								TOTAL (B)	R\$	83,86	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)						R\$	83,86	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		[(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$	83,86
Código Padrão	Materiais		Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário					



Eng.º Civil - CRÉA: 200000
 Eng.º Civil - Longue Moughin
 Eng.º Civil - CREC: 200000



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854122
 Fls. 2453
 Rubrica 2

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

41536	QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 32 CIRC - 100A C/ TRINCO	UN	494,55	1,00000	494,55		
TOTAL (E)					R\$ 494,55		
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (F)					R\$ -		
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)					R\$ -		
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:				(D) + (E) + (F) + (G)	R\$ 578,41		
BONIFICAÇÃO:				31,01%	R\$ 179,36		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$ 757,77		

ITEM	REF.:	CÓD.:	PADRÃO DE ENTRADA - MEDIÇÃO COLETIVA - 2 MEDIDORES BIFÁSICOS				Unidade:	
10.06.09.02	COMP	PAD-03					UND	
10.07.09.02								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
81115	CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR	UN	0,000006	1,00	-	4.338,00	-	0,02
TOTAL (A)							R\$ 0,02	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	21,372	19,19	157,27	410,12	
10111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,910	22,74	157,27	20,69	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	20,642	22,74	157,27	469,39	
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,126	22,74	157,27	2,86	
10146	SERVEENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	2,037	14,20	157,27	28,92	
Ferramentas Manuais		0,00%						-
TOTAL (B)							R\$ 931,98	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$ 932,00			
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		[(A) + (B)] / (C) = (D)			R\$ 932,00			
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
27003	ARAME GALVANIZADO N.12 BWG	KG	14,89	0,11520	1,72			
42090	ELETRODUTO GALVANIZADO ZINCADO 3"	M	68,79	7,50000	515,93			
3914	LUA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	90,42	1,00000	90,42			
4892	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	54,60	1,00000	54,60			
49654	OLHAL DE FERRO GALVANIZADO C/ PARAFUSO 16X200MM	UN	37,50	1,00000	37,50			
49507	SAPATILHA PARA CABO DE AÇO	UN	3,73	1,00000	3,73			



207
 LONGUE MANGUEIRA
 CREA: ES-00000



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fls 2454
 Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Consumo	Valor
1100	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIG	UN	14,68	1,00000	14,68
43038	CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 16 MM2 - CLASSE 2A	M	18,02	12,66000	228,13
43016	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 25MM2 - 70º	M	23,72	18,00000	426,96
43015	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 16MM2 - 70º	M	15,07	18,00000	271,26
1586	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACA	UN	6,30	4,00000	25,20
1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACA	UN	4,97	9,00000	44,73
1550	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25	UN	7,53	4,00000	30,12
43836	CAIXA MED POLIF P-980-009 CARGA ATE 41000W ESCELSA (CJ)	UN	269,63	2,00000	539,26
43095	CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGIA AGRUPADA, EM POLICARBONATO / TE	UN	116,51	2,00000	233,02
2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	15,20	7,00000	106,40
1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	8,89	1,00000	8,89
1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	4,94	4,00000	19,76
48015	CAIXA INSPECAO DO TERRA,PVC,DIÂM.30CM,TAMPA FERRO	UN	90,01	1,00000	90,01
48035	HASTE TIPO COPPERWELD - 5/8 "X 2.4M - ALTA CAMADA	UN	138,03	1,00000	138,03
COT-35	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8	UND	6,67	1,00000	6,67
44711	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 80A CURVA C 5KA 220/127V	UN	118,01	1,00000	118,01
44852	MINI DISJUNTOR BIPOLAR 63A CURVA C 5KA 220/127V	UN	44,17	2,00000	88,34
39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA	UN	56,41	3,00000	169,23
20503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	65,79	0,04234	2,79
20517	BRITA 1	M3	101,40	0,02400	2,43
20518	BRITA 2	M3	101,40	0,02400	2,43
20508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	0,48	25,00000	12,00
26569	PREGO 18X27	KG	12,16	0,10500	1,28
28008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	11,93	0,28000	3,34
40974	ARMACAO SECUNDARIA 2 ESTRIBOS COM HASTE 16X150MM	UN	56,61	2,00000	113,22
20985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	3,04	0,35000	1,06
20988	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	M	11,05	0,70000	7,74

TOTAL (E) R\$ 3.408,89

Código Padrão	Descrição	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
	Serviços Auxiliares				

TOTAL (F) R\$ -

Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			

TOTAL (G) R\$ -

CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	(D) + (E) + (F) + (G)	R\$	4.340,89
BONIFICAÇÃO:	31,01%	R\$	1.346,11
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$	5.687,00

ITEM	REF.:	CÓD.:	ALAMBRADO COM TELA LOSANGULAR DE ARAME FIO 12, MALHA 2" REVESTIDO EM PVC COM TUBO	Unidade:
12.01.01.06	DER-EDIF	S200728		M2

Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	



208
 Ag. Longue Margain
 Eng. Civil - CRE: ES-00000



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls 2455
Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

						TOTAL (A)		R\$	-	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário			
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,0608	19,19	157,27	1,16			
10140	PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,0608	22,74	157,27	1,38			
Ferramentas Manuais 0,00%									-	
TOTAL (B)								R\$	2,54	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$	2,54		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$	2,54	
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário					
27546	TELA DE ARAME GALV. MALHA # 2" LOSANGULAR - FIO N.12 BWG - REVEST EM PVC	M2	81,24	1,00000	81,24					
37502	ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM	L	24,25	0,01216	0,29					
38001	AGUARRAS MINERAL	L	11,10	0,00228	0,03					
38012	LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE	L	2,95	0,02280	0,07					
38028	ZARCAO	L	17,84	0,00912	0,16					
70350	TUBO ACO GALV. 33,70 X 3,35MM (1") DIN 2440 - MEDIO	M	55,96	0,58000	32,46					
71270	TUBO ACO GALV 76,10 X 3,75MM (2.1/2") DIN 2440 - MEDIO	M	159,00	0,55000	87,45					
TOTAL (E)								R\$	201,70	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário					
TOTAL (F)								R\$	-	
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário			
		(XP)	(XR)	(Total)						
TOTAL (G)								R\$	-	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)							R\$	204,24		
BONIFICAÇÃO: 31,01%							R\$	63,33		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	267,57		

ITEM	REF.:	CÓD.:	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COM VERDE, PR	Unidade:
12.01.02.01	COMP	PAI-03		M2

Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	

						TOTAL (A)		R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		

ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES



Autenticar documento em <https://anchieta.sp.gov.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390032003A00500052064100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

200
2023/05/08
DIRETOR
COSTA CONSTRUÇÕES
07 185 5751/0001 57
Eng. Civil - CREA: ES-000301



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls 2456
Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Main table for unit price composition with columns for Materials, Services Auxiliares, Transporte, and various cost calculations (A-G).

Table for equipment and labor costs, including columns for Equipamento / Modelo, Mão-de-Obra, and detailed cost breakdowns.



Handwritten signatures and stamps, including 'Costa' and 'Eng. Civil - CREA: ES-000012'.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls 2457
Pública

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
79825	PLAYGROUND-BRINQUEDOS DE MADEIRA-GANGORRA DUPLA - COLOCADO	UND	1.003,50	1,00000	1.003,50		
TOTAL (E)					R\$ 1.003,50		
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (F)					R\$ -		
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)					R\$ -		
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)					R\$ 1.003,50		
BONIFICAÇÃO: 31,01%					R\$ 311,19		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$ 1.314,69		

ITEM	REF.:	CÓD.:	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALANÇO DUPLO EM MADEIRA (BASES LATERAIS EM X).				Unidade:	
12.01.03.02	COMP	BRI-02					UND	
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)					R\$ -			
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
Ferramentas Manuais		0,00%						
TOTAL (B)					R\$ -			
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$ -		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)					R\$ -			
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
79827	LATERAIS EM "X"	UND	1.260,35	1,00000	1.260,35			

ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES



Autenticar documento em <https://anchieta.spnline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390032003A00500052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with text and a signature 'Mungin'.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854122
 Fls. 2458
 Rubrica CP

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

					TOTAL (E)		R\$	1.260,35
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário	
					TOTAL (F)		R\$	-
Código Padrão	Transporte		D.M.T.		Custo	Consumo	Custo Unitário	
	(XP)	(XR)	(Total)					
					TOTAL (G)		R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					(D) + (E) + (F) + (G)		R\$	1.260,35
BONIFICAÇÃO:					31,01%		R\$	390,83
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	1.651,18

ITEM	REF.:	CÓD.:	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA HORIZONTAL EM MADEIRA.					Unidade:	
12.01.03.03	COMP	BRI-03						UND	
Código Padrão	Equipamento / Modelo		Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
					TOTAL (A)		R\$	-	
Código Padrão	Mão-de-Obra		Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
Ferramentas Manuais			0,00%					-	
					TOTAL (B)		R\$	-	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			R\$	-	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			[(A) + (B)] / (C) = (D)			R\$	-		
Código Padrão	Materiais			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
79828	PLAYGROUND-BRINQUEDOS DE MADEIRA-ESCALA HORIZONTAL - COLOCADO			UND	1.154,75	1,00000	1.154,75		
					TOTAL (E)		R\$	1.154,75	
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		



Eng. Civil - CREA: ES-00000
 Eng. Civil - CREA: ES-00000



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. N° 18854/22
Fls 2459
Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

					TOTAL (F)		R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
					TOTAL (G)		R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					(D) + (E) + (F) + (G)		R\$	1.154,75
BONIFICAÇÃO:					31,01%		R\$	358,09
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	1.512,84

ITEM	REF.:	CÓD.:	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIOBERGLASS OU SIM	Unidade:
12.03.01	COMP	MOB-01		UND

Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
					TOTAL (A)		R\$	-

Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,300	22,74	157,27	6,82
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,300	14,20	157,27	4,26

Ferramentas Manuais	0,00%						-	
					TOTAL (B)		R\$	11,08

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$	11,08
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	[(A) + (B)] / (C) = (D)		R\$	11,08	

Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
30101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	54,86	0,01600	0,88		
40233	incluído no custo)	m3	672,18	0,01600	10,75		
COT-31	LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO	UND	250,00	1,00000	250,00		
					TOTAL (E)	R\$	261,63

Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
					TOTAL (F)	R\$	-

Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
					TOTAL (F)		R\$	-



Handwritten signature and stamp: "Município de Anchieta" and "Município de Anchieta - ES".



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854122
 Fls. 2460
 Rubrica Q

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

		TOTAL (G)	R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:		(D) + (E) + (F) + (G)	R\$	272,71
BONIFICAÇÃO:		31,01%	R\$	84,57
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			R\$	357,28

ITEM	REF.:	CÓD.:	BANCO COM ESTRUTURA EM CONCRETO E ASSENTO EM MADEIRA						Unidade:
12.03.02	COMP	MOB-02							UND
Código Padrão	Equipamento / Modelo		Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)									R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra		Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)		H	1,60	1,000	22,74	157,27	22,74	
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)		H	1,19	0,400	14,20	157,27	5,68	
Ferramentas Manuais			0,00%						-
TOTAL (B)									R\$ 28,42
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)					R\$ 28,42
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			[(A) + (B)] / (C) = (D)					R\$ 28,42	
Código Padrão	Materiais		Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
26512	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM		UN	1,42	15,00000	21,30			
21041	PEÇA EM MADEIRA DE LEI 5.0 X 10.0 CM (APARELHADA)		M	28,40	8,00000	227,20			
TOTAL (E)									R\$ 248,50
Código Padrão	Serviços Auxiliares		Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
40339	3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl material, corte, montagem,		m2	100,52	1,3800	138,71			
92917	PILARÉS, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.		KG	16,98	1,8400	31,24			
40320	incluído no custo)		m3	613,52	0,0900	55,21			
TOTAL (F)									R\$ 225,16
Código Padrão	Transporte		D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
			(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)									R\$ -
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:		(D) + (E) + (F) + (G)					R\$	502,08	
BONIFICAÇÃO:		31,01%					R\$	155,70	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	657,78	



Moacyr de Abreu Junqueira
 DIRETOR
 ENGENHEIRO
 Nº 188.675/0001-54
 Eng. Civil - CRE: 2030000



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fis 2461
Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

ITEM	REF.:	CÓD.:	BICICLETÁRIO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1" E FERRO LISO 1/2", INCLUSIVE PINTURA, CONF				Unidade:
12.03.03	DER-EDIF	S200573					M

Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid	Quant	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
81115	CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR	UN	0,00000093	1,00	-	4.338,00	-	-

Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,080	19,19	157,27	1,53
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,0189	22,74	157,27	0,42
10140	PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,160	22,74	157,27	3,63
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,14265	14,20	157,27	2,02

Ferramentas Manuais	0,00%							-
---------------------	-------	--	--	--	--	--	--	---

TOTAL (B)							R\$	7,60
-----------	--	--	--	--	--	--	-----	------

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)						R\$	7,60
------------------------	--------	---------------------------	--	--	--	--	--	-----	------

CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	[(A)+(B)]/(C) = (D)							R\$	7,60
----------------------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	-----	------

Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
20503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	65,79	0,0066530	0,44
20508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	0,48	2,8917000	1,39
20517	BRITA 1	M3	101,40	0,0036100	0,37
20518	BRITA 2	M3	101,40	0,0036100	0,37
37502	ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM	L	24,25	0,0720000	1,75
38001	AGUARRAS MINERAL	L	11,10	0,0080000	0,09
38012	LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE	UN	2,95	0,1000000	0,30
38028	ZARCAO	L	17,84	0,0440000	0,78
49967	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATE 100K	L	0,82	0,00843375	0,01
70350	TUBO ACO GALV. 33,70 X 3,35MM (1") DIN 2440 - MEDIO	M	55,96	2,9500000	165,08
79375	GALVANIZAÇÃO ELETROLITICA	KG	4,45	2,5700000	11,44
100194	BARRA DE FERRO REDONDA LISA SAE-1020 Ø 1/2"	M	10,90	2,6000000	28,34

TOTAL (E)					R\$	210,36
-----------	--	--	--	--	-----	--------

Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário

TOTAL (F)						R\$	-
-----------	--	--	--	--	--	-----	---

Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			

TOTAL (G)							R\$	-
-----------	--	--	--	--	--	--	-----	---

CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	(D) + (E) + (F) + (G)						R\$	217,96
-----------------------	-----------------------	--	--	--	--	--	-----	--------

BONIFICAÇÃO:	31,01%					R\$	67,59
--------------	--------	--	--	--	--	-----	-------

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	285,55
-----------------------	--	--	--	--	--	--	-----	--------

ITEM	REF.:	CÓD.:	PINTURA SOBRE METAL, APLICAÇÃO MANUAL, COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO,				Unidade:
12.04.04.02	DER-EDIF	S190417					M2



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fls 2462
 Rubrica (2)

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

12.04.05.02

Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	

TOTAL (A)								R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,800	19,19	157,27	15,35		
10140	PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,800	22,74	157,27	18,19		

Ferramentas Manuais	0,00%							-
---------------------	-------	--	--	--	--	--	--	---

TOTAL (B)								R\$	33,54
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)					R\$	33,54
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$	33,54

Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
37502	ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM	L	24,25	0,18000	4,37
38001	AGUARRAS MINERAL	L	11,10	0,03000	0,33
38028	ZARCAO	L	17,84	0,12000	2,14
150881	Suporte de fixação de eletrocalha de 200x100mm, na parede, através de suporte tipo mão france	L	17,30	0,30000	5,19

TOTAL (E)					R\$	12,03
-----------	--	--	--	--	-----	-------

Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário

TOTAL (F)					R\$	-
-----------	--	--	--	--	-----	---

Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			

TOTAL (G)					R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)					R\$	45,57
BONIFICAÇÃO: 31,01%					R\$	14,13
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	59,70

ITEM	REF.:	CÓD.:	MADEIRA ANGELIN VERMELHO, SERRADA, APARELHADA EM DIMENSÕES E COMPRIMENTOS PRÉ-E	Unidade:
12.04.06.01	COMP	PER-02		M
13.05.05				

Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	



Costa
 216
 Engenheiro Margim



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854122
Fls. 2463
Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

