PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 65,86



REGIONAL:

SRNE

ESCRITÓRIO:

ÓRIO: EGNE

SÁDICO FO								
ÓDICO FOR	REFERÊNCIA: 74145/1 SINAPI (CEF)	PRAÇA: PETROLINA/PE DATA BASE:						nov / 2011
ÓDIGO EGN	E 3: SERVIÇO: PINTURA EM ESMALTE SINTETI	CO EM PECAS ME	DEM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMAO FUNDO					
	AUX020 OXIDO DE FERRO/ZARCAO							M²
cápico	FOUNDAMENTOC	LINUDADE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO	UTILIZAÇÃO	CUSTO	CUSTO	CUSTO
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	OPERATIVA	IMPRODUTIVA	OPERACIONAL	IMPRODUTIVO	HORÁRIO
			-	-	-	-	-	-
			-	-	=	=	-	-
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-
						(A) CUSTO HORÁRIO DE I	EQUIPAMENTOS - TOTAL	-
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR		UNIDADE	COEFICIENTE	HORA	ENC SOCIAIS	HORA BASE	CUSTO
CODIGO	WIAO-DE-OBRA SOF LEWIENTAR		ONIDADL	CONSUMO	BASE	109,16%	+ ENCARGOS	HORÁRIO
0006115	AJUDANTE		Н	0,110000	3,09	3,37	6,46	0,7
				-	-	-	-	-
				-	-	=	-	-
				-	-	-	-	-
							ÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:	0,7
					ADC	. M.O FERRAMENTAS:	~	-
						(B) CUSTO HORARIO DE	MÃO-DE-OBRA - TOTAL:	0,7
			•				,	
							HORÁRIO TOTAL (A + B):	0,7
		_	<u> </u>			(D) CUSTO HOR	ÁRIO TOTAL (A + B) / (C):	0,7
	PRODUÇÃO DA EQUIPE (C):	1,00 M²			•			
CÓDIGO	MATERIAIS / SERVIÇ	os			UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO
						CONSTIMO		
	1							TOTAL
0003768	LIXA P/ FERRO				UN	0,550000	1,31	0,7
0004783	PINTOR				Н	0,550000 0,210000	9,30	0,7 1,9
0004783 0005320	PINTOR REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ				H L	0,550000 0,210000 0,044000	9,30 26,88	0,7 1,9 1,1
0004783 0005320 0007288	PINTOR REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO				H L L	0,550000 0,210000 0,044000 0,176000	9,30 26,88 20,64	0,5 1,5 1,7 3,0
0004783 0005320	PINTOR REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ				H L	0,550000 0,210000 0,044000	9,30 26,88	0,7
0004783 0005320	PINTOR REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ				H L	0,550000 0,210000 0,044000	9,30 26,88	T
0004783 0005320 0007288	PINTOR REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV S:				H L L	0,550000 0,210000 0,044000 0,176000 0,132000	9,30 26,88 20,64	
0004783 0005320 0007288 0007307	PINTOR REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV				H L L	0,550000 0,210000 0,044000 0,176000 0,132000 - (E) CUST	9,30 26,88 20,64 17,76 - O DE MATERIAIS - TOTAL	



REGIONAL:

SRNE EGNE

ESCRITÓRIO:

	OPORTOS								
	REFERÊNCIA: 5957 SII				PRAÇA:	PETROLINA/PE		DATA BASE:	nov / 2011
ÓDIGO EGNI	E 3: SERVIÇO	: COMPACTADOR DE SOLOS CO	OM PLACA VIBRATO	RIA, 46X51CM, 5	HP, 156KG, DIESEL,	IMPACTO DINAMICO	1700KG - CUSTO HOR	RARIO PRODUTIVO	UNIDADE
Į.	AUX021	DIURNO							Н
CÓDIGO		EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO	UTILIZAÇÃO	CUSTO	CUSTO	CUSTO
CODIGO		EQUIFAMENTOS	ONIDADL	QUANTIDADE	OPERATIVA	IMPRODUTIVA	OPERACIONAL	IMPRODUTIVO	HORÁRIO
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
							(A) CUSTO HORÁRIO DE E	EQUIPAMENTOS - TOTAL	-
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR		UNIDADE	COEFICIENTE	HORA	ENC SOCIAIS	HORA BASE	CUSTO
CODIGO		WAO DE OBRA 301 EEMENTAR		ONIDADE	CONSUMO	BASE	109,16%	+ ENCARGOS	HORÁRIO
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
								ÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:	-
						ADC	C. M.O FERRAMENTAS:	~	-
							(B) CUSTO HORÁRIO DE	MAO-DE-OBRA - TOTAL:	-
								,	
								HORÁRIO TOTAL (A + B):	<u> </u>
		~					(D) CUSTO HOR	ÁRIO TOTAL (A + B) / (C):	-
		PRODUÇÃO DA EQUIPE (C):	1,00 H						
CÓDICO		MATERIAIS / SERVI	MATERIAIS / SERVIÇOS				COEFICIENTE	,	CLICTO
CÓDIGO						UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ARQ_012		OM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, I	DIESEL, IMPACTO DIN			UNIDADE H	1,000000	3,96	TOTAL 3,9
ARQ_012 ARQ_013	COMPACTADOR DE SOLOS CO	OM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, I OM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, I	DIESEL, IMPACTO DIN. DIESEL, IMPACTO DIN.	AMICO 1700KG - M	ANUTENCAO		1,000000 1,000000	3,96 1,57	TOTAL 3,9 1,5
ARQ_012 ARQ_013 ARQ_014	COMPACTADOR DE SOLOS CO COMPACTADOR DE SOLOS CO	DM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, I DM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, I DM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, I	DIESEL, IMPACTO DIN. DIESEL, IMPACTO DIN. DIESEL, IMPACTO DIN.	AMICO 1700KG - M AMICO 1700KG - CI	ANUTENCAO JSTO HORARIO DE	H H H	1,000000 1,000000 1,000000	3,96 1,57 1,58	TOTAL 3,9 1,5 1,5
ARQ_012 ARQ_013	COMPACTADOR DE SOLOS CO COMPACTADOR DE SOLOS CO	OM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, I OM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, I	DIESEL, IMPACTO DIN. DIESEL, IMPACTO DIN. DIESEL, IMPACTO DIN.	AMICO 1700KG - M AMICO 1700KG - CI	ANUTENCAO JSTO HORARIO DE	H H	1,000000 1,000000	3,96 1,57	TOTAL 3,9 1,5 1,5
ARQ_012 ARQ_013 ARQ_014	COMPACTADOR DE SOLOS CO COMPACTADOR DE SOLOS CO	DM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, I DM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, I DM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, I	DIESEL, IMPACTO DIN. DIESEL, IMPACTO DIN. DIESEL, IMPACTO DIN.	AMICO 1700KG - M AMICO 1700KG - CI	ANUTENCAO JSTO HORARIO DE	H H H	1,000000 1,000000 1,000000	3,96 1,57 1,58	TOTAL 3,9 1,5 1,5
ARQ_012 ARQ_013 ARQ_014	COMPACTADOR DE SOLOS CO COMPACTADOR DE SOLOS CO	DM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, I DM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, I DM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, I	DIESEL, IMPACTO DIN. DIESEL, IMPACTO DIN. DIESEL, IMPACTO DIN.	AMICO 1700KG - M AMICO 1700KG - CI	ANUTENCAO JSTO HORARIO DE	H H H	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 - -	3,96 1,57 1,58 6,46	TOTAL 3,9 1,5 1,5 6,4

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

13,57

INF A E R	RAERO
	REFERÊNCI
CÓDIGO EGN	E 3:
	AUX022
CÓDIGO	
0010532	BETONEIRA 320L
CÓDIGO	
0006111	SERVENTE

REGIONAL:

	RAERO		•	•	ESCRITÓRIO:								
	REFERÊNCIA	: 6028 SINAPI (CEF)			PRAÇA: Í	PETROLINA/PE		DATA BASE:					
ÓDIGO EGNE A	E 3: AUX022	SERVIÇO: ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AR	REIA MEDIA NAO I	PENEIRADA), PREPAR	O MECANICO			UNIDADE M3				
CÓDIGO		EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO				
0010532	BETONEIRA 320L EI	LETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	Н	0,714000	1,000000	-	1,14	-	0,81				
				-	-	-	-	-	-				
				-	-	-	-	-	-				
				-	-	-	-	-	-				
				-	-	-	(A) CUSTO HORÁRIO DE I	- FOLUPAMENTOS - TOTAL	0,81				
							A) COSTO HORARIO DE I	EQUITAINEIVIOS TOTAL	0,0.				
265122					COEFICIENTE	HORA	ENC SOCIAIS	HORA BASE	CUSTO				
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR		UNIDADE	CONSUMO	BASE	109,16%	+ ENCARGOS	HORÁRIO				
0006111	SERVENTE			Н	6,000000	3,09	3,37	6,46	38,76				
					-	-	-	-	-				
					-	-	-	-	-				
					-	-	-	-	-				
					-	-	- (P) CLISTO HOP	- ÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:	- 20 76				
						ADC	M.O FERRAMENTAS:	ANIO DE IVIAO-DE-OBNA.	38,76				
							(B) CUSTO HORÁRIO DE	MÃO-DE-OBRA - TOTAL:	38,76				
									,				
							CUSTO	HORÁRIO TOTAL (A + B):	39,57				
							(D) CUSTO HOR	ÁRIO TOTAL (A + B) / (C):	39,57				
		PRODUÇÃO DA EQUIPE (C):	1,00 M3										
CÓDIGO		MATERIAIS / SERVI	ÇOS			UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
0000370	AREIA MEDIA					M3	1,210000	63,14	76,40				
		E 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA				KG	182,000000	0,50	91,00				
	CIMENTO PORTLAN	ND COMUM CP I- 32				KG	182,000000	0,49	89,18				
							-	-	-				
							-	-	-				
							- (E) CUST(- O DE MATERIAIS - TOTAL	256,58				

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 296,15



REGIONAL:

	RAERO		•	•	ESCRITÓRIO:						
	REFERÊNCIA: 73455							nov / 2011			
ÓDIGO EGNE 3 AU	3: SERVIÇ JX023	O: ARGAMASSA CIMENTO/ARE	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO						UNIDADE M3		
CÓDIGO		EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO		
				-	-	-	-	-	-		
				-	-	-	-	-	-		
				-	-	-	-	-	-		
				-	-	-	-	-	-		
				-	-	-	- (A) CLISTO HORÁRIO DE I	- EQUIPAMENTOS - TOTAL	-		
							A) COSTO HORANIO DE I	EQUITAMENTOS TOTAL			
-4				UNIDADE	COEFICIENTE	HORA	ENC SOCIAIS	HORA BASE	CUSTO		
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	//AO-DE-OBRA SUPLEMENTAR		CONSUMO	BASE	109,16%	+ ENCARGOS	HORÁRIO		
0004230	PERADOR DE MAQUINAS E	EQUIPAMENTOS		Н	0,650000	4,29	4,68	8,97	5,8		
0006111 SE	SERVENTE		Н	2,750000	3,09	3,37	6,46	17,7			
					-	-	-	-	-		
					-	-	-	-	-		
					-	-	- (5) 6) (576) (67	-	-		
				_		ADC	(B) CUSTO HOR M.O FERRAMENTAS:	ÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:	23,6		
				-				MÃO-DE-OBRA - TOTAL:	23,6		
							(5) 00310 11010 1110 52	TWING BE OBIOT TOTAL.	23,00		
				I			CUSTO	HORÁRIO TOTAL (A + B):	23,6		
				ľ				ÁRIO TOTAL (A + B) / (C):	23,60		
		PRODUÇÃO DA EQUIPE (C):	1,00 M3	_							
1		MATERIAIS / SERVIÇOS				UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO		
CÓDIGO		IVIATERIAIS / SERV	/IÇOS			*******	CONSUMO		TOTAL		
	REIA GROSSA	IVIATERIAIS / SERV	/IÇOS			M3	CONSUMO 1,270000	68,00			
0000367 AI 0001379 CI	IMENTO PORTLAND COMU	IM CP I- 32					1,270000 377,000000	68,00 0,49	86,30 184,73		
0000367 AI 0001379 CI ARQ_008 BB	IMENTO PORTLAND COMU ETONEIRA MOTOR GAS P/3	IM CP I- 32 320L MIST SECA (CP) CARREG MEC E TAMBOR VE	RERSI-VEL - EXCL OPER.			M3 KG H	1,270000 377,000000 0,650000	68,00 0,49 7,95	86,3 184,7 5,1		
0000367 AI 0001379 CI ARQ_008 BB	IMENTO PORTLAND COMU ETONEIRA MOTOR GAS P/3	IM CP I- 32	RERSI-VEL - EXCL OPER.			M3 KG	1,270000 377,000000 0,650000 0,200000	68,00 0,49 7,95 1,21	86,3 184,7 5,1 0,2		
0000367 AI 0001379 CI ARQ_008 BB	IMENTO PORTLAND COMU ETONEIRA MOTOR GAS P/3	IM CP I- 32 320L MIST SECA (CP) CARREG MEC E TAMBOR VE	RERSI-VEL - EXCL OPER.			M3 KG H	1,270000 377,000000 0,650000	68,00 0,49 7,95	86,3 184,7 5,1		
0000367 AI 0001379 CI ARQ_008 BB	IMENTO PORTLAND COMU ETONEIRA MOTOR GAS P/3	IM CP I- 32 320L MIST SECA (CP) CARREG MEC E TAMBOR VE	RERSI-VEL - EXCL OPER.			M3 KG H	1,270000 377,000000 0,650000 0,200000 - -	68,00 0,49 7,95 1,21	86,36 184,73 5,17 0,24		