TOTAL (A)							R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,400	22,74	157,27	9,09	
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,300	14,20	157,27	4,26	
Ferramentas Manuais 0,00%								-
TOTAL (B)							R\$	13,35
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$	13,35
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)							R\$	13,35
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
2847	Madeira angelim vermelho, aparelhada	m3	2.731,25	0,03000	81,94			
26560	PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	KG	13,43	0,15000	2,01			
TOTAL (E)							R\$	83,95
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
TOTAL (F)							R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)							R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)						R\$	97,30	
BONIFICAÇÃO: 31,01%						R\$	30,17	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	127,47	

ITEM	REF.:	CÓD.:	TRATAMENTO EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM CUPINICIDA					Unidade:
12.04.06.02	DER-EDIF	S090511						M2
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)							R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,460	19,19	157,27	8,82	
10140	PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,460	22,74	157,27	10,46	



217
Eng. Civil - GREGO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. N° 18854/22
 Fls 2465
 Rubrica 2

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Padrão		Unid.	Custo	Consumo	Unitário
36991	LIXA DE MADEIRA GRAO 220 - NORTON OU EQUIVALENTE	UN	0,90	1,00000	0,90
38001	AGUARRAS MINERAL	L	11,10	0,01990	0,22
38051	VERNIZ TRIPLA PROTECAO INCOLOR FOSCO PREMIUM, SUVINIL OU EQUIVALENTE	L	33,43	0,19920	6,66
TOTAL (E)					R\$ 7,78
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
TOTAL (F)					R\$ -
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)	
TOTAL (G)					R\$ -
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:			(D) + (E) + (F) + (G)		R\$ 22,62
BONIFICAÇÃO:			31,01%		R\$ 7,01
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$ 29,63

ITEM	REF.:	CÓD.:	GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMÃO EM AÇO INOXCOM PASSA MÃO EM MADEIRA. BARRAS SUP					Unidade:
12.05.02	COMP	ACE-06						M
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)								R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	1,000	22,74	157,27	22,74	
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,800	14,20	157,27	11,36	
Ferramentas Manuais		0,00%					-	
TOTAL (B)							R\$ 34,10	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,000		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$ 34,10	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A) + (B)] / (C) = (D)$							R\$ 34,10	

Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
13233	inferior, diam= 1.1/2" r, barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço inox.	M	1.117,08	1,00000	1.117,08
160716	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 15MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas)	m3	672,18	0,01500	10,08
1670	Parafuso c/ porca e arruela 3/4 x 6"	M	9,00	0,03400	0,31
1550	Madeira de lei sucupira	M3	2.455,00	0,03400	33,47

ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.250-000 - ANCHIETA/ES



Autenticar documento em <https://anchieta.spionline.com.br/autenticidade>
 com o identificador 310030003100390032003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Caro Longue Mourão
 Eng. Civil - CREA 200000000



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. N° 18854/22
Fls 2466
Rubrica 2

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

					TOTAL (E)	R\$	1.210,94
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid	Custo	Consumo	Custo Unitário
					TOTAL (F)	R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
					TOTAL (G)	R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					(D) + (E) + (F) + (G)	R\$	1.245,04
BONIFICAÇÃO:					31,01%	R\$	386,09
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	1.631,13

ITEM	REF.:	CÓD.:	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 6.0 MM2					Unidade:	
12.06.01.03	DER-EDIF	S151404						M	
Código Padrão	Equipamento / Modelo		Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
					TOTAL (A)		R\$	-	
Código Padrão	Mão-de-Obra		Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)		H	1,35	0,130	19,19	157,27	2,49	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)		H	1,60	0,130	22,74	157,27	2,95	
Ferramentas Manuais			0,00%						-
					TOTAL (B)		R\$	5,44	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$	5,44	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			[(A) + (B)] / (C) = (D)				R\$	5,44	
Código Padrão	Materiais			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
43007	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 6,00 MM2 - 70°			M	5,29	1,02000	5,40		
					TOTAL (E)		R\$	5,40	
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		



Múcio Longue Mongin
220



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854122
 Fis. 2467
 Rubrica Q

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

					TOTAL (F)		R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
					TOTAL (G)		R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					(D) + (E) + (F) + (G)		R\$	10,84
BONIFICAÇÃO:					31,01%		R\$	3,36
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	14,20

ITEM	REF.:	CÓD.:	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 10.0 MM2					Unidade:
12.06.01.04	DER-EDIF	S151405						M
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)								R\$ -
Código Padrão	Mão de Obra		Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)		H	1,35	0,140	19,19	157,27	2,68
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)		H	1,60	0,140	22,74	157,27	3,18
Ferramentas Manuais			0,00%					-
TOTAL (B)								R\$ 5,86
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			R\$ 5,86
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$ 5,86
Código Padrão	Materiais			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário	
43193	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 10MM2 - 70°			M	10,87	1,02000	11,09	
TOTAL (E)								R\$ 11,09
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário	
TOTAL (F)								R\$ -
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)								R\$ -



Marcia Longue Mangin
 Diretora Geral
 CPF: 075.130.521-52



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 188541/22
Fls 2468
Pública

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	(D) + (E) + (F) + (G)	R\$	16,95
BONIFICAÇÃO:	31,01%	R\$	5,26
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$	22,21

ITEM	REF.:	CÓD.:	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 2,5M					Unidade:	
12.06.01.05	DER-EDIF	S151417						M	
Código Padrão	Equipamento / Modelo		Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)								R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra		Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)		H	1,35	0,110	19,19	157,27	2,11	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)		H	1,60	0,110	22,74	157,27	2,50	
Ferramentas Manuais			0,00%					-	
TOTAL (B)								R\$	4,61
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$	4,61
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			[(A) + (B)] / (C) = (D)					R\$	4,61
Código Padrão	Materiais			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
43205	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 2,5MM2 - 90° HEPR			M	3,96	1,02000	4,04		
TOTAL (E)								R\$	4,04
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (F)								R\$	-
Código Padrão	Transporte		D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
			(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)								R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:			(D) + (E) + (F) + (G)					R\$	8,65
BONIFICAÇÃO:			31,01%					R\$	2,68
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:								R\$	11,33

ITEM	REF.:	CÓD.:	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 4,0 M					Unidade:
12.06.01.06	DER-EDIF	S151418						M





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls 2469
Subscrição @

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)								R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,120	19,19	157,27	2,30	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,120	22,74	157,27	2,72	
Ferramentas Manuais 0,00%								-
TOTAL (B)								R\$ 5,02
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)					R\$ 5,02
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		[(A) + (B)] / (C) = (D)						R\$ 5,02
Código Padrão	Material	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
43206	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 4,0MM2 - 90° HEPR	M	5,15	1,02000	5,25			
TOTAL (E)								R\$ 5,25
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
TOTAL (F)								R\$ -
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)								R\$ -
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:		(D) + (E) + (F) + (G)					R\$ 10,27	
BONIFICAÇÃO:		31,01%					R\$ 3,18	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$ 13,45	

ITEM	REF.:	CÓD.:	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXIVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 6,0 M	Unidade:
12.06.01.07	DER-EDIF	S151419		M

Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)								R\$ -



Handwritten signatures and stamps:
 Eng. Civil - CREA: ES-000000
 Eng. Civil - CREA: ES-000000



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Doc. Nº 18854/22
Fls 2470
Data

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,130	19,19	157,27	2,49	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,130	22,74	157,27	2,95	
Ferramentas Manuais 0,00%								-
TOTAL (B)							R\$	5,44
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$			5,44
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)							R\$	5,44
Código Padrão	Material	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
43175	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 6,0MM2 - 90° HEPR	M	7,11	1,02000	7,25			
TOTAL (E)							R\$	7,25
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
TOTAL (F)							R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)							R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)					R\$		12,69	
BONIFICAÇÃO: 31,01%					R\$		3,94	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$		16,63	

ITEM	REF.:	CÓD.:	ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 1.1/2", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE					Unidade:
12.06.02.01	DER-EDIF	S151137						M
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)							R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,500	19,19	157,27	9,59	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,500	22,74	157,27	11,37	





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854122
Fis. 2472
Rubrica @

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A) + (B)] / (C) = (D)$					R\$	69,77	
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (E)					R\$	-	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (F)					R\$	-	
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)					R\$	-	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: $(D) + (E) + (F) + (G)$					R\$	69,77	
BONIFICAÇÃO: 31,01%					R\$	21,64	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	91,41	

ITEM	REF.:	CÓD.:	REATERRO DE CAVAS C/ COMPACTAÇÃO MANUAL (APILOAMENTO) EM VIAS URBANAS					Unidade:
12.06.02.03	DER-ES	43057						M3
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)					R\$	-		
Código Padrão	Mão de Obra		Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário
20060	Encarregado de O.A.C.		h	2,26	0,200	32,10	157,27	6,42
20107	Operário braçal		h	1,02	4,000	14,48	157,27	57,92
Ferramentas Manuais					5,00%			3,22
TOTAL (B)					R\$	67,56		
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			0,9200	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$	67,56	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A) + (B)] / (C) = (D)$					R\$	73,43		
Código Padrão	Materiais		Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		



Arigo Olympos
 CONSTRUTORA
 031-67510204/07

Marcos Longue Mongin
 CREA: 13-00000

226



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fis. 2473
 Rubrica e

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

TOTAL (E)						R\$	-
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (F)						R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)						R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)						R\$	73,43
BONIFICAÇÃO: 31,01%						R\$	22,77
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	96,20

ITEM	REF.:	CÓD.:	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 10 FUROS 10X20X20CM, DIMENSÃO					Unidade:
12.06.03.01	DER-EDIF	S151003						UND
12.06.04.05								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
81115	CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR	UN	0,00000149	1,00	-	4.338,00	-	-
TOTAL (A)						R\$	-	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,5000	19,19	157,27	9,59	
10111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,6500	22,74	157,27	14,78	
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,8860	22,74	157,27	20,14	
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	2,0313	14,20	157,27	28,84	
Ferramentas Manuais		0,00%						-
TOTAL (B)						R\$	73,35	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			R\$	73,35
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)						R\$	73,35	
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
20503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	65,79	0,044286	2,91			
20505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	0,66	0,780360	0,52			
20508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	0,48	11,147920	5,35			
20517	BRITA 1	M3	101,40	0,014000	1,42			
20518	BRITA 2	M3	101,40	0,032700	3,32			
20519	BRITA 3	M3	101,40	0,011000	1,12			
20985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	3,04	0,045000	0,14			



Handwritten signatures and stamps:
 Diretoria de Obras
 Diretora
 227
 Manoel Longue Monjeiro
 14/06/2023



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls 2474
Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

20987	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1º)	M2	41,80	0,027000	1,13		
21516	ACO CA-50 DE 6.3MM	KG	5,55	0,480000	2,66		
22585	BLOCO CERÂMICO 08 FUROS 09X19X19CM - PRAÇA VITÓRIA	KG	1,21	18,000000	21,78		
26569	PREGO 18X27	KG	12,16	0,013500	0,16		
28008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	11,93	0,036000	0,43		
49967	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATE 100KW	KWH	0,82	0,013500	0,01		
TOTAL (E)				R\$	40,95		
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (F)				R\$	-		
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)				R\$	-		
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:			(D) + (E) + (F) + (G)		R\$	114,30	
BONIFICAÇÃO:			31,01%		R\$	35,44	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	149,74	

ITEM	REF.:	CÓD.:	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES DE 12M PARA 1 LUMINÁRIA PÚBLICA LED, INCL					Unidade:	
12.06.04.01	COMP	ELE-15						UND	
Código Padrão	Equipamento / Modelo		Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)				R\$		-			
Código Padrão	Mão-de-Obra		Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)		H	1,60	2,3349	22,74	157,27	53,09	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)		H	1,35	0,8959	19,19	157,27	17,19	
Ferramentas Manuais			0,00%						
TOTAL (B)				R\$		70,28			
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$		70,28
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			[(A) + (B)] / (C) = (D)		R\$		70,28		
Código Padrão	Materiais		Unid.	Custo	Consumo		Custo Unitário		
COT-15	Poste Curvo Teleconico Simples 12 metros		und	3.210,10	1,00000		3.210,10		
42247	EM ALUMINIO OU ACO INOX		UN	622,01	1,00000		622,01		
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	3,87	0,03500		0,14		
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	29,62	12,00000		355,44		
39746	PORCA E ARRUELA		UN	251,23	4,00000		1.004,92		
2510	BASE		UN	30,86	1,00000		30,86		
TOTAL (E)				R\$		5.223,47			



Drigo Ottoni Costa
 228
 Manoel Langue Mongin
 Eng. Civil - CREA: ES-000000



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fis 2475
Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
5928	MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE	CHP	259,74	0,4188	108,77		
TOTAL (F)					R\$ 108,77		
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)					R\$ -		
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)					R\$ 5.402,52		
BONIFICAÇÃO: 31,01%					R\$ 1.675,32		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$ 7.077,84		

ITEM	REF.:	CÓD.:	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTINUO CURVO DUPLO DE 12M PARA 2 LUMINARIA PUBLICA LED, INCLU				Unidade:	
12.06.04.02	COMP	ELE-16					UND	
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)							R\$ -	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	3,2799	22,74	157,27	74,58	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	1,1859	19,19	157,27	22,75	
Ferramentas Manuais 0,00%							-	
TOTAL (B)							R\$ 97,33	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			R\$ 97,33	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)							R\$ 97,33	
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
COT-14	Poste Curvo Teleconico Duplo 12 metros	und	3.324,71	1,00000	3.324,71			
42247	EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	622,01	2,00000	1.244,02			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,87	0,07000	0,27			
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	29,62	12,00000	355,44			
39746	PORCA E ARRUELA	UN	251,23	4,00000	1.004,92			
2510	BASE	UN	30,86	2,00000	61,72			
TOTAL (E)							R\$ 5.991,08	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
5928	MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE	CHP	259,74	0,4188	108,77			
TOTAL (F)					R\$ 108,77			
Código	Transporte	D.M.T.	Custo	Consumo	Custo			



229



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. N° 18854/22
 Fls 2476
 Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Padrão	(XP)	(XR)	(Total)	Unitário
TOTAL (G)				R\$ -
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:				R\$ 6.197,18
BONIFICAÇÃO: 31,01%				R\$ 1.921,75
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:				R\$ 8.118,93

ITEM	REF.:	CÓD.:	POSTE DE AÇO TELECÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES DE 12M PARA 1 LUMINÁRIA PÚBLICA LED				Unidade:	
12.06.04.03	COMP	ELE-17					UND	
Código Padrão	Equipamento / Modelo		Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional	Custo Horário
					Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo
TOTAL (A)								R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra		Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)		H	1,60	2,8349	22,74	157,27	64,46
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)		H	1,35	1,3959	19,19	157,27	26,78
Ferramentas Manuais			0,00%					-
TOTAL (B)								R\$ 91,24
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$ 91,24
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			[(A) + (B)] / (C) = (D)				R\$ 91,24	
Código Padrão	Materiais		Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
COT-15	Poste Curvo Teleconico Simples 12 metros		und	3.210,10	1,00000	3.210,10		
42247	EM ALUMINIO OU ACO INOX		UN	622,01	1,00000	622,01		
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	3,87	0,03500	0,14		
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	29,62	12,00000	355,44		
39746	PORCA E ARRUELA		UN	251,23	4,00000	1.004,92		
2510	BASE		UN	30,86	2,00000	61,72		
1691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10		UND	0,78	4,00000	3,12		
COT-30	REFLETOR SLIM 200W		UND	178,28	2,00000	356,56		
COT-16	Suporte para 2 Refletores		und	387,94	1,00000	387,94		
TOTAL (E)								R\$ 6.001,95
Código Padrão	Serviços Auxiliares		Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
5928	MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE		CHP	259,74	0,4188	108,77		
TOTAL (F)								R\$ 108,77
Código Padrão	Transporte		D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
			(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)								R\$ -
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:			(D) + (E) + (F) + (G)				R\$ 6.201,96	

ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES



Autenticar documento em <https://anchieta.spnline.com.br/autenticidade>
 com o identificador 510030003100390032003A06506052004400. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

230

Handwritten signatures and stamps:
 Marcio Longue Mongin
 Costa



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. N° 18854/22
 Fls 2477
 Rubrica 2

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

BONIFICAÇÃO:	31,01%	R\$	1.923,23
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$	8.125,19

ITEM	REF.:	CÓD.:	POSTE DE AÇO RETO CONICO CONTINUO, COM SAPATA, 9 M, 1 REFLETOR SLIM 200W, INCLUSIVE R					Unidade:
12.06.04.04	COMP	ELE-18						UND
Código Padrão	Equipamento / Modelo		Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional	
					Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo
								Custo Horário
TOTAL (A)								R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra		Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)		H	1,60	2,6008	22,74	157,27	59,14
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)		H	1,35	0,9578	19,19	157,27	18,38
Ferramentas Manuais			0,00%					-
TOTAL (B)								R\$ 77,52
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			R\$ 77,52	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			[(A) + (B)] / (C) = (D)			R\$ 77,52		
Código Padrão	Materiais			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário	
MAT110250	Poste de aço reto, conico continuo, com sapata, comprimento de 9m			UND	2.601,56	1,00000	2.601,56	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	3,87	0,02100	0,08	
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	29,62	9,00000	266,58	
39746	PORCA E ARRUELA			UN	251,23	4,00000	1.004,92	
2510	BASE			UN	30,86	1,00000	30,86	
1691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10			UND	0,78	2,00000	1,56	
13524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar			UND	224,95	1,00000	224,95	
COT-16	Suporte para 2 Refletores			und	387,94	1,00000	387,94	
TOTAL (E)								R\$ 4.518,45
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário	
5928	MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE			CHP	259,74	0,1800	46,75	
TOTAL (F)								R\$ 46,75
Código Padrão	Transporte		D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
			(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)								R\$ -
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:			(D) + (E) + (F) + (G)			R\$ 4.642,72		
BONIFICAÇÃO:			31,01%			R\$ 1.439,71		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$ 6.082,43		

ITEM	REF.:	CÓD.:	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NÃO INCLUI FORNECIMENTO DE	Unidade:
------	-------	-------	---	----------



Otoni Costa
 Longue Morigin
 231



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fls 2478
 Rubrica 2478

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

12.06.04.06		SINAPI	101661	PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). AF_08/2020				UN
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)								R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLETOS	H	-	1,0487	25,99	157,27	27,25	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	1,0487	22,74	157,27	23,84	
Ferramentas Manuais 0,00%								-
TOTAL (B)								R\$ 51,09
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$ 51,09
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$ 51,09
Código Padrão	Material	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE 12000 KG.M	CHP	262,03	0,23880	62,57			
TOTAL (E)								R\$ 62,57
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
TOTAL (F)								R\$ -
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)								R\$ -
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					(D) + (E) + (F) + (G)		R\$ 113,66	
BONIFICAÇÃO:					31,01%		R\$ 35,25	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$ 148,91	

ITEM	REF.:	CÓD.:	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	Unidade:				
12.06.04.07	SINAPI	101658		UN				
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	



Handwritten signature and stamp:
 Mano Ottoni Costa
 DIRETOR
 232



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls 2479
Rubrica 2

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

						TOTAL (A)	R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	-	0,2381	25,99	157,27	6,18	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,2381	22,74	157,27	5,41	
Ferramentas Manuais 0,00%								-
						TOTAL (B)	R\$	11,59
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) 1,0000						CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$ 11,59
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$ 11,59
Código Padrão	Material	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁX	CHP	262,03	0,23880	62,57			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,87	0,01400	0,05			
42247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO E	UN	622,01	1,00000	622,01			
						TOTAL (E)	R\$	684,63
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
						TOTAL (F)	R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
						TOTAL (G)	R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)						R\$	696,22	
BONIFICAÇÃO: 31,01%						R\$	215,90	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	912,12	

ITEM	REF..	CÓD..	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, BIFÁSICO, ENTRADA AÉREA, A 3 FIOS, CARGA INSTALADA EM MURO DE 9001 ATÉ 15000W - 220/127V				Unidade.	
12.06.05.01	COMP	PAD-01					UND	
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
81115	CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR	UN	0,000006	Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	0,02
				1,00	-	4.338,00	-	
						TOTAL (A)	R\$	0,02
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	21,372	19,19	157,27	410,12	
10111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,910	22,74	157,27	20,69	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	20,642	22,74	157,27	469,39	





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854122
 Fis 2480
 Rubrica 2

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,126	22,74	157,27	2,86
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	2,037	14,20	157,27	28,92

Ferramentas Manuais	0,00%						
---------------------	-------	--	--	--	--	--	--

TOTAL (B)						R\$	931,98
-----------	--	--	--	--	--	-----	--------

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$	932,00
------------------------	--------	---------------------------	--	-----	--------

CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)	R\$	932,00
--	-----	--------

Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
27003	ARAME GALVANIZADO N.12 BWG	KG	14,89	0,11520	1,72
5033	RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	714,60	1,00000	714,60
49654	OLHAL DE FERRO GALVANIZADO C/ PARAFUSO 16X200MM	UN	37,50	1,00000	37,50
49507	SAPATILHA PARA CABO DE AÇO	UN	3,73	1,00000	3,73
1102	LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR	UN	42,44	1,00000	42,44
43039	CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 10 MM2 - CLASSE 2A	M	10,60	2,50000	26,50
43015	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 16MM2 - 70°	M	15,07	37,00000	557,59
11856	10 MM2	UN	6,07	4,00000	24,28
43836	CAIXA MED POLIF P-980-009 CARGA ATE 41000W ESCELSA (CJ)	UN	269,63	1,00000	269,63
2686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	M	27,81	7,00000	194,67
1877	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	22,72	1,00000	22,72
1896	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	14,76	4,00000	59,04
39134	CUNHA DE FIXACAO	UN	5,84	4,00000	23,36
42502	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA	M	3,56	2,00000	7,12
48015	CAIXA INSPECAO DO TERRA,PVC,DIÂM.30CM,TAMPA FERRO	UN	90,01	1,00000	90,01
48035	HASTE TIPO COPPERWELD - 5/8 "X 2.4M - ALTA CAMADA	UN	138,03	1,00000	138,03
COT-35	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8	UND	6,67	1,00000	6,67
44852	MINI DISJUNTOR BIPOLAR 63A CURVA C 5KA 220/127V	UN	44,17	1,00000	44,17
20503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	65,79	0,04234	2,79
20517	BRITA 1	M3	101,40	0,02400	2,43
20518	BRITA 2	M3	101,40	0,02400	2,43
20508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	0,48	25,00000	12,00
26569	PREGO 18X27	KG	12,16	0,10500	1,28
28008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	11,93	0,28000	3,34
40974	ARMACAO SECUNDARIA 2 ESTRIBOS COM HASTE 16X150MM	UN	56,61	2,00000	113,22
20985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	3,04	0,35000	1,06
20988	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	M	11,05	0,70000	7,74

TOTAL (E)						R\$	2.410,07
-----------	--	--	--	--	--	-----	----------

Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário

TOTAL (F)						R\$	-
-----------	--	--	--	--	--	-----	---

Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			

TOTAL (G)						R\$	-
-----------	--	--	--	--	--	-----	---

CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	(D) + (E) + (F) + (G)	R\$	3.342,07
-----------------------	-----------------------	-----	----------

BONIFICAÇÃO:	31,01%	R\$	1.036,38
--------------	--------	-----	----------

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$	4.378,45
-----------------------	--	-----	----------



50 Ottoni Costa
 CONSTRUTORA
 CONSTRUÇÕES
 150510017

234

Eng.º Civil - CPF nº 10.300.000-00
 Eng.º Civil - CPF nº 10.300.000-00



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fis. 2481
 Rubrica 2

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

ITEM	REF.:	CÓD.:	[QD01 / QD-02 / QD-03 / QD-04] QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC (30X30X15CM), DE SOBREPOR, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME PROJETO.					Unidade:	
12.06.05.02	COMP	ELE-31						UND	
Código Padrão	Equipamento / Modelo		Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo
					Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	Horário
TOTAL (A)								R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra		Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
TOTAL (B)								R\$	-
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$	-
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$	-
Código Padrão	Materiais			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
COT-102	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PVC, DE SOBREPOR, 30X30X15CM			UND	192,34	1,00000	192,34		
COT-01	PROTECTOR DE SURTO CLASSE III 175V 12,5/60KA			und	120,26	2,00000	240,52		
COT-36	BARRAMENTO NEUTRO E TERRA PARA QUADRO			UND	15,07	2,00000	30,14		
COT-37	TRILHO DE FIXAÇÃO EM FERRO ZINCADO			M	12,24	0,25000	3,06		
TOTAL (E)								R\$	466,06
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
151307	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente			UND	62,51	2,0000	125,02		
151324	Mini-Disjuntor bipolar 63 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente			und	69,32	1,0000	69,32		
151350	Interruptor Diferencial DR 25A, 30mA, 2 módulos			und	93,65	2,0000	187,30		
151003	Caixa de passagem de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, dimensão de 30x30x30cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp. 5cm e lastro de brita 5cm			und	114,30	1,0000	114,30		
152201	(composição representativa) Montagem mecânica de quadro de distribuição até 16 circuitos (600x500mm)			und	83,86	1,0000	83,86		
TOTAL (F)								R\$	579,80
Código Padrão	Transporte		D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
			(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)								R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:			(D) + (E) + (F) + (G)				R\$	1.045,86	
BONIFICAÇÃO:			31,01%				R\$	324,32	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	1.370,18	



Otoni Costa
 235
 Eng. Civil - CRC 28.000.000-00



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854120
 Fls 2482
 Rubrica e

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

ITEM	REF.:	CÓD.:	[QD05] QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC (30X30X15CM), DE SOBREPOR, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME PROJETO.					Unidade:	
12.06.05.03	COMP	ELE-32						UND	
Código Padrão	Equipamento / Modelo		Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)								R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra		Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
Ferramentas Manuais			0,00%						
TOTAL (B)								R\$	-
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)					
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$	-
Código Padrão	Materiais			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
COT-102	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PVC, DE SOBREPOR, 30X30X15CM			UND	192,34	1,00000	192,34		
COT-01	PROTECTOR DE SURTO CLASSE III 175V 12,5/60KA			und	120,26	2,00000	240,52		
COT-36	BARRAMENTO NEUTRO E TERRA PARA QUADRO			UND	15,07	2,00000	30,14		
COT-37	TRILHO DE FIXAÇÃO EM FERRO ZINCADO			M	12,24	0,25000	3,06		
TOTAL (E)								R\$	466,06
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
151307	GE, Schneider ou equivalente			UND	62,51	1,0000	62,51		
151324	GE, Schneider ou equivalente			und	69,32	1,0000	69,32		
151350	Interruptor Diferencial DR 25A, 30mA, 2 módulos			und	93,65	1,0000	93,65		
151003	30x30x30cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp. 5cm e			und	114,30	1,0000	114,30		
152201	(600x500mm)			und	83,86	1,0000	83,86		
TOTAL (F)								R\$	423,64
Código Padrão	Transporte		D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
			(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)								R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:			(D) + (E) + (F) + (G)			R\$	889,70		
BONIFICAÇÃO:			31,01%			R\$	275,90		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	1.165,60		

ITEM	REF.:	CÓD.:	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK = 30 MPA (COM BRITA 1 E 2) - (5% DE	Unidade:
13.03.03	DER-EDIF	S040315		M3
13.04.03				
13.05.04				



Wilton Ottoni Costa
 DIRETOR
 CONSTRUÇÕES
 236
 Eng. Civil - CREA: 20-00000-0



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fls 2483
 Rubrica P

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

16.03.19

Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
81115	CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR	UN	0,00010346	1,00	-	4.338,00	-	0,44	
TOTAL (A)								R\$	0,44
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	5,250	22,74	157,27	119,38		
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	14,700	14,20	157,27	208,74		
Ferramentas Manuais		0,00%						-	
TOTAL (B)								R\$	328,12
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$	328,56
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A) + (B)] / (C) = (D)$								R\$	328,56
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
20503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	65,79	0,626850	41,24				
20508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	0,48	457,800000	219,74				
20517	BRITA 1	M3	101,40	0,406350	41,20				
20518	BRITA 2	M3	101,40	0,420000	42,59				
49967	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATE 100KV	KWH	0,82	0,937125	0,77				
TOTAL (E)								R\$	345,54
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
TOTAL (F)								R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário		
		(XP)	(XR)	(Total)					
TOTAL (G)								R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:			(D) + (E) + (F) + (G)				R\$	674,10	
BONIFICAÇÃO:			31,01%				R\$	209,04	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	883,14	

ITEM	REF.:	CÓD.:	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO PASTILHADO, VERMELHO, DIM. 20X2	Unidade:				
13.05.06	DER-EDIF	S200253		M2				
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	



Handwritten signatures and stamps:
 Otoni Costa
 DIRETOR
 COSTA CONSTRUÇÕES
 CNPJ 07.893.878/0001-52
 237
 Manoel
 2023



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls 2484
Rubrica @

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

						TOTAL (A)		R\$	-	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário			
10128	LADRILHISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,300	22,74	157,27	6,82			
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,200	14,20	157,27	2,84			
Ferramentas Manuais						0,00%				
						TOTAL (B)		R\$	9,66	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)						1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$	9,66
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$	9,66	
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário					
20510	CIMENTO COLANTE INDUSTRIALIZADO AC I	KG	0,69	4,80000	3,31					
34666	LADRILHO HIDRÁULICO PASTILHADO 20X20CM COLORIDO	M2	54,04	1,10000	59,44					
						TOTAL (E)		R\$	62,75	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário					
						TOTAL (F)		R\$	-	
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário			
		(XP)	(XR)	(Total)						
						TOTAL (G)		R\$	-	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:						(D) + (E) + (F) + (G)		R\$	72,41	
BONIFICAÇÃO:						31,01%		R\$	22,45	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:								R\$	94,86	

ITEM	REF.:	CÓD.:	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO RANHURADO, VERMELHO, DIM. 20X20				Unidade:		
13.05.07	DER-EDIF	S200254					M2		
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
						TOTAL (A)		R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
10128	LADRILHISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,300	22,74	157,27	6,82		
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,200	14,20	157,27	2,84		

Assinado digitalmente por: **Dirceu Otton Costa**
DIRETOR
COSTA CONSTRUÇÕES
07 188.8751/0001-67

238

ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES

Autenticar documento em: <https://anchieta.spnline.com.br/autenticidade>
com o identificador 310030003100390032003A00500052004 F00, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



Proc. Nº 18854/22
 Fis 2485
 Rubrica C



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Ferramentas Manuais	0,00%												
TOTAL (B)										R\$	9,66		
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)										1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)	R\$	9,66
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A) + (B)] / (C) = (D)$											R\$	9,66	
Código Padrão	Materiais					Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
20510	CIMENTO COLANTE INDUSTRIALIZADO AC I					KG	0,69	4,80000	3,31				
34656	LADRILHO HIDRAULICO RANHURADO 20X20CM COLORIDO					M2	54,04	1,10000	59,44				
TOTAL (E)										R\$	62,75		
Código Padrão	Serviços Auxiliares					Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
TOTAL (F)										R\$	-		
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário						
		(XP)	(XR)	(Total)									
TOTAL (G)										R\$	-		
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: $(D) + (E) + (F) + (G)$										R\$	72,41		
BONIFICAÇÃO: 31,01%										R\$	22,45		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:										R\$	94,86		

ITEM	REF.:	CÓD.:	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:3, ESPE:						Unidade:			
13.06.02	DER-EDIF	S120308							M2			
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário				
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo					
TOTAL (A)									R\$	-		
Código Padrão	Mão-de-Obra		Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário				
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)		H	1,60	0,100	22,74	157,27	2,27				
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)		H	1,19	0,150	14,20	157,27	2,13				
Ferramentas Manuais	0,00%											
TOTAL (B)									R\$	4,40		
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)									1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)	R\$	4,40
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A) + (B)] / (C) = (D)$										R\$	4,40	
Código Padrão	Materiais					Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			

ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES



Autenticar documento em <https://anchieta.spnline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390032003A00500052004100 Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. N° 18854/22
Fls 2406
Rubrica 2

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

20503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	65,79	0,00610	0,40		
20508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	0,48	2,43000	1,17		
24015	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKA 1,	KG	8,75	0,10935	0,96		
TOTAL (E)					R\$ 2,53		
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (F)					R\$ -		
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)					R\$ -		
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:			(D) + (E) + (F) + (G)		R\$ 6,93		
BONIFICAÇÃO:			31,01%		R\$ 2,15		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$ 9,08		

ITEM	REF.:	CÓD.:	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA, DIAM. 20MM (3/4"), MARCAS DE REFERÊNCIA FAB					Unidade:
13.06.05	DER-EDIF	S170328						UND
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	Horário
TOTAL (A)								R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,610	19,19	157,27	11,70	
10118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,610	22,74	157,27	13,87	
Ferramentas Manuais		0,00%						-
TOTAL (B)								R\$ 25,57
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)					R\$ 25,57
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		[(A) + (B)] / (C) = (D)					R\$ 25,57	
Código Padrão	Material	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
63516	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 3/4" COM CANOPLA	UN	88,38	1,00000	88,38			
69512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,08	0,94000	0,08			



PROJ. Nº 18854/22
 Fls 2487
 Rubrica



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

					TOTAL (E)	R\$	88,46
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
					TOTAL (F)	R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
					TOTAL (G)	R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)					R\$		114,03
BONIFICAÇÃO: 31,01%					R\$		35,36
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$		149,39

ITEM	REF.:	CÓD.:	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO-DUCHA METÁLICO					Unidade:	
13.06.09	COMP	MOB-03						UND	
Código Padrão	Equipamento / Modelo		Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
					TOTAL (A)		R\$		-
Código Padrão	Mão-de-Obra		Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)		H	1,60	0,500	22,74	157,27	11,37	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)		H	1,35	0,500	19,19	157,27	9,59	
Ferramentas Manuais			0,00%			TOTAL (B)		R\$	20,96
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$	20,96
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			[(A) + (B)] / (C) = (D)					R\$	20,96
Código Padrão	Materiais		Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
69512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M		M	0,08	0,28000	0,02			
PC 12 05 00 00 01	Chuveiro-ducha acabamento cromado Ø 1/2"		UND	292,95	1,00000	292,95			
					TOTAL (E)		R\$	292,97	
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
					TOTAL (F)		R\$	-	



241
 Otoni Costa
 DIRETOR
 COSTA CONSTRUÇÕES
 Eng. Civil - CREA 120500/ES



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls 2488
Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)						R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)					R\$	313,93	
BONIFICAÇÃO: 31,01%					R\$	97,35	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	411,28	

ITEM	REF.:	CÓD.:	PADRAO ENTRADA DSAGUA COM CAIXA ENTERRADA PARA HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 1" - P				Unidade:	
13.06.10	DER-EDIF	S140208					UND	
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)						R\$	-	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,8260	19,19	157,27	15,85	
10118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,8260	22,74	157,27	18,78	
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	3,5640	22,74	157,27	81,04	
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	7,6713	14,20	157,27	108,93	
Ferramentas Manuais		0,00%						
TOTAL (B)						R\$	224,60	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			R\$	224,60
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			[(A) + (B)] / (C) = (D)				R\$	224,60
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
20503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	65,79	0,0414992	2,73			
20505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	0,66	1,4449600	0,95			
20508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	0,48	10,1492000	4,87			
22585	BLOCO CERÂMICO 08 FUROS 09X19X19CM - PRAÇA VITÓRIA	UN	1,21	8,0000000	9,68			
62703	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1"	M	28,35	1,1110000	31,50			
62814	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	6,44	1,0000000	6,44			
63503	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM - 1"	UN	39,29	1,0000000	39,29			
68138	TAMPA FERRO FUNDIDO ARTICULADA (60X40) CM	UN	303,83	1,0000000	303,83			
69512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,08	2,7500000	0,22			
70114	REMOCAO RESIDUOS CLASSE A CONAMA (CACAMBA) CLASSE II B (NBR10004) INCLU	M3	41,09	0,1300000	5,34			
TOTAL (E)					R\$	404,85		
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
TOTAL (F)					R\$	-		
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				



Handwritten signatures and stamps:
 Ottoni Costa
 DIRETOR DE OBRAS
 DE CONSTRUÇÕES
 Nº 175/2003
 242
 Margine
 Eng. Civil - CRE: 20033



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

18854122
Fls 2409
Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

	TOTAL (G)	R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	(D) + (E) + (F) + (G)	R\$	629,45
BONIFICAÇÃO:	31,01%	R\$	195,19
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$	824,64

ITEM	REF.:	CÓD.:	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018						Unidade:
14.01.01	SINAPI	98529							UN
Código Padrão	Equipamento / Modelo		Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)									R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra		Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)		H	1,19	1,5444	14,20	157,27	21,93	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	-	1,5444	18,75	157,27	28,95	
Ferramentas Manuais									0,00%
TOTAL (B)									R\$ 50,88
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$ 50,88	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)									R\$ 50,88
Código Padrão	Materiais			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (E)									R\$ -
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (F)									R\$ -
Código Padrão	Transporte		D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
			(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)									R\$ -
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:			(D) + (E) + (F) + (G)			R\$ 50,88			
BONIFICAÇÃO:			31,01%			R\$ 15,78			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$ 66,66			

ITEM	REF.:	CÓD.:	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	Unidade:
------	-------	-------	--	----------



243
Longue Margem
Eng. Civil - CREM 20-30000



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

14.01.02		SINAPI	98526	IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018				UN
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)								R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,678	14,20	157,27	9,62	
99441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	-	0,678	16,75	157,27	12,71	
Ferramentas Manuais 0,00%								-
TOTAL (B)								R\$ 22,33
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			R\$ 22,33
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A) + (B)] / (C) = (D)$								R\$ 22,33
Código Padrão	Material	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
5678	POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP.	CHP	149,61	0,1333	19,94			
5679	POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP.	CHI	64,68	0,5446	35,22			
TOTAL (E)								R\$ 55,16
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
TOTAL (F)								R\$ -
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)								R\$ -
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)								R\$ 77,49
BONIFICAÇÃO: 31,01%								R\$ 24,03
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:								R\$ 101,52

ITEM	REF.:	CÓD.:	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	Unidade:		
14.02.01	SINAPI	98510		UN		
Código	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização	Custo Operacional	Custo



Proc. Nº 18854122
 Fls. 249
 Rubrica



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	Horário
TOTAL (A)								R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,7272	14,20	157,27	10,32	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-	0,1818	18,75	157,27	3,40	
Ferramentas Manuais								0,00%
TOTAL (B)								R\$ 13,72
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)					R\$ 13,72
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$ 13,72
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU	UN	47,84	1,00000	47,84			
TOTAL (E)					R\$ 47,84			
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
TOTAL (F)					R\$ -			
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)					R\$ -			
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					(D) + (E) + (F) + (G)	R\$ 61,56		
BONIFICAÇÃO:					31,01%	R\$ 19,09		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$ 80,65		

ITEM	REF.:	CÓD.:	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL				Unidade:	
14.02.02	SINAPI	98511					UN	
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)								R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	



245
 Eng. Civil - CREA: E-000000

Proc. Nº 18854/22
 Fis. 2492
 Rubrica 2



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	1,0401	14,20	157,27	14,76	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-	0,2600	18,75	157,27	4,87	
Ferramentas Manuais							0,00%	-
TOTAL (B)							R\$	19,63
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$	19,63	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A) + (B)] / (C) = (D)$							R\$	19,63
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU	UN	98,27	1,00000	98,27			
TOTAL (E)							R\$	98,27
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
TOTAL (F)							R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)							R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: $(D) + (E) + (F) + (G)$							R\$	117,90
BONIFICAÇÃO: 31,01%							R\$	36,56
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	154,46

ITEM	REF.:	CÓD.:	GRAMA AMENDOIM (ARACHIS REPENS), FORNECIMENTO E PLANTIO INCLUINDO TERRA VEGETAL, C				Unidade:	
14.02.03	COMP	PAI-01					M2	
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)							R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,196	19,19	157,27	3,76	
44503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	-	0,400	18,75	157,27	7,50	
Ferramentas Manuais							0,00%	-



Handwritten signatures and stamps:
 - "246" (handwritten)
 - "Mongin" (handwritten)
 - "Diretor de Engenharia" (stamp)
 - "COSTA CONSTRUÇÕES" (stamp)
 - "246" (stamp)



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. N° 18854/22
 Fls 2494
 Pubrica 2

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

MAT101100	Planta - Espécie vegetal com altura de (0,20 a 0,80)m, tipo Heliconia Psittacorum (Heliconia Papagaio) ou similar	und	14,32	12,00000	171,84		
TOTAL (E)					R\$ 171,84		
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (F)					R\$ -		
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)					R\$ -		
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					R\$ 190,90		
BONIFICAÇÃO: 31.01%					R\$ 59,20		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$ 250,10		

ITEM	REF.:	CÓD.:	TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO NO DIÂMETRO DE 100MM INCLUINDO ESCAVAÇÃO E ATERRO COM				Unidade:	
15.01.01	DER-EDIF	S140903					M	
15.02.01								
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)								R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,35	0,520	19,19	157,27	9,97	
10118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,520	22,74	157,27	11,82	
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,570	14,20	157,27	8,09	
Ferramentas Manuais 0,00%								
TOTAL (B)								R\$ 29,88
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$ 29,88
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)]/(C)=(D)								R\$ 29,88
Código Padrão	Material	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
20580	AREIA PARA ATERRO	M3	59,50	0,08050	4,79			
62533	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (4") - 100MM - TIGRE, A	M	17,40	1,01000	17,57			
69513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	47,63	0,02500	1,19			
69514	SOI UCAO I IMPADORA PARA PVC RIGIDO	KG	45,92	0,04000	1,84			



248
 Eng. Civil - CREM 200000



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls 249
Rubrica 2

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

					TOTAL (E)	R\$	25,39
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid	Custo	Consumo	Custo Unitário
					TOTAL (F)	R\$	-
Código Padrão	Transporte		D.M.T.		Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
					TOTAL (G)	R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					(D) : (E) : (F) : (G)	R\$	55,27
BONIFICAÇÃO:					31,01%	R\$	17,14
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	72,41

ITEM	REF.:	CÓD.:	PV-ANEL CONCR DN 600 PROF ATE 1,25M					Unidade:	
15.02.02	CESAN	7080100010						UN	
Código Padrão	Equipamento / Modelo		Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
					TOTAL (A)		R\$	-	
Código Padrão	Mão-de-Obra		Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
Ferramentas Manuais		0,00%						-	
					TOTAL (B)		R\$	-	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$	-		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO					[(A) + (B)] / (C) = (D)		R\$	-	
Código Padrão	Materiais			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
7080100010	PV-ANEL CONCR DN 600 PROF ATE 1,25M			UN	2.076,95	1,00000	2.076,95		
					TOTAL (E)		R\$	2.076,95	
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 188541/22
Fls 2496
Publiza

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

					TOTAL (F)	R\$	-	
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
					TOTAL (G)	R\$	-	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					(D) + (E) + (F) + (G)		R\$	2.076,95
BONIFICAÇÃO:					31,01%		R\$	644,06
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	2.721,01

ITEM	REF.:	CÓD.:	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO EM VIAS URBANAS					Unidade:	
16.01.03	DER-ES	42870						M3	
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
30059	equivalente	-	1,000000	1,00	-	177,36	29,10	177,36	
30061	(ATLAS) ou equivalente	-	1,000000	1,00	-	19,58	18,44	19,58	
TOTAL (A)							R\$	196,94	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
20110	Pedreiro de O.A.E.	h	1,65	0,300	23,43	157,27	7,02		
Ferramentas Manuais		0,00%						-	
TOTAL (B)							R\$	7,02	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			0,8300	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			R\$	203,96	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			[(A) + (B)] / (C) = (D)			R\$	245,73		
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
TOTAL (E)							R\$	-	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
TOTAL (F)							R\$	-	
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário		
		(XP)	(XR)	(Total)					



250
Eng. Civil - GREV. 200000

Proc. N° 18854122
 Fls. 2497
 Fabrica



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

		TOTAL (G)	R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:		(D) + (E) + (F) + (G)	R\$	245,73
BONIFICAÇÃO:		31,01%	R\$	76,20
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			R\$	321,93

ITEM	REF.:	CÓD.:	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO MECANIZADA DE BUEIROS COM DIÂMETRO DE ATÉ 1,00 M						Unidade:
16.01.06	SICRO	4915633							M
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
E9199	alta pressão e vácuo para limpeza e	H	1,000000	Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	332,90	
				1,00	-	332,90	100,99		
TOTAL (A)								R\$	332,90
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	2,000	14,20	157,27	28,40		
Ferramentas Manuais								0,00%	
TOTAL (B)								R\$	28,40
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			19,4700	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$	361,30
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$	18,55
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
M3727	Mangueira para hidrojateamento com pressão de trabalho de até 17,5 MPa (2.538 psi) - D = 25 mm	m	133,17	0,00004	0,01				
M3728	Mangueira para sistema de sucção a vácuo com vazão de entrada de até 3,6 m³/h (60 l/min) - D = 25 mm	m	137,16	0,00003	-				
TOTAL (E)								R\$	0,01
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
TOTAL (F)								R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário		
		(XP)	(XR)	(Total)					
M3729	Detritos removidos de bueiros - Caminhão de hidrojateamento 9 m	0	0	0	0	0,15611	-		
TOTAL (G)								R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:		(D) + (E) + (F) + (G)	R\$	18,56					
BONIFICAÇÃO:		31,01%	R\$	5,76					
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			R\$	24,32					





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 188541/22
Fls 2498
Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

ITEM	REF.:	CÓD.:	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO				Unidade:			
16.03.04	SICRO	1505859					M ³			
Código Padrão	Equipamento / Modelo		Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
					Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
TOTAL (A)									R\$ -	
Código Padrão	Mão-de-Obra		Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)		H	1,60	1,000	22,74	157,27	22,74		
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)		H	1,19	8,000	14,20	157,27	113,60		
Ferramentas Manuais 0,00%									-	
TOTAL (B)									R\$ 136,34	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			4,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$ 136,34		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)									R\$ 34,08	
Código Padrão	Materiais			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
TOTAL (E)										R\$ -
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
4816016	Rachão ou pedra de mão produzida			M ³	46,33	1,0000	46,33			
TOTAL (F)									R\$ 46,33	
Código Padrão	TEMPO FIXO			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
4816016	Rachão ou pedra de mão produzida - Caminhão basculante 10 m ³			t	2,15	1,5000	3,22			
TOTAL (F)									R\$ 3,22	
Código Padrão	Transporte		D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário		
			(XP)	(XR)	(Total)					
4816016	Rachão ou pedra de mão produzida - Caminhão basculante 10 m ³		0	0	0	0	1,5000	-		
TOTAL (G)									R\$ -	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:							(D) + (E) + (F) + (G)		R\$ 83,63	
BONIFICAÇÃO:				31,01%				R\$ 25,93		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$ 109,56			





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854122
 Fls 2499
 Rubrica @

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

ITEM	REF.:	CÓD.:	CARGA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA)						Unidade:
16.03.06	DER-ES	40226							M3
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
30024	Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	M	1,000000	1,00	-	432,88	193,06	432,88	
TOTAL (A)								R\$ 432,88	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
20067	Encarregado de terraplenagem	h	2,35	0,300	33,37	157,27	10,01		
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	1,000	14,20	157,27	14,20		
Ferramentas Manuais 0,00%									
TOTAL (B)								R\$ 24,21	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			67,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$ 457,09	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$ 6,82	
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
TOTAL (E)						R\$ -			
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
TOTAL (F)						R\$ -			
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário		
		(XP)	(XR)	(Total)					
TOTAL (G)						R\$ -			
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					(D) + (E) + (F) + (G)	R\$ 6,82			
BONIFICAÇÃO:					31,01%	R\$ 2,11			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$ 8,93			

ITEM	REF.:	CÓD.:	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS						Unidade:
16.03.09	SICRO	2003716							UN
Código	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo	



Proc. Nº 18804/22
 Fis. 2500
 Rubrica 2



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	Horário
TOTAL (A)								R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,100	22,74	157,27	2,27	
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,100	14,20	157,27	1,42	
Ferramentas Manuais								0,00%
TOTAL (B)								R\$ 3,69
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)					R\$ 3,69
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A) + (B)] / (C) = (D)$								R\$ 3,69
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
M1432	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	un	536,08	1,00000	536,08			
TOTAL (E)					R\$ 536,08			
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
2009619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	m²	102,53	5,5700	571,09			
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	388,79	0,0900	34,99			
1109680	Argamassa para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	m³	2.958,97	0,0289	85,51			
407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	12,19	5,4000	65,82			
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	346,91	0,1900	65,91			
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	66,59	2,5900	172,46			
TOTAL (F)					R\$ 995,78			
Código Padrão	Tempo fixo	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
M1432	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	t	33,12	0,1040	3,44			
TOTAL (F)					R\$ 3,44			
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
M1432	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	0	0	0	0	0,1040		



254
 Marcio Longue Mangin
 Eng. Civil - CREA: 20-0000000

Proc. Nº 18854/22
 Fis. 2.501
 Rubrica 2



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

	TOTAL (G)	R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	(D) + (E) + (F) + (G)	R\$	1.538,99
BONIFICAÇÃO:	31,01%	R\$	477,24
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$	2.016,23

ITEM	REF.:	CÓD.:	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS						Unidade:
16.03.10	SICRO	2003718							UN
Código Padrão	Equipamento / Modelo		Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)									R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra		Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)		H	1,60	0,100	22,74	157,27	2,27	
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)		H	1,19	0,100	14,20	157,27	1,42	
Ferramentas Manuais									0,00%
TOTAL (B)									R\$ 3,69
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)					R\$ 3,69
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)									R\$ 3,69
Código Padrão	Materiais			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
M1432	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400			un	536,08	1,00000	536,08		
TOTAL (E)									R\$ 536,08
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
2009619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial			m²	102,53	7,2000	738,21		
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial			m²	388,79	0,1100	42,76		
1109680	Argamassa para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual			m³	2.958,97	0,0415	122,79		
407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação			kg	12,19	5,4000	65,82		
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais			m³	346,91	0,1900	65,91		
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada			m²	66,59	2,5900	172,46		
TOTAL (F)									R\$ 1.207,95
Código Padrão	Tempo fixo			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
M1432	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400			t	33,12	0,1040	3,44		





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fls. 2502
 Rubrica e

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
M1432	ão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 class	0	0	0	0	0,1040	-	
TOTAL (G)							R\$	3,44
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)							R\$	1.751,16
BONIFICAÇÃO: 31,01%							R\$	543,03
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	2.294,19

ITEM	REF.:	CÓD.:	POÇO DE VISITA - PVI 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS					Unidade:	
16.03.11	SICRO	2003682						UN	
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
TOTAL (A)							R\$	-	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
Ferramentas Manuais 0,00%							R\$	-	
TOTAL (B)							R\$	-	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$	-
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			[(A) + (B)] / (C) = (D)					R\$	-
Código Padrão	Materials	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
TOTAL (E)							R\$	-	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	13,13	17,5000	229,77				
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	346,91	2,0800	721,57				
3103302	instalação e retirada	m²	66,59	16,6300	1.107,39				
TOTAL (F)							R\$	2.058,73	
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário		
		(XP)	(XR)	(Total)					
TOTAL (G)							R\$	-	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)							R\$	2.058,73	



256
 DIRETOR
 COORDENADOR
 255



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. N° 18854122
 Fis. 2503
 Rubrica 2

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

BONIFICAÇÃO:	31,01%	R\$	638,41
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$	2.697,14

ITEM	REF.:	CÓD.:	POÇO DE VISITA - PVI 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS						Unidade:
16.03.12	SICRO	2003686							UN
Código Padrão	Equipamento / Modelo		Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)									R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra		Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
Ferramentas Manuais			0,00%						-
TOTAL (B)									R\$ -
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$ -
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A) + (B)] / (C) = (D)$									R\$ -
Código Padrão	Materiais			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (E)									R\$ -
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação			kg	13,13	25,7000	337,44		
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais			m³	346,91	2,8900	1.002,56		
3103302	instalação e retirada			m²	66,59	23,6200	1.572,85		
TOTAL (F)									R\$ 2.912,85
Código Padrão	Transporte		D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
			(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)									R\$ -
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:						(D) + (E) + (F) + (G)		R\$ 2.912,85	
BONIFICAÇÃO:						31,01%		R\$ 903,27	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:								R\$ 3.816,12	

ITEM	REF.:	CÓD.:	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 1.200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					Unidade:
16.03.15	SICRO	2003992						M



100 Costa
 CONSTRUCOES
 15001-900



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fls. 2004
 Rubrica 2

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
E9686	capacidade de 20 t.m - 136 kW	H	1,000000	1,00	-	254,54	90,15	254,54	
TOTAL (A)								R\$	254,54
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	2,000	22,74	157,27	45,48		
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,005	14,20	157,27	0,07		
Ferramentas Manuais 0,00%									-
TOTAL (B)								R\$	45,55
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			68,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$	300,09
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$	4,41
Código Padrão	Material	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
M0142	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 1.200 mm	m	1.290,91	1,02700	1.325,76				
TOTAL (E)					R\$	1.325,76			
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
2003576	Lastro de areia extraída - espalhamento manual	m²	6,27	0,4161	2,60				
TOTAL (F)					R\$	2,60			
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário		
		(XP)	(XR)	(Total)					
M0142	com paredes estruturadas para drenagem - D = 1.200 mm - Ca	0	0	0	0	1,28161	-		
TOTAL (G)					R\$	-			
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)								R\$	1.332,77
BONIFICAÇÃO: 31,01%								R\$	413,29
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:								R\$	1.746,06

ITEM	REF.:	CÓD.:	CORPO DE BSCC - SEÇÃO FECHADA DE 1,5 X 1,5 M - PRÉ-MOLDADO - ALTURA DO ATERRO DE 2,50	Unidade:
16.03.16	SICRO	6817833	A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M

Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
E9660	Guindaste móvel sobre esteiras com capacidade de 40 t - 186 kW	H	1,000000	1,00	-	413,64	226,07	413,64





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. N° 18856/22
Fis 2505
Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

TOTAL (A)								R\$	413,64	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário			
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	3,000	14,20	157,27	42,60			
Ferramentas Manuais 0,00%									-	
TOTAL (B)								R\$	42,60	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				3,3200	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$	456,24
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$	137,42	
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário					
TOTAL (E)								R\$	-	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário					
2003867	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 31 kN/m	m²	16,57	1,6828	27,88					
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comerciais	m²	388,79	0,0907	35,26					
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	337,34	0,2100	70,84					
6817757	Confecção de BSCC - seção fechada de 1,5 x 1,5 m - altura do aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais	m	1.095,79	1,0000	1.095,79					
TOTAL (F)								R\$	1.229,77	
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário			
		(XP)	(XR)	(Total)						
6817757	Confecção de BSCC - seção fechada de 1,5 x 1,5 m - altura do aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais - Cavalos mecânicos com semirreboque 22 t	0	0	0	0	2,7483	-			
TOTAL (G)								R\$	-	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)								R\$	1.367,19	
BONIFICAÇÃO: 31,01%								R\$	423,97	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:								R\$	1.791,16	

ITEM	REF.:	CÓD.:	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATÉ 400 MM					Unidade:	
16.03.18	DER-ES	42876						M2	
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
30025	Escavadeira hidráulica sobre esteiras mod. C X 220 (22t), Case ou equivalente	-	1,000000	1,00	-	268,38	120,79	268,38	





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. N° 18854/22
Fls. 2506
Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

TOTAL (A)							R\$	268,38
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	4,000	14,20	157,27	56,80	
Ferramentas Manuais 0,00%								-
TOTAL (B)							R\$	56,80
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			10,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			R\$	325,18
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)							R\$	32,51
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
10720	Estaca prancha de aço até 400 mm	kg	9,90	7,02000	69,50			
TOTAL (E)							R\$	69,50
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
TOTAL (F)							R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)							R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)							R\$	102,01
BONIFICAÇÃO: 31,01%							R\$	31,63
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	133,64

ITEM	REF.:	CÓD.:	AÇO CA-50, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS (PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS)				Unidade:	
16.03.21	DER-ES	40376					KG	
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)							R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
20020	Armador	h	1,24	10,000	17,61	157,27	176,10	
20107	Operário braçal	h	1,02	10,000	14,48	157,27	144,80	



260
MARCIA LONGUE MASCINI
Eng.ª - CRB 022.200.0000



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fis. 2.507
 @

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Ferramentas Manuais						5,00%					16,05
TOTAL (B)										R\$	336,95
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)						110,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			R\$	336,95
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO						[(A) + (B)] / (C) = (D)			R\$	3,06	
Código Padrão	Materiais					Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
10129	Aço CA-50 (granel) - (preço médio)					kg	11,13	1,10000	12,24		
10134	Arame recozido 18					kg	19,89	0,02000	0,40		
TOTAL (E)										R\$	12,64
Código Padrão	Serviços Auxiliares					Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (F)										R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário				
		(XP)	(XR)	(Total)							
TOTAL (G)										R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:						(D) + (E) + (F) + (G)			R\$	15,70	
BONIFICAÇÃO:						31,01%			R\$	4,87	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:									R\$	20,57	

ITEM	REF.:	CÓD.:	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022					Unidade:	
16.05.05	SINAPI	94993						M2	
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
TOTAL (A)								R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
10111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,09760	22,74	157,27	2,21		
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,07270	22,74	157,27	1,65		
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,17040	14,20	157,27	2,41		
Ferramentas Manuais								0,00%	
TOTAL (B)								R\$	6,27
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			R\$	6,27	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			[(A) + (B)] / (C) = (D)			R\$	6,27		
Código	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo				



Autenticar documento em <https://anchieta.sp.gov.br/autenticidade> com o identificador 2805340194031063903280875005006520041005 Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

261
 Eng. Civil - CRÉD. 23.000

Proc. N: 18854122
 Fls: 2508
 Rubrica: P



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Padrão	Descrição	Unid.	Custo	Consumo	Unitário		
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,52	0,45000	1,13		
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	20,49	0,02400	0,49		
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO =	M2	28,19	1,08160	30,49		
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1,	M2	420,00	0,07390	31,04		
TOTAL (E)					R\$ 63,15		
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (F)					R\$ -		
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)					R\$ -		
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)					R\$ 69,42		
BONIFICAÇÃO: 31,01%					R\$ 21,53		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$ 90,95		

ITEM	REF.:	CÓD.:	RAMPA DE PEDESTRES, COM PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL					Unidade:
16.05.07	DER-ES	41246						M
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)								R\$ -
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
20109	Pedreiro de O.A.C.	h	1,24	1,760	17,61	157,27	30,99	
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	2,000	14,20	157,27	28,40	
Ferramentas Manuais 0,00%								
TOTAL (B)								R\$ 59,39
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			5.0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$ 59,39
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$ 11,87
Código Padrão	Materials	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
10781	Ladrilho hidráulico podotátil	M2	58,00	0,50000	29,00			





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

TOTAL (E)						R\$	29,00
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
40300	Apiloamento manual	M3	52,35	0,0500	2,61		
40350	Concreto ciclópico com 70% concreto 10,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	M3	144,79	0,0100	1,44		
40358	Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	M3	602,73	0,0100	6,02		
TOTAL (F)						R\$	10,07
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
						R\$	-
TOTAL (G)						R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)						R\$	50,94
BONIFICAÇÃO: 31,01%						R\$	15,80
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	66,74

ITEM	REF.:	CÓD.:	TACHÃO REFLETIVO BIRREFLETORIZADO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO					Unidade:	
16.06.01.06	DER-ES	40935						UD	
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
30004	4,0t)	M	1,000000	1,00	-	234,67	61,96	234,67	
30094	equivalente	-	2,000000	1,00	-	21,08	19,80	42,16	
30093	Grupo gerador 2,5 a 3,0 kva a gasolina	-	1,000000	1,00	-	18,53	13,70	18,53	
TOTAL (A)								R\$	295,36
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
20065	Encarregado de pavimentação	h	2,26	1,000	32,10	157,27	32,10		
20099	Oficial	h	1,65	2,000	23,43	157,27	46,86		
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	4,000	14,20	157,27	56,80		
Ferramentas Manuais 0,00%									
TOTAL (B)								R\$	135,76
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			35,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$	431,12
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$	12,31
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
10362	Cola a base de poliester	kg	28,88	0,20000	5,78				
10361	Tachao bidirecional	Ud	35,80	1,00000	35,80				
TOTAL (E)								R\$	41,58
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				



PROC. N° 18854/22
 Fis 2010
 Publica @



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

					TOTAL (F)	R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
					TOTAL (G)	R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					(D) + (E) + (F) + (G)	R\$	53,89
BONIFICAÇÃO:					31,01%	R\$	16,71
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	70,60

ITEM	REF.:	CÓD.:	RELIGAÇÃO DE REDE DE ÁGUA EM PVC DN 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, EM VIAS URBANAS					Unidade:
16.07.01	DER-ES	43065						M
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
					TOTAL (A)	R\$	-	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
20099	Oficial	h	1,65	0,400	23,43	157,27	9,37	
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,400	14,20	157,27	5,68	
Ferramentas Manuais					5,00%			0,75
					TOTAL (B)	R\$	15,80	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			0,8300	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$	15,80	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			[(A) + (B)] / (C) = (D)		R\$	19,03		
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
10762	Adesivo para PVC soldável	Kg	61,33	0,00080	0,05			
10753	Tubo de PVC soldável DN 25mm	M	4,34	1,40000	6,08			
					TOTAL (E)	R\$	6,13	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
					TOTAL (F)	R\$	-	
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				



PROJETO DE OBRAS
 Nº 005/2023
 Nº 575/2021

Loigue Mongin
 Eng. Civil - CREA: ES-00000



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls 2511
Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

	TOTAL (G)	R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	(D) + (E) + (F) + (G)	R\$	25,16
BONIFICAÇÃO:	31,01%	R\$	7,80
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$	32,96

ITEM	REF.:	CÓD.:	REMANEJAMENTO DE LIGAÇÃO E RELIGAÇÃO DE REDES DE ESGOTO, EM VIAS URBANAS	Unidade:
16.07.02	DER-ES	43068		M

Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)								R\$ -

Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
20109	Pedreiro de O.A.C.	h	1,24	0,500	17,61	157,27	8,80	
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,500	14,20	157,27	7,10	
Ferramentas Manuais 5,00%								0,80
TOTAL (B)							R\$ 16,70	

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	0,8300	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)	R\$ 16,70
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)			R\$ 20,12

Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
10813	Tubo de PVC de 100mm para esgoto	M	17,21	1,00000	17,21
TOTAL (E)					R\$ 17,21

Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
40256	Escavação manual furos, valetas mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m (dim. reduz.)	M3	94,59	0,2500	23,64
40301	Reaterro de cavas c/ compactação manual (apiloamento) (dim. reduz.)	M3	97,97	0,2420	23,70
TOTAL (F)					R\$ 47,34

Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)							R\$ -

CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	(D) + (E) + (F) + (G)	R\$	84,67
BONIFICAÇÃO:	31,01%	R\$	26,26
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$	110,93

ITEM	REF.:	CÓD.:	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO	Unidade:
------	-------	-------	--	----------





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. N° 18854/22
Fls 2512
Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

16.07.03	SINAPI	97975							UN
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
TOTAL (A)								R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,6876	22,74	157,27	15,63		
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,5403	14,20	157,27	7,67		
Ferramentas Manuais 0,00%									-
TOTAL (B)								R\$	23,30
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$	23,30
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$	23,30
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA	CHP	149,61	0,11770	17,61				
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA	CHI	64,68	0,23980	15,51				
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,41	11,78020	4,83				
12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAM	UN	103,06	1,00000	103,06				
43423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAM	UN	66,82	1,00000	66,82				
43441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAM	UN	143,20	1,00000	143,20				
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA D	M3	5.604,46	0,0221	123,86				
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇ	M3	663,06	0,0339	22,48				
101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE B	M3	292,71	0,2535	74,20				
TOTAL (E)								R\$	571,57
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
TOTAL (F)								R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário		
		(XP)	(XR)	(Total)					
1029	Transp. de Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete		0	0	0	0	1,5000	-	
TOTAL (G)								R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					(D) + (E) + (F) + (G)		R\$	594,87	
BONIFICAÇÃO:					31,01%		R\$	184,47	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	779,34	

ITEM	REF.:	CÓD.:	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂM	Unidade:				
16.07.04	SINAPI	98050		M				
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls 2513
Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

TOTAL (A)								R\$	-	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário			
10139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,2999	22,74	157,27	6,81			
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,2356	14,20	157,27	3,34			
Ferramentas Manuais								0,00%		
TOTAL (B)								R\$	10,15	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)								1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)	R\$ 10,15
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)								R\$	10,15	
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário					
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA	CHP	149,61	0,07420	11,10					
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA	CHI	64,68	0,15120	9,78					
12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAM	UN	103,06	2,00000	206,12					
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIC	M3	663,06	0,00620	4,11					
TOTAL (E)								R\$	231,11	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário					
TOTAL (F)								R\$	-	
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário			
		(XP)	(XR)	(Total)						
TOTAL (G)								R\$	-	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)								R\$	241,26	
BONIFICAÇÃO: 31,01%								R\$	74,81	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:								R\$	316,07	

ITEM	REF.:	CÓD.:	TAMPÃO F.F.A.P. COM 100 KG, FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E TRANSPORTE EM VIAS URBANA					Unidade:	
16.07.05	DER-ES	43087						UD	
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
TOTAL (A)								R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
20109	Pedreiro de O.A.C.	h	1,24	0,250	17,61	157,27	4,40		



267
Longue Moring
CREA: E0-3333



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fis. 2514
 Rubrica 2

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,750	14,20	157,27	10,65
Ferramentas Manuais		5,00%					0,75
TOTAL (B)						R\$	15,80
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		0,8300		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$	15,80
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)						R\$	19,03
Código Padrão	Material	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
10182	Tampao F.F. articulado pesado p / poço visita Classe D400 (carga 400kN)	CJ	550,00	1,00000	550,00		
TOTAL (E)						R\$	550,00
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (F)						R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
1345	Transp. de Tampao F.F. articulado pesado - poço visita	0	0	0	0	0,1000	-
TOTAL (G)						R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)						R\$	569,03
BONIFICAÇÃO: 31,01%						R\$	176,46
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	745,49

ITEM	REF.:	CÓD.:	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021				Unidade:		
16.07.06	SINAPI	90696					M		
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Imp.	Produtivo	Improdutivo		
TOTAL (A)								R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMEN	H	-	0,1030	30,98	157,27	3,19		
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,1030	14,20	157,27	1,46		
Ferramentas Manuais		0,00%							
TOTAL (B)							R\$	4,65	



Handwritten signatures and stamps:
 Otoni Costa
 DIRETOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
 268
 Mangin
 CREA: 200000000



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código	Descrição	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
42243	EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	460,42	1,00000	460,42		
442	DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	7,04	4,00000	28,16		
431	MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	14,17	2,00000	28,34		
46027	RELE FOTOCONTROLADOR T2 AN2000 LN PP TECNOWATT/EQUIV	UN	22,50	1,00000	22,50		
TOTAL (E)					R\$ 1.211,10		
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (F)					R\$ -		
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)					R\$ -		
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)					R\$ 1.219,05		
BONIFICAÇÃO: 31,01%					R\$ 378,03		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$ 1.597,08		

ITEM	REF.:	CÓD.:	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTES DE CONCRET				Unidade:	
16.08.02	COMP	ELE-20					UND	
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)					R\$ -			
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,350	22,74	157,27	7,95	
Ferramentas Manuais		0,00%						
TOTAL (B)					R\$ 7,95			
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$ 7,95
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)					R\$ 7,95			
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
MAT016300	60,30mm, projeção horizontal 2500mm, curvo	UND	653,84	1,00000	653,84			
43005	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70°	M	2,23	8,00000	17,84			
42243	EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	460,42	1,00000	460,42			
442	DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	7,04	4,00000	28,16			
439	MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	17,97	2,00000	35,94			
46027	RELE FOTOCONTROLADOR T2 AN2000 LN PP TECNOWATT/EQUIV	UN	22,50	1,00000	22,50			
TOTAL (E)					R\$ 1.218,70			



270
 Assinatura Digital
 [Assinatura]



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854122
Fls. 2518
Rubrica

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Padrão	(XP)	(XR)	(Total)	Custo	Consumo	Unitário
TOTAL (G)						R\$ -
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)						R\$ 1.296,27
BONIFICAÇÃO: 31,01%						R\$ 401,97
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$ 1.698,24

ITEM	REF.:	CÓD.:	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 9M/300DAN, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO	Unidade:
16.08.04	COMP	ELE-22		UND

Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)								R\$ -

Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	3,27990	22,74	157,27	74,58

Ferramentas Manuais		0,00%						R\$ -
TOTAL (B)							R\$ 74,58	

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$ 74,58
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)						R\$ 74,58	

Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
49897	CINTA CIRCULAR ACO GALVANIZADO 200MM	UN	55,26	2,00000	110,52
MAT016300	60,30mm, projeção horizontal 2500mm, curvo	UND	653,84	1,00000	653,84
43005	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70°	M	2,23	8,00000	17,84
42243	EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	460,42	1,00000	460,42
442	DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	7,04	4,00000	28,16
46027	RELE FOTOCONTROLADOR T2 AN2000 LN PP TECNOWATT/EQUIV	UN	22,50	1,00000	22,50
TOTAL (E)					R\$ 1.293,28

Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
TOTAL (F)					R\$ -

Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)					R\$ -		

CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)						R\$ 1.367,86
BONIFICAÇÃO: 31,01%						R\$ 424,17





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 188541/22
 Fls 2519
 Rubrica @

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$	1.792,03
-----------------------	-----	----------

ITEM	REF.:	CÓD.:	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 11M/300DAN, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO	Unidade:
16.08.05	COMP	ELE-23		UND

Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
TOTAL (A)								R\$	-

Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,350	22,74	157,27	7,95		
Ferramentas Manuais			0,00%						
TOTAL (B)								R\$	7,95

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)	R\$	7,95
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	[(A) + (B)] / (C) = (D)		R\$	7,95

Código Padrão	Material	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário	
COT-17	CINTA DE AÇO GALVANIZADO DE 220MM	und	53,01	2,00000	106,02	
MAT016300	60,30mm, projeção horizontal 2500mm, curvo	UND	653,84	1,00000	653,84	
43005	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70°	M	2,23	8,00000	17,84	
42243	EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	460,42	1,00000	460,42	
442	DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	7,04	4,00000	28,16	
46027	RELE FOTOCONTROLADOR T2 AN2000 LN PP TECNOWATT/EQUIV	UN	22,50	1,00000	22,50	
TOTAL (E)					R\$	1.288,78

Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário	
TOTAL (F)					R\$	-

Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)					R\$	-	

CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	(D) + (E) + (F) + (G)	R\$	1.296,73
BONIFICAÇÃO:	31,01%	R\$	402,12
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$	1.698,85

ITEM	REF.:	CÓD.:	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 11M/600DAN, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO	Unidade:
16.08.06	COMP	ELE-24		UND

273



MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
 Autenticar documento em <https://anchieta.sp.online.com.br/autenticidade>
 com o identificador 31403003003900328067608005204100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fls 2021
 Rubrica E

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,350	22,74	157,27	7,95	
Ferramentas Manuais 0,00%								-
TOTAL (B)							R\$	7,95
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)				R\$	7,95
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A)+(B)]/(C)=(D)$							R\$	7,95
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
COT-20	CINTA DE AÇO GALVANIZADO DE 280MM	und	58,30	2,00000	116,60			
MAT016300	60,30mm, projeção horizontal 2500mm, curvo	UND	653,84	1,00000	653,84			
43005	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM ² - 70°	M	2,23	8,00000	17,84			
42243	EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	460,42	1,00000	460,42			
442	DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	7,04	4,00000	28,16			
46027	RELE FOTOCONTROLADOR T2 AN2000 LN PP TECNOWATT/EQUIV	UN	22,50	1,00000	22,50			
TOTAL (E)							R\$	1.299,36
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
TOTAL (F)							R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário	
		(XP)	(XR)	(Total)				
TOTAL (G)							R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					(D) + (E) + (F) + (G)		R\$	1.307,31
BONIFICAÇÃO:					31,01%		R\$	405,40
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	1.712,71

ITEM	REF.:	CÓD.:	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTE DE CONCRETO				Unidade:	
16.08.08	COMP	ELE-26					UND	
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)							R\$	-
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	0,350	22,74	157,27	7,95	





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fis. 2023
 Pubrica e

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Padrão		Unid.	Custo	Consumo	Unitário		
TOTAL (E)						R\$	-
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (F)						R\$	-
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)						R\$	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)						R\$	11,37
BONIFICAÇÃO: 31,01%						R\$	3,52
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	14,89

ITEM	REF.:	CÓD.:	RETIRADA DE LUMINÁRIA EM POSTE COM 10M A 12M DE ALTURA					Unidade:
16.08.10	COMP	ELE-28						UND
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)						R\$	-	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	1,000	22,74	157,27	22,74	
Ferramentas Manuais 0,00%						TOTAL (B)		R\$ 22,74
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			R\$ 22,74	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (C) = (D)						R\$	22,74	
Código Padrão	Material	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			

Costa
 CONSTRUTORA
 66757-2001-6.

277



Eng. Civil - CREA: ES-03000



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. N.º 18854/22
Fls. 2524
Data 6

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

TOTAL (E)					R\$	-	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (F)					R\$	-	
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (G)					R\$	-	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	22,74	
					R\$	7,05	
BONIFICAÇÃO:					R\$	29,79	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	29,79	

ITEM	REF.:	CÓD.:	RETIRADA DE REATOR E IGNITOR PARA LÂMPADA DE DESCARGA INSTALADO DE 8M ATÉ 13M DE AL				Unidade:	
16.08.11	COMP	ELE-29					UND	
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)						R\$	-	
Código Padrão	Mao-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,60	1,200	22,74	157,27	27,28	
Ferramentas Manuais		0,00%						
TOTAL (B)						R\$	27,28	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$	27,28	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO						R\$	27,28	
$[(A) + (B)] / (C) = (D)$								
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			
TOTAL (E)						R\$	-	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário			





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls. 2524
Rubrica 6

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código Padrão		Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (E)								R\$	-	
Código Padrão <th colspan="3">Transporte</th> <th colspan="3">D.M.T.</th> <th>Custo</th> <th>Consumo</th> <th>Custo Unitário</th>		Transporte			D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário
					(XP)	(XR)	(Total)			
TOTAL (F)								R\$	-	
TOTAL (G)								R\$	-	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) + (G)								R\$	22,74	
BONIFICAÇÃO: 31,01%								R\$	7,05	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:								R\$	29,79	

ITEM	REF.:	CÓD.:	RETIRADA DE REATOR E IGNITOR PARA LÂMPADA DE DESCARGA INSTALADO DE 8M ATÉ 13M DE AL					Unidade:	
16.08.11	COMP	ELE-29						UND	
Código Padrão	Equipamento / Modelo		Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo	
TOTAL (A)								R\$	-
Código Padrão	Mao-de-Obra		Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário	
10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)		H	1,60	1,200	22,74	157,27	27,28	
Ferramentas Manuais			0,00%						
TOTAL (B)								R\$	27,28
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			R\$	27,28
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			[(A) + (B)] / (C) = (D)					R\$	27,28
Código Padrão	Materiais			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TOTAL (E)								R\$	-
Código Padrão	Serviços Auxiliares			Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		



Handwritten signatures and stamps:
 Direção Municipal de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
 ANCHIETA/ES
 Eng. Civil - CRB 1203002



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
Fls. 2525
Rubrica e

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

Código Padrão	Transporte	D.M.T.			TOTAL (F)		Custo	Consumo	Custo Unitário
		(XP)	(XR)	(Total)					
					TOTAL (G)		R\$		-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					(D) + (E) + (F) + (G)		R\$		-
BONIFICAÇÃO:					31,01%		R\$		27,28
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$		8,45
							R\$		35,73

ITEM	REF.:	CÓD.:	LIMPEZA GERAL DA OBRA (EDIFICAÇÃO)						Unidade:
17.01.01	DER-EDIF	S200401							M2
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo		
				TOTAL (A)		R\$		-	
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário		
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,700	14,20	157,27	9,94		
Ferramentas Manuais		0,00%						-	
				TOTAL (B)		R\$		9,94	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)		R\$		9,94	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			[(A) + (B)] / (C) = (D)		R\$		9,94		
Código Padrão	Material	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
				TOTAL (E)		R\$		-	
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário				
				TOTAL (F)		R\$		-	
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário		
		(XP)	(XR)	(Total)					
					TOTAL (G)		R\$		-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:					(D) + (E) + (F) + (G)		R\$		9,94

ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, 5/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.260-000 - ANCHIETA/ES

Autenticar documento em <https://anchieta.spnline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390032003A00500052004100 Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Proc. Nº 18854/22
 Fls. 2526
 Data: 09/05/2023

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Tabelas referenciais: DER-EDIF / SINAPI

Database: Maio de 2023

BONIFICAÇÃO:	31,01%	R\$	3,08
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$	13,02

ITEM	REF.:	CÓD.:	LIMPEZA GERAL DE OBRAS (QUADRAS, PRAÇAS E JARDINS)						Unidade:	
17.01.02	DER-EDIF	S200402							M2	
Código Padrão	Equipamento / Modelo	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
				Prod.	Impr.	Produtivo	Improdutivo			
TOTAL (A) R\$ -										
Código Padrão	Mão-de-Obra	Unid.	Eq. Salarial	Quant.	Salário Base	Leis Sociais	Custo Horário			
10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,19	0,070	14,20	157,27	0,99			
Ferramentas Manuais		0,00%							-	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1,0000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A+B)			R\$	0,99	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A) + (B)] / (C) = (D)$									R\$	0,99
Código Padrão	Materiais	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário					
TOTAL (E) R\$ -										
Código Padrão	Serviços Auxiliares	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário					
TOTAL (F) R\$ -										
Código Padrão	Transporte	D.M.T.			Custo	Consumo	Custo Unitário			
		(XP)	(XR)	(Total)						
TOTAL (G) R\$ -										
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:				(D) + (E) + (F) + (G)		R\$	-			
BONIFICAÇÃO:				31,01%		R\$	0,99			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	0,31			
						R\$	1,30			

Assinatura: Eng. Civil - CREA: 250000000
 Eng. Civil - CREA: 250000000
 280





COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES – ANEXO II

**RODOVIA DO SOL, 1620, CONJUNTO RESIDENCIAL VILA SAMARCO,
ANCHIETA/ES – CEP 29.230-000**

RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.183.675/0001-62

**RODOVIA DR. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N, BLOCO 01,
CHACARA EBENESER, INHAUMA, ANCHIETA/ES**

E-MAIL: ATENDIMENTO@GRUPORRCOSTA.COM

TELEFONE: (28)3534-1947 OU (28)98801-0472

Proc. Nº 18854/2023
Fis. 2527
Rubrica (a)





MUNICÍPIO DE ANCHIETA – ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E
RECURSOS HUMANOS
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS

PE Nº. 18854/2022

FLS: 2528

ASS: e

4ª ATA DE APRESENTAÇÃO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIAS DA PROPOSTA COMERCIAL SANEADA DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023

Aos trinta dias do mês de janeiro do ano de dois mil e vinte e quatro, às nove horas, reuniu-se a Comissão Especial de Licitação de Obras da Prefeitura Municipal de Anchieta - ES, instituída através do **Decreto-A de n.º 473, datado de 12 de julho de 2022**, composta pelos Sr. **TIAGO SPANHOL FERNANDES, PAULO CESAR VIEIRA, URIAS SIMÕES DOS SANTOS JÚNIOR, DÉBORA CRISTINA DE ATAIDE SOUSA ASSIS, ROZINERE BERNARDI e LEANDRO DE OLIVEIRA SANTOS**, membros abaixo assinados, responsáveis pela direção **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO EM ANEXO, COM EMPREGO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS**, conforme autorização no **Processo nº 18854/2022**. Aberta a reunião, a CELO informa que foram intimados todos os licitantes interessados a participarem da presente sessão, conforme intimações previstas na 3ª Ata de **JULGAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIAS DA PROPOSTA COMERCIAL** da Licitação da **Concorrência Pública nº 005/2023** publicada no Portal de Transparência do Município na data de 26 de janeiro de 2024, pelo qual, ficou convocada a licitante **R.R. COSTA CONSTRUÇÕES LTDA**, para a apresentar **TODA a proposta econômica SANEADA, conforme os termos desta decisão, previsto no item 5.1.1.10.1 do Edital**. A presente sessão ficou agendada para ocorrer em audiência marcada para este dia, no horário das 09h00min, na sala da CELO. Compareceram à Sala da Comissão às 09:00min, os representantes credenciados das empresas **R.R. COSTA CONSTRUÇÕES LTDA**. Em continuação, a CELO iniciou a conferência do lacre e a rubrica dos dois envelopes entregues pela licitante **R.R. COSTA CONSTRUÇÕES LTDA**, sendo os mesmos abertos na sequência e entregues aos membros da Comissão Julgadora e dos participantes presentes, para conferência e rubrica dos documentos. O valor da proposta





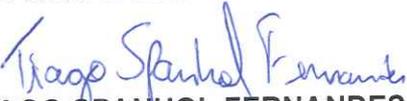
MUNICÍPIO DE ANCHIETA – ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E
RECURSOS HUMANOS
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS

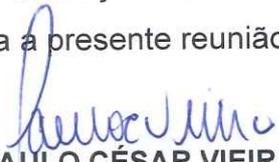
PE N°. 18854/2022

FLS:

ASS:

corrigida foi de R\$ 19.086.914,58, portanto, abaixo do valor da proposta originária da licitante, que foi de R\$ 19.391.772,60. Ato contínuo, foi perguntado aos participantes se havia algum questionamento a ser apresentado, e nenhum participante apresentou questionamento. Em sequência, a Comissão decidiu suspender os trabalhos para análise da proposta econômica pela Comissão de Avaliação de Propostas da Secretaria de Infraestrutura. Após o resultado será publicado no Diário Oficial dos Municípios - DOM e no Site Oficial da Prefeitura de Anchieta para ciência conforme determinado pela Lei 8.666/1993 e suas alterações. Nada mais havendo a circunstanciar em Ata, deu-se por encerrada a presente reunião.


TIAGO SPANHOL FERNANDES
Presidente


PAULO CÉSAR VIEIRA
Membro


DÉBORA CRISTINA DE ATAÍDE SOUSA ASSIS
Membro


R. R. Costa Construções LTDA





Tiago Fernandes <tiago.fernandes@anchieta.es.gov.br>

Diligências. Concorrência Pública nº 005/2023. Orla de Ubu.

3 mensagens

Proc. Nº 18834 R2
Fls 2529
Rubrica @

Tiago Fernandes <tiago.fernandes@anchieta.es.gov.br>

26 de janeiro de 2024 às 09:07

Para: obras03@gruporrcoستا.com, miranda.eng@outlook.com.br, orcamento@kiaoengenharia.com.br, Engenharia <engenharia@rdj.com.br>

Prezados Licitantes,

Conforme documentos em anexo, comunico aos representantes legais e credenciados a participarem da Concorrência Pública nº 005/2023, cujo objeto é a Revitalização da Orla de Ubu, que a Comissão Julgadora, em respeito ao princípio da proposta mais vantajosa à Administração e do formalismo moderado e com base no art. 43, §3º da Lei Federal nº 8.666/1993, bem como, item 23.4 do Edital, determinou **DILIGÊNCIAS**, ficando convocado todos os licitantes para tomar conhecimento desta decisão, e convoca a licitante **RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA**, para a **apresentar TODA a proposta econômica SANEADA, conforme os termos da decisão expedida na 3ª Ata de Sessão (Julgamento da Proposta)**, e fundamentado no **item 5.1.1.10.1 do Edital**. A presente **convocação de diligências** ocorrerá, conforme extrato publicado no Diário Oficial dos Municípios (DOM-ES), em **audiência marcada para a data de 30 de janeiro de 2024 (terça-feira), no horário das 09h00min, na sala da CELO**, localizada à Rua Leonardo Yamin Esteves, nº 130, Bairro Portal de Anchieta, no andar térreo da Secretaria de Infraestrutura Municipal de Anchieta, **sob pena de desclassificação do certame caso frustrada a diligência**.

Obs: Favor confirmar o recebimento deste e-mail.

Att.

Tiago Spanhol Fernandes
Presidente Comissão Especial de Licitação de Obras
Decreto A Nº 473/2022

2 anexos

 Extrato aviso julgamento proposta e convocação de diligência.pdf
139K 3ª ATA DE JULGAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIAS DA PROPOSTA COMERCIAL DA CP 005-2023.pdf
1754K

Miranda Engenharia <miranda.eng@outlook.com.br>

26 de janeiro de 2024 às 09:21

Para: Tiago Fernandes <tiago.fernandes@anchieta.es.gov.br>

Bom dia!

Solicitamos através deste, a proposta de preço digital e composição do mesmo, que tem por objeto a Reurbanização da Orla de Ubu, apresentada pela empresa RR Costa.

Atenciosamente,

Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390032003A00500052004100, Documento assinado digitalmente<https://mail.google.com/mail/u/0/?ik=58d222fd6b&view=pt&search=anchieta&siml=msg-a:r-75786737867...>

MIRANDA
ENGENHARIAJOÃO MIRANDA
ENGENHEIRO CIVILRUA PEDRO BIANCARDI, S/Nº, PAVIMENTO 2, SALA 01, JARDIM DA ILHA, ICONHA-ES
CNPJ 22.153.445/000144 * E-MAIL: miranda.eng@outlook.com.br * 28 99987-1854**De:** Tiago Fernandes <tiago.fernandes@anchieta.es.gov.br>**Enviado:** sexta-feira, 26 de janeiro de 2024 09:07**Para:** obras03@gruporrcoستا.com <obras03@gruporrcoستا.com>; miranda.eng@outlook.com.br <miranda.eng@outlook.com.br>; orcamento@kloaengenharia.com.br <orcamento@kloaengenharia.com.br>; Engenharia <engenharia@rdj.com.br>**Assunto:** Diligências. Concorrência Pública nº 005/2023. Orla de Ubu.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Orcamento - KLAO Engenharia <orcamento@kloaengenharia.com.br>
Para: Tiago Fernandes <tiago.fernandes@anchieta.es.gov.br>

26 de janeiro de 2024 às 09:07

Prezados Senhores,

Bom dia,

"OK".

Acuso recebimento.

Atenciosamente,

Gilson Batista

Encarregado de Documentação

De: Tiago Fernandes <tiago.fernandes@anchieta.es.gov.br>**Enviada em:** sexta-feira, 26 de janeiro de 2024 09:07**Para:** obras03@gruporrcoستا.com; miranda.eng@outlook.com.br; orcamento@kloaengenharia.com.br; Engenharia <engenharia@rdj.com.br>**Assunto:** Diligências. Concorrência Pública nº 005/2023. Orla de Ubu.

Prezados Licitantes,

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 310030003100390032003A00500052004100. Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



MUNICÍPIO DE ANCHIETA (ES)

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÕES DE OBRAS

Processo Nº 18854/2022

FLS.: 2530

À COMISSÃO MUNICIPAL DE AVALIAÇÃO DE PROPOSTA SEIM

DESPACHO

Referência: Processo Administrativo nº 18854/2022

Encaminhados os autos a esta Comissão, para fins de elaboração de parecer técnico referente à análise das propostas e composição de custos saneadas apresentadas pela empresa **R.R. Costa Construções LTDA** da Concorrência Pública nº 005/2023.

Anchieta-ES, 02 de Agosto de 2024.

TIAGO SPANHOL FERNANDES

PRESIDENTE DA CELO





ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA

CNPJ: 27.142.694/0001-58

Secretaria de Infraestrutura Municipal

Comissão Municipal de Avaliação de Propostas da SEIM

1

Proc. Nº 10054122
Fls 2331
Pública E

Análise Técnica de Proposta Econômica da Concorrência Pública nº 05/2023.

Este Relatório trata da análise técnica referente à proposta econômica da Concorrência Pública nº 03/2023, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO EM ANEXO, COM EMPREGO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

Inicialmente compete a esta Comissão Municipal de Avaliação de Propostas da SEIM ater-se somente aos argumentos técnicos da matéria levantada, deixando a crivo desta CPLO e do órgão jurídico a análise sobre emprego de formalismo exacerbado entre outros critérios subjetivos de direito.

1. Planilha Orçamentária, Composição Unitária de Preços, Composição do BDI e de Leis Sociais da licitante 1ª colocada:

1.1 RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

Com relação aos quantitativos apresentados na planilha orçamentária, os itens estão em conformidade.

Os preços unitários estão abaixo do orçamento base da licitação.

As composições de preços unitários estão em conformidade.

As composições do BDI e de encargos sociais estão em conformidade.

2. CONCLUSÃO

Diante da análise técnica conclui-se que a licitante RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA **atende** as exigência do edital.

Anchieta-ES, 08 de fevereiro de 2024.


Daniel Senos Lacerda

Presidente da Comissão de Avaliação de Propostas da SEIM

Rua Yasmin Viana Esteves, s/nº, Quadra 18, Bairro Portal de Anchieta, Anchieta – ES CEP. 



Autenticar documento em <https://anchieta.es.gov.br/autenticidade>
com o identificador 310030003100390032003A00500052004100. Documento assinado digitalmente
Tel: (28) 3536-1155; 4239-3418.
Tchh (Forme ar) 4011 da Lei: 14.063/2020.



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA

2

CNPJ: 27.142.694/0001-58

Secretaria de Infraestrutura Municipal

Comissão Municipal de Avaliação de Propostas da SEIM



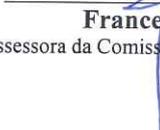
Robson Lorencini Ceccon
Membro da Comissão de Avaliação de Propostas da SEIM



Matheus Silva de Souza
Assessor da Comissão de Avaliação de Propostas da SEIM



Fabrício Sezini Furtado
Membro da Comissão de Avaliação de Propostas da SEIM



Franceila da Cunha Adolfo
Assessora da Comissão de Avaliação de Propostas da SEIM





MUNICÍPIO DE ANCHIETA – ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E
RECURSOS HUMANOS
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS

PE Nº. 18854/2022

FLS: 2532

ASS: @

5ª ATA DE JULGAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DA PROPOSTA
ECONÔMICA SANEADA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023

Ao nono dia do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte e quatro, às nove horas, reuniu-se a Comissão Especial de Licitação de Obras da Prefeitura Municipal de Anchieta - ES, instituída através do **Decreto-A de n.º 473, datado de 12 de julho de 2022**, composta pelos Sr. **TIAGO SPANHOL FERNANDES, PAULO CESAR VIEIRA, URIAS SIMÕES DOS SANTOS JÚNIOR, DÉBORA CRISTINA DE ATAIDE SOUSA ASSIS, ROZINERE BERNARDI e LEANDRO DE OLIVEIRA SANTOS**, membros abaixo assinados, responsáveis pela direção **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO EM ANEXO, COM EMPREGO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS**, conforme autorização no **Processo nº 18854/2022**. Aberta a reunião, a Comissão Julgadora informa que depois da análise de todos os valores da proposta comercial saneada apresentada pela licitante **R.R. COSTA CONSTRUÇÕES LTDA**, como também efetuada as análises das composições de custos unitários e das composições analíticas de custos do BDI e encargos sociais da empresa, conforme parecer em anexo expedido pela Comissão Municipal de Avaliação de Propostas da Secretaria de Infraestrutura Municipal, instituída através do Decreto-A de n.º 533, de 22 de Março de 2023, composta pelos Srs. **DANIEL SENOS LACERDA, ROBSON LORENCINI CECCON e FABRÍCIO SEZINI FURTADO** às fl. nº 2531, na qual foi apresentada a seguinte manifestação: *“Diante da análise técnica conclui-se que a licitante R.R. COSTA CONSTRUÇÕES LTDA, atende as exigências do Edital”*. ISTO POSTO, esta Comissão Julgadora avalia que as ressalvas apresentadas na análise realizada na 3ª Ata de julgamento de proposta econômica da Concorrência Pública nº 005/2023, acerca da falta de uniformização de insumos de mão de obra e de materiais entre as composições com base referenciais distintas (DER-ES, SICRO-ES, SINAPI e próprias), pela licitante R.R. COSTA CONSTRUÇÕES





MUNICÍPIO DE ANCHIETA – ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E
RECURSOS HUMANOS
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS

PE Nº. 18854/2022

FLS:

ASS:

LTDA, foram devidamente saneadas, conforme aplicação do item 5.1.1.10.1 combinado com item 23.6 do Edital, portanto, havendo a correção da proposta apresentada pela licitante, com redução do valor apresentado, de R\$ 19.391.772,60 (dezenove milhões e trezentos e noventa e um reais e setecentos e sessenta e dois reais e sessenta centavos) para R\$ 19.086.914,58 (dezenove milhões e oitenta e seis mil reais e novecentos e quatorze reais e cinquenta e oito centavos). **ANTE A TODO O EXPOSTO**, a Comissão Especial de Licitação de Obras acata o parecer técnico da Comissão Municipal de Avaliação de Propostas da Secretaria de Infraestrutura Municipal, e conforme fatos e fundamentos acima apontados, **DECIDE** que fica **CLASSIFICADA** a proposta da empresa **R.R. COSTA CONSTRUÇÕES LTDA**, nos valores de **R\$ 19.086.914,58 (dezenove milhões e oitenta e seis mil reais e novecentos e quatorze reais e cinquenta e oito centavos)**, para a fase de **HABILITAÇÃO**, a ser definida após a fase de recurso da proposta. Esse presente resultado será publicado no Diário Oficial dos Municípios - DOM e no Site Oficial da Prefeitura de Anchieta para ciência conforme determinado pela Lei 8.666/93 e suas alterações. Por fim, fica estabelecido o prazo legal de 5 (cinco) dias úteis, para que as empresas participantes do certame apresentem recurso após a publicação do resultado de classificação da proposta conforme inciso I, alínea b, do Art. 109 da Lei Federal Nº 8.666/93. Nada mais havendo a circunstanciar em Ata, deu-se por encerrada a presente reunião.


TIAGO SPANHOL FERNANDES

Presidente


PAULO CÉSAR VIEIRA

Membro


DÉBORA CRISTINA DE ATAÍDE SOUSA ASSIS

Membro


URIAS SIMÕES DOS SANTOS JÚNIOR

Membro


LEANDRO DE OLIVEIRA SANTOS

Membro



**AVISO DE RESULTADO DE
DILIGÊNCIA E JULGAMENTO DE
PROPOSTA CORRIGIDA**

**CONCORRÊNCIA Nº 005/23
PROC. ADMIN. Nº 18854/2022
ID CidadES:
2023.007E0700001.01.0023**

Proc. Nº 18854/22
Fls 2532
Dúbia Ⓢ

O Município de Anchieta, por intermédio da Comissão Especial de Licitação de Obras (CELO), torna público resultado de julgamento das propostas do certame, pela Comissão Julgadora, que depois da análise de todos os valores da proposta comercial saneada da licitante R.R. COSTA CONSTRUÇÕES LTDA, como também efetuada as análises das composições de custos unitários e das composições analíticas de custos do BDI e encargos sociais da empresa, conforme parecer em anexo expedido pela Comissão Municipal de Avaliação de Propostas da Secretaria de Infraestrutura Municipal, instituída através do Decreto-A de n.º 533, de 22 de Março de 2023, composta pelos Srs. DANIEL SENOS LACERDA, ROBSON LORENCINI CECCON e FABRICIO SEZINI FURTADO às fl. nº 2531, na qual foi apresentada a seguinte manifestação: "*Diante da análise técnica conclui-se que a licitante R.R. COSTA CONSTRUÇÕES LTDA, atende as exigências do Edital*". ISTO POSTO, esta Comissão Julgadora avalia que as ressalvas apresentadas na análise realizada na 3ª Ata de julgamento de proposta econômica da Concorrência Pública nº 005/2023, acerca da falta de uniformização de insumos de mão de obra e de materiais entre as composições com base referenciais distintas (DER-ES, SICRO-ES, SINAPI e próprias), pela licitante R.R. COSTA CONSTRUÇÕES LTDA, foram devidamente saneadas, conforme aplicação do item 5.1.1.10.1 combinado com item 23.6 do Edital, portanto, havendo a correção da proposta apresentada pela licitante, com redução do valor apresentado, de R\$ 19.391.772,60 (dezenove milhões e trezentos e noventa e um reais e setecentos e setenta e dois reais e sessenta centavos) para R\$ 19.086.914,58 (dezenove milhões e oitenta e seis mil reais e novecentos e quatorze reais e cinquenta e oito centavos). **ANTE A TODO O EXPOSTO**, a Comissão Especial de Licitação de Obras acata o parecer técnico da Comissão Municipal de Avaliação de Propostas da Secretaria de Infraestrutura Municipal, e





Departamento de Imprensa Oficial

Estado do Espírito Santo



Governo do Estado
do Espírito Santo



www.dio.es.gov.br

Comprovante de Envio de Publicação 18854/22 2533

Protocolo 1263886

Fis. _____

Publ. _____

O Departamento de Imprensa Oficial do Espírito Santo declara que o conteúdo abaixo foi recebido pelo Sistema IOES, para publicação no Diário Oficial na Categoria e Data descritas abaixo, sendo de exclusiva responsabilidade do Usuário Publicador o conteúdo da matéria e a data de publicação selecionada..

Identificação do REMETENTE

Cliente	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA
Publicador	DÉBORA CRISTINA DE ATAIDE SOUSA ASSIS
Data/Hora Recebimento	09/02/2024 10:38:58

Identificação da MATÉRIA

Protocolo	1263886
Título	[publicar] AVISO DE RESULTADO DE DILIGÊNCIA E JULGAMENTO DE PROPOSTA CORRIGIDA CP 005-2023
Categoria de publicação	Resultado de Licitação
Coluna(s)	1
Data de Publicação	15/02/2024
Situação	APROVADA

Centimetragem (cm/col)	Valor Unitário (cm/col)	Valor Total
24.45	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Departamento de Imprensa Oficial

CNPJ: 28.161.362/0001-83
Av. Nossa Sra. da Penha, 714, Ed. RS TRADE TOWER, 4º andar
Praia do Canto - Vitória / ES
CEP 29.055-130

Publicações e Assinaturas

(27) 3636-6932 / (27) 3636-6933
(27) 3636-6934 / (27) 3636-6935
Fax: (27) 3636-6931
atendimento@dio.es.gov.br
Seg à Sex, de 08:00h às 18:00h

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Data: Sexta-feira, 9 de Fevereiro de 2024 às 10:39:24
Código de Autenticação: b22dd1fc



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 310030003100390032003A00500052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

JULGAMENTO DE PROPOSTA CORRIGIDA

CONCORRÊNCIA Nº 005/23

LOC. ADMIN. Nº 18854/2022

CidadES: 2023.007E0700001.01.0023

Proc. Nº 18854/22
Fls 2534
Rubrica (R)

Município de Anchieta, por intermédio da Comissão Especial de Licitação de Obras (CELO), torna público resultado de julgamento das propostas do certame, pela Comissão Julgadora, e depois da análise de todos os valores da proposta comercial saneada da licitante R.R. COSTA CONSTRUÇÕES LTDA, como também efetuada as análises das composições de custos unitários e das composições analíticas de custos do BDI e encargos fixos da empresa, conforme parecer em anexo solicitado pela Comissão Municipal de Avaliação de Propostas da Secretaria de Infraestrutura Municipal, constituída através do Decreto-A de n.º 533, de 22 de março de 2023, composta pelos Srs. DANIEL SENOS CERDA, ROBSON LORENCINI CECCON e FABRÍCIO ZINI FURTADO às fl. nº 2531, na qual foi apresentada a seguinte manifestação: "*Diante da análise técnica conclui-se que a licitante R.R. COSTA CONSTRUÇÕES LTDA, atende as exigências do Edital*". ISTO POSTO, esta Comissão Julgadora avalia e as ressalvas apresentadas na análise realizada na 3ª etapa de julgamento de proposta econômica da Licitação Pública nº 005/2023, acerca da falta de uniformização de insumos de mão de obra e de materiais entre as composições com base tarifárias distintas (DER-ES, SICRO-ES, SINAPI e Órpias), pela licitante R.R. COSTA CONSTRUÇÕES LTDA, foram devidamente saneadas, conforme especificação do item 5.1.1.10.1 combinado com item 5.6 do Edital, portanto, havendo a correção da proposta apresentada pela licitante, com redução do valor apresentado, de R\$ 19.391.772,60 (dezenove milhões e trezentos e noventa e um reais e setecentos e cinquenta e dois reais e sessenta e quatro centavos) para R\$ 19.086.914,58 (dezenove milhões e oitenta e seis mil reais e novecentos e quatorze reais e cinquenta e oito centavos). ANTE A **CONDICÃO EXPOSTA**, a Comissão Especial de Licitação de Obras acata o parecer técnico da Comissão Municipal de Avaliação de Propostas da Secretaria de Infraestrutura Municipal, e conforme razões e fundamentos acima apontados, **DECIDE** que a proposta da empresa **R.R. COSTA CONSTRUÇÕES LTDA**, nos valores de **R\$ 19.086.914,58 (dezenove milhões e oitenta e seis mil reais e novecentos e quatorze reais e cinquenta e oito centavos)**, para a fase de **ABILITAÇÃO**, a ser definida após a fase de curso da proposta. Por fim, fica estabelecido o prazo legal de 5 (cinco) dias úteis, para que as empresas participantes do certame apresentem recurso após a publicação do resultado de classificação da proposta conforme inciso I, alínea do Art. 109 da Lei Federal Nº 8.666/93.

Anchieta/ES, 09/02/2024.

Luís Spanhol Fernandes
Presidente da CELO/PMA-ES
Decreto A nº 473/2022



Assinado digitalmente

Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 310030003100390032003A00500052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Anchieta

Resultado de Licitação

AVISO DE RESULTADO DE DILIGÊNCIA E JULGAMENTO DE PROPOSTA CORRIGIDA

**CONCORRÊNCIA Nº 005/23
PROC. ADMIN. Nº 18854/2022
ID CidadES: 2023.007E0700001.01.0023**

O Município de Anchieta, por intermédio da Comissão Especial de Licitação de Obras (CELO), torna público resultado de julgamento das propostas do certame, pela Comissão Julgadora, que depois da análise de todos os valores da proposta comercial saneada da licitante R.R. COSTA CONSTRUÇÕES LTDA, como também efetuada as análises das composições de custos unitários e das composições analíticas de custos de BDI e encargos sociais da empresa, conforme parecer em anexo expedido pela Comissão Municipal de Avaliação de Propostas da Secretaria de Infraestrutura Municipal, instituída através do Decreto-A de n.º 533, de 22 de Março de 2023, composta pelos Srs. DANIEL SENOS LACERDA, ROBSON LORENCINI CECCON e FABRICIO SEZINI FURTADO às fl. nº 2531, na qual foi apresentada a seguinte manifestação: "Diante da análise técnica conclui-se que a licitante R.R. COSTA CONSTRUÇÕES LTDA, atende as exigências do Edital". ISTO POSTO, esta Comissão Julgadora avalia que as ressalvas apresentadas na análise realizada na 3ª Ata de julgamento de proposta econômica da Concorrência Pública nº 005/2023, acerca da falta de uniformização de insumos de mão de obra e de materiais entre as composições com base referenciais distintas (DER-ES, SICRO-ES, SINAPI e próprias), pela licitante R.R. COSTA CONSTRUÇÕES LTDA, foram devidamente saneadas, conforme aplicação do item 5.1.1.10.1 combinado com item 23.6 do Edital, portanto, tendo a correção da proposta apresentada pela licitante, com redução do valor apresentada, de R\$ 19.391.772,60 (dezenove milhões e trezentos e noventa e um reais e setecentos e sessenta e dois reais e sessenta centavos) para R\$ 19.086.914,58 (dezenove milhões e oitenta e seis mil reais e novecentos e quatorze reais e cinquenta e oito centavos). ANTE A TODO O EXPOSTO, a Comissão Especial de Licitação de Obras acata o parecer técnico da Comissão Municipal de Avaliação de Propostas da Secretaria de Infraestrutura Municipal, e conforme fatos e fundamentos acima apontados, **DECIDE** que fica **CLASSIFICADA** a proposta da empresa R.R.

COSTA CONSTRUÇÕES LTDA, nos valores de R\$ 19.086.914,58 (dezenove milhões e oitenta e seis mil reais e novecentos e quatorze reais e cinquenta e oito centavos), para a fase de HABILITAÇÃO, a ser definida após a fase de recurso da proposta. Por fim, fica estabelecido o prazo legal de 5 (cinco) dias úteis, para que as empresas participantes do certame apresentem recurso após a publicação do resultado de classificação da proposta conforme inciso I, alínea b, do Art. 109 da Lei Federal Nº 8.666/93.

Anchieta/ES, 09/02/2024.

Proc. Nº 18854/22
Fls. 2534
Publica ②

Tiago Spanhol Fernandes
Presidente da CELO/PMA-ES
Decreto A nº 473/2022

Protocolo 1263886

AVISO DE RESULTADO

**Dispensa Eletronica Nº 001/2024
Proc. Admin. Nº 16084/2023
ID CidadES: 2024.007E0700001.09.0003**

O Município de Anchieta/ES, por meio de seu Agente de Contratação designado para o ato, torna público resultado de dispensa da licitação em referência, cujo objeto é Contratação de Empresa Especializada para Executar Obra de Reforma Elétrica, em caráter emergencial, da escola EMEIEF "Professora Jocelina Nogueira", unidade educacional sob gestão da Secretaria Municipal de Educação da Prefeitura Municipal de Anchieta, para um período de 90 (noventa) dias, devidamente homologado pelo Prefeito, em atendimento à Lei Nº 14.133/21.

EMPRESA VENCEDORA: R&S Construções & Metalúrgica Eireli, inscrita no CNPJ sob o n.º 33.291.126/0001-11;

VALOR: R4 248.000,00 (duzentos e quarenta e oito mil reais);

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:
0207.1236500151.135-Construção, Reforma, Ampliação de Prédios Escolares do Ensino Infantil; Natureza de despesa: 44.905.199.000; Ficha: 1013; Fonte: 1500.0025.0000; 1701.0000.0002; 1550.000.000.

Anchieta/ES, 09/02/2024.

Tiago Spanhol Fernandes
Agente de Contratação - PMA/ES
Decreto A nº 539/2023

Protocolo 1264017

www.amunes.org.br



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390032003A00500052004100, Documento assinado digitalmente



PET N° 18854/2022

FLS: 2535

ASS.: P

MUNICÍPIO DE ANCHIETA (ES)
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÕES DE OBRAS
À GERÊNCIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO E OPERACIONAL

DESPACHO

Venho solicitar a Vossa Senhoria, para juntada do pré-empenho da despesa, conforme determina o art. 14, §1º da Instrução Normativa SCL n° 001/2017, para fins de dar continuidade ao processo licitatório.

Atenciosamente,

Anchieta-ES, 15 de fevereiro de 2024.

TIAGO SPANHOL FERNANDES
PRESIDENTE DA CELO
Decreto A n° 473/2022



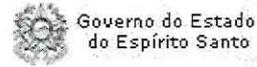
Proc. Nº 188 Su 122
Fls 2536
Rubrica a

Proc. Nº 317123
Fls 723
Rubrica c



Departamento de Imprensa Oficial

Estado do Espírito Santo



Comprovante de Envio de Publicação

Protocolo 1270522

O Departamento de Imprensa Oficial do Espírito Santo declara que o conteúdo abaixo foi recebido pelo Sistema IOES, para publicação no Diário Oficial na Categoria e Data descritas abaixo, sendo de exclusiva responsabilidade do Usuário Publicador o conteúdo da matéria e a data de publicação selecionada..

Identificação do REMETENTE

Cliente PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA
Publicador DÉBORA CRISTINA DE ATAIDE SOUSA ASSIS
Data/Hora Recebimento 23/02/2024 10:42:01

Identificação da MATÉRIA

Protocolo 1270522
Título habilitação CP 005-2023
Categoria de publicação Resultado de Licitação
Coluna(s) 1
Data de Publicação 26/02/2024
Situação APROVADA

Centimetragem (cm/col)	Valor Unitário (cm/col)	Valor Total
8.52	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Departamento de Imprensa Oficial

CNPJ: 28.161.362/0001-83
Av. Nossa Sra. da Penha, 714, Ed. RS TRADE TOWER, 4º andar
Praia do Canto - Vitória / ES
CEP 29.055-130

Publicações e Assinaturas

(27) 3636-6932 / (27) 3636-6933
(27) 3636-6934 / (27) 3636-6935
Fax: (27) 3636-6931
atendimento@dio.es.gov.br
Seg à Sex, de 08:00h às 18:00h

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Data: Sexta-feira, 23 de Fevereiro de 2024 às 10:43:15
Código de Autenticação: b98b538e



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 310030003100390032003A00500052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Licitações

Prefeituras

Afonso Cláudio

Aviso de Licitação

CONVOCAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023
PROC. Nº 24260/2023
ID CIDADES Nº:
2023.001E0500001.01.0004.

O Município de Afonso Cláudio/ES, através Comissão de Licitação, considerando a suspensão da Sessão Pública da Tomada de Preço em epígrafe, e o transcurso de prazo recursal, e, ante análise destes, encerrando-se a fase habilitatória. Convoca as empresas habilitadas: INOVAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, CNPJ Nº 41.155.098/0001-33; LANCE CONSTRUTORA EIRELI EPP, CNPJ Nº 11.893.333/0001-03; SUENGE ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 26.517.964/0001-03; VTX LTDA, CNPJ Nº 30.956.334/0001-02 e FORTALEZA ENGENHARIA E CONTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 20.327.178/0001-59, para a Reabertura da Sessão Pública para continuidade aos trabalhos, referente a fase das propostas, às 09h, do dia 29 de fevereiro de 2024, na Sala de Licitações da Prefeitura Municipal, à Praça da Independência, nº 341, Centro, Afonso Cláudio/ES.

Afonso Cláudio/ES, em 23 de fevereiro de 2024.

Adrielli Moreira Barcellos
Presidente da CPL

Protocolo 1270289

Alto Rio Novo

Ata Registro de Preço

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 014/2024.

Contratante: MUNICÍPIO DE ALTO RIO NOVO - ES.
Contratado: EXPOENTE COMERCIO E SERVIÇOS LTDA.

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE UNIFORMES ESCOLARES PERSONALIZADOS E KITS DE MATERI-AL ESCOLAR, EM ATENDIMENTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ALTO RIO NOVO/ES.

Vigência: A vigência da Ata de Registro de Preços é de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura.

Valor: O valor total registrado nesta Ata de Registro de Preço é R\$ 27.987,50 (vinte e sete mil, noventa e sete reais e cinquenta centavos).

Processo Administrativo: nº 005148/2023.
Protocolo 1270348

Anchieta

Aviso de Licitação

AVISO DE ABERTURA DA HABILITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023
PROCESSO 3903/2023

ID CidadES: 2023.007E0700001.01.0051

O Município de Anchieta torna público que após passada a fase recursal de proposta econômica, realizará no dia 28/02/2023, às 13:30 horas, na Sala de Reunião, localizada no Pavilhão "Zey José Vettoraci" a abertura dos envelopes de Habilitação da Tomada de Preços 009/2023. Esclarecimentos pelo telefone(28)99255-8345.

Anchieta/ES, 23/02/2024.

Renata Santos da Costa
Presidente da CPLD
Decreto-A nº 473/2022

Proc. Nº 3903/2023
Fls. 724
Publica

Protocolo 1270822

Resultado de Licitação

AVISO DE ABERTURA DE HABILITAÇÃO

CONCORRÊNCIA Nº 005/23
PROC. ADMIN. Nº 18854/2022
ID CidadES: 2023.007E0700001.01.0023

O Município de Anchieta torna público que após passada a fase de proposta econômica e decorrido o prazo recursal, realizará no dia 4 de março de 2024, às 14:00 horas, na Sala da Comissão Especial de Licitação de Obras, localizada na Secretaria Municipal de Infraestrutura, à rua Leonardo Yarnim Esteve, nº 130, Portal de Anchieta, Anchieta/ ES, a Abertura dos Envelopes da Habilitação da Concorrência Pública nº 005/2023, do tipo menor preço, processo nº 18854/2022. Esclarecimentos pelo telefone: (28) 99279-1017.

Anchieta/ES, 23/02/2024.

Tiago Spanhol Fernandes
Presidente da CELO/PMA-ES
Decreto-A nº 473/2022

Protocolo 1270522

AVISO RESULTADO PROPOSTA DE PREÇOS
APÓS RECURSO
TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023
PROCESSO 3903/2023
ID CidadES: 2023.007E0700001.01.0051

O Município de Anchieta/ES através de sua CPLD, de acordo com as disposições da Lei 8.666/93 e suas alterações, torna público o resultado da fase de



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390032003A00500052004100, Documento assinado digitalmente



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA

TERMO DE ENCERRAMENTO DE VOLUME

Processo, REQUERIMENTO Nº 018854/2022 - Interno

VOLUME 009 ENCERRADO

Comunicamos o encerramento do volume número: 009 do processo nº 018854/2022 com a última folha nº 2537.

Portando, não será permitido a juntada de folha(s) e/ou documento(s) neste volume.

ANCHIETA, 14 de março de 2024

Solicitante:

DEUSEDITH DO NASCIMENTO RODRIGUES
ETO (ADMINISTRACAO GERAL-PROTOCOLO)