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 300,10

N
INFRAERO A ER O PORTOS
REFER
GO EGNE 3:
ARQ_001

REGIONAL:

ESCRITÓRIO: EGNE

AERO	PORTOS			ESCRITORIO:						
		6694 SINAPI (CEF) PRAÇA: PETROLINA/PE DATA BASE:							nov / 2011	
ÓDIGO EGNE 3 ARC	3: Q_001	SERVIÇO: CAMINHAO BASCULANTE, 162HP- 61	M3 (VU=5AN	OS) - DEPRECIACA						
CÓDIGO		EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO	
0001155 CA	AMINHAO BASCUL	ANTE 6,0M3 TOCO FORD F-14000 S550 MOTOR CUMMINS 208CV	UN	0,000115	1,000000	-	175.444,99	-	20,	
				-	-	-	-	-	-	
				-	-	=	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	
				=	=	=	=	-	-	
							(A) CUSTO HORÁRIO DE I	EQUIPAMENTOS - TOTAL	20,	
262122					COEFICIENTE	HORA	ENC SOCIAIS	HORA BASE	CUSTO	
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR		UNIDADE	CONSUMO	BASE	109,16%	+ ENCARGOS	HORÁRIO	
					-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	
					-	-	-	-		
					-	-	-	-		
					-	-	-	-		
							(B) CUSTO HOR	ÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:	-	
						ADC	. M.O FERRAMENTAS:		-	
							(B) CUSTO HORÁRIO DE	MÃO-DE-OBRA - TOTAL:	-	
							CUSTO	HORÁRIO TOTAL (A + B):	20,	
				F				ÁRIO TOTAL (A + B) / (C):	20,:	
		PRODUÇÃO DA EQUIPE (C): 1,00	Н	_			· ,	, , , , ,	•	
CÓDIGO		MATERIAIS / SERVIÇOS				UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
							-	-	-	
							-	-	-	
							- -	-		
									-	
							-	-	- - -	

INFRAERO A E R O P O R T O S
REFERÊ
O EGNE 3:

REGIONAL:

API (CEF) CAMINHAO BASCULANTE ,1 EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	-	PETROLINA/PE UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA -	CUSTO OPERACIONAL	DATA BASE: CUSTO IMPRODUTIVO	nov / 2011 UNIDADE H CUSTO HORÁRIO
		QUANTIDADE - -	UTILIZAÇÃO OPERATIVA -			IMPRODUTIVO	H CUSTO
EQUIPAMENTOS	UNIDADE	-	OPERATIVA -			IMPRODUTIVO	
			-	-	_	+	
			-			-	-
		-		-	=	-	-
			-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
					(A) CUSTO HORÁRIO DE E	EQUIPAMENTOS - TOTAL	-
			COEFICIENTE	HORA	ENC SOCIAIS	HORA BASE	CUSTO
MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR		UNIDADE	CONSUMO	BASE	109,16%	+ ENCARGOS	HORÁRIO
O MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA	<i>A</i>)	MES	0,004545	745,11	813,36	1.558,47	7,08
			-	-	=	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
					, ,	ÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:	7,08
				ADC	. M.O FERRAMENTAS:	4	-
					(B) CUSTO HORÁRIO DE	MAO-DE-OBRA - TOTAL:	7,08
		I			CUSTO	HORÁRIO TOTAL (A + B):	7,08
					(D) CUSTO HOR	ÁRIO TOTAL (A + B) / (C):	7,08
	<u> </u>				COFFICIENTE	. 1	CUSTO
MATERIAIS / SER	RVIÇOS			UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
					-	-	-
					-	_	_
					-	_	_
					-	-	-
					(E) CUSTO	O DE MATERIAIS - TOTAL	-
N]				TIPO:	-	(D) + (E)	7,08 - 7,08
		MATERIAIS / SERVIÇOS	MATERIAIS / SERVIÇOS	MATERIAIS / SERVIÇOS	MATERIAIS / SERVIÇOS UNIDADE C TIPO:	MATERIAIS / SERVIÇOS UNIDADE COSTICIENTE CONSUMO (E) CUSTO CUSTO UNITÁRIO TOTAL: I] TIPO: -	MATERIAIS / SERVIÇOS UNIDADE COFICIENTE CONSUMO

INFRAERO
AEROPORTOS
REFERI
GO EGNE 3:

REGIONAL:

ESCRITÓRIO:

EGNE

/ 1 SINAPI (CEF)							
			PRAÇA:	PETROLINA/PE		DATA BASE:	nov / 2011
O: LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE	CONCRETO I	EM FUNDAÇÕES					UNIDADE M³
EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO
OTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C	Н	0,300000	1,000000	-	0,82	-	0,2
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		+			-	-	-
		-	-		- (A) CUSTO HODÁDIO DE I	-	0,2
					(A) COSTO HORARIO DE I	EQUIPAIVIENTOS - TOTAL	0,.
MÃO DE ODDA SUDIEMENTAD		LINIDADE	COEFICIENTE	HORA	ENC SOCIAIS	HORA BASE	CUSTO
INIAO-DE-ODNA SOF LEINIENTAN			CONSUMO	BASE	109,16%	+ ENCARGOS	HORÁRIO
		Н	2,000000	4,11	4,49	8,60	17,2
		Н					32,3
							-
			-				
					(B) CUSTO HOR	ÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:	49,5
				ADC			-
					(B) CUSTO HORÁRIO DE	MÃO-DE-OBRA - TOTAL:	49,5
					CUSTO	HORÁRIO TOTAL (A + B):	49,7
					(D) CUSTO HOR	ÁRIO TOTAL (A + B) / (C):	49,7
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C): 1,00	M ³						
MATERIAIS / SERVIÇOS				UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					-	-	-
					-	-	-
					-	-	
					- - -	- -	<u>-</u> -
	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR PRODUÇÃO DA EQUIPE (C): 1,00	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR PRODUÇÃO DA EQUIPE (C): 1,00 M³	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR UNIDADE H H H H H PRODUÇÃO DA EQUIPE (C): 1,00 M³	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR UNIDADE UNIDADE COEFICIENTE CONSUMO H 2,000000 H 2,000000 COEFICIENTE CONSUMO CONSUMO COEFICIENTE COEFICIENTE CONSUMO COEFICIENTE COEFICIENTE COEFICIENTE COEFICIENTE COEFICIENTE COEFICIENTE COEF	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR MÃO-DE-OBRA SUPLEMENT	COEFICIENTE CONSUMO	OPERATIVA IMPRODUTIVA OPERACIONAL IMPRODUTIVO

INFRAERO
AEROPORTOS

REGIONAL:

SRNE

ESCRITÓRIO:

RIO: EGNE

AERO	PORTOS							ESCRITORIO:	EGNE	
	REFERÊNCI <i>A</i>	A: 74022/30 SINAPI (CEF)			PRAÇA:	PETROLINA/PE	DATA BASE:	nov / 2011		
ÓDIGO EGNE : AR (3: R Q_005	SERVIÇO: ENSAIO DE RESISTENCIA A (COMPRESSAO SIMPLE							
CÓDIGO		EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO	UTILIZAÇÃO	CUSTO	CUSTO	CUSTO	
				201111111111111111111111111111111111111	OPERATIVA	IMPRODUTIVA	OPERACIONAL	IMPRODUTIVO	HORÁRIO	
				-	-	-	-	-	-	
				-	-	=	-	-	-	
				-	-	-	-	-		
				-	-	-	-	-	-	
				-	-		(A) CUSTO HORÁRIO DE	EQUIPAMENTOS - TOTAL	-	
							(A) COSTO HORARIO DE	EQUITAMENTOS - TOTAL		
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR		UNIDADE	COEFICIENTE	HORA	ENC SOCIAIS	HORA BASE	CUSTO	
				UNIDADE	CONSUMO	BASE	109,16%	+ ENCARGOS	HORÁRIO	
	AUXILIAR DE LABO			Н	3,600000	3,45	3,77	7,22	25,	
0007153 T	TECNICO DE LABO	RATORIO		Н	1,800000	5,08	5,55	10,63	19,	
					-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	
					-	-	- (D) CLICTO LION	- -	-	
						ADC	. M.O FERRAMENTAS:	ÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:	45, -	
						ADC		MÃO-DE-OBRA - TOTAL:	45,:	
							(5) 60310 11010 1110 52	TWING BE OBILIT TOTAL	73,	
							CUSTO	HORÁRIO TOTAL (A + B):	45,	
							(D) CUSTO HOR	ÁRIO TOTAL (A + B) / (C):	45,:	
		PRODUÇÃO DA EQUIPE (C):	1,00 un	•						
CÓDIGO		MATERIAIS / SEF	RVIÇOS			UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
							-	-	-	
							-	-	-	
							-	-	-	
							-	-	-	
							-	-	-	
							(E) CUST	O DE MATERIAIS - TOTAL	-	
BSERVAÇÕES:							- (E) CUST USTO UNITÁRIO TOTAL:	-		
	TAXA (3	3): [SEM TAXA]				TIPO:	-			
						P	REÇO UNITÁRIO TOTAL:		45	

INFRAERO A ER O P O R T O S

REGIONAL:

SRNE

ESCRITÓRIO:

EGNE

AERO	PORTOS							200	
	REFERÊNCIA	74022/ 58 SINAPI (CEF)			PRAÇA:	PETROLINA/PE		DATA BASE:	nov / 2011
ÓDIGO EGNE AR	3: R Q_006	SERVIÇO: ENSAIO DE ABA	TIMENTO DO TRONCO DE CONE						UNIDADE un
CÓDIGO		EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
			_	-	-	-	(A) CUSTO HODÁRIO DE	- EQUIPAMENTOS - TOTAL	-
							(A) COSTO HORARIO DE	EQUIPAMENTOS - TOTAL	-
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA SUPLEMENT.	A.D.	UNIDADE	COEFICIENTE	HORA	ENC SOCIAIS	HORA BASE	CUSTO
			AII.		CONSUMO	BASE	109,16%	+ ENCARGOS	HORÁRIO
	AUXILIAR DE LABOI			Н	1,000000	3,45	3,77	7,22	7,2
0007153 TECN	TECNICO DE LABOR	ATORIO		Н	1,000000	5,08	5,55	10,63	10,6
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
							(B) CUSTO HOR	ÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:	17,8
						ADO	C. M.O FERRAMENTAS:		
							(B) CUSTO HORÁRIO DE	MÃO-DE-OBRA - TOTAL:	17,8
							CUSTO	HORÁRIO TOTAL (A + B):	17,8
							(D) CUSTO HOR	ÁRIO TOTAL (A + B) / (C):	17,8
		PRODUÇÃO DA EQUIPE	(C): 1,00 un						
CÓDIGO		MA	TERIAIS / SERVIÇOS			UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
							-	-	-
							-	-	-
							-	-	-
							-	-	-
							- (E) (IIST	O DE MATERIAIS - TOTAL	-
BSERVAÇÕES	5:						()		
		[GENERAL SAND					CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	(D) + (E)	17,8
	TAXA (3)	: [SEM TAXA]				TIPO:	PDECO LIMITÁRIO TOTAL		17.0
						F	PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		17,8



REGIONAL:

SRNE

ESCRITÓRIO:

EGNE

REFERÊNC DDIGO EGNE 3:	IA . 72469 CINIADI (CEE)						i	
DIGO EGNE 3:	REFERÊNCIA: 73468 SINAPI (CEF) PRAÇA: PETROLINA/PE DATA BASE:							nov / 2011
ARQ_007	SERVIÇO: ARGAMASSA CIMENTO/ARE	IA 1:3 - PREPARO MI	ECANICO			UNIDADE M³		
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO
			-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	
			- 1	-	-	- (A) CUSTO HODÁDIO DE I	- EQUIPAMENTOS - TOTAL	
						(A) CUSTO HORARIO DE I	EQUIPAMENTOS - TOTAL	
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR		UNIDADE	COEFICIENTE	HORA	ENC SOCIAIS	HORA BASE	CUSTO
	MAG DE OBNA 301 ELMENTAN			CONSUMO	BASE	109,16%	+ ENCARGOS	HORÁRIO
0006111 SERVENTE			Н	2,200000	3,09	3,37	6,46	14
0004230 OPERADOR DE N	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	0,650000	4,29	4,68	8,97	5
				-	-	-	-	
						-	-	
L				<u> </u>	<u> </u>	(B) CUSTO HOR	RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:	20
			F		ADC	. M.O FERRAMENTAS:		
						(B) CUSTO HORÁRIO DE	MÃO-DE-OBRA - TOTAL:	20
			1			CUSTO	HORÁRIO TOTAL (A + B):	20
			ŀ				ÁRIO TOTAL (A + B) / (C):	20
			-			• ,		
	PRODUÇÃO DA EQUIPE (C):	1,00 M³						
CÓDIGO	PRODUÇÃO DA EQUIPE (C): MATERIAIS / SER\				UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					UNIDADE KG		CUSTO UNITÁRIO 0,49	TOTAL
0001379 CIMENTO PORTL 0000367 AREIA GROSSA	MATERIAIS / SERV AND COMUM CP I- 32	/IÇOS				CONSUMO 456,000000 1,150000		TOTAL 223
0001379 CIMENTO PORTL 0000367 AREIA GROSSA ARQ_008 BETONEIRA MOT	MATERIAIS / SERV AND COMUM CP I- 32 FOR GAS P/320L MIST SECA (CP) CARREG MEC E TAMBOR VE	/IÇOS RERSI-VEL - EXCL OPER			KG M3 H	CONSUMO 456,000000 1,150000 0,650000	0,49 68,00 7,95	TOTAL 223 78
0001379 CIMENTO PORTL 0000367 AREIA GROSSA ARQ_008 BETONEIRA MOT	MATERIAIS / SERV AND COMUM CP I- 32	/IÇOS RERSI-VEL - EXCL OPER			KG M3	CONSUMO 456,000000 1,150000	0,49 68,00	
0001379 CIMENTO PORTL 0000367 AREIA GROSSA ARQ_008 BETONEIRA MOT	MATERIAIS / SERV AND COMUM CP I- 32 FOR GAS P/320L MIST SECA (CP) CARREG MEC E TAMBOR VE	/IÇOS RERSI-VEL - EXCL OPER			KG M3 H	CONSUMO 456,000000 1,150000 0,650000 0,200000	0,49 68,00 7,95	TOTAL 223 78 5



REGIONAL:

SRNE

ESCRITÓRIO:

: EGNE

ETROLINA/PE - EXCL OPERADOR UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERACIONAL 4.901,84	CUSTO IMPRODUTIVO	nov / 2011 UNIDADE H CUSTO HORÁRIO			
UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERACIONAL 4.901,84	IMPRODUTIVO	H CUSTO HORÁRIO 1,70			
IMPRODUTIVA	OPERACIONAL	IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO 1,70 - -			
IMPRODUTIVA	OPERACIONAL	IMPRODUTIVO	HORÁRIO 1,70 - -			
- - - -	4.901,84 - - - -	-	1,70 - -			
- - -	- - - -	-	-			
- - -	-	-				
-	-	-				
-	-	-	-			
	- (A) CUSTO HORÁRIO DE	-				
	(A) CUSTO HORÁRIO DE		-			
		EQUIPAMENTOS - TOTAL	1,70			
HORA	ENC SOCIAIS	HORA BASE	CUSTO			
BASE	109,16%	+ ENCARGOS	HORÁRIO			
-	-	-	-			
-	-	-	-			
-	-	-	-			
-	-	-	-			
-	=	-	-			
	(B) CUSTO HOR	ÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:	-			
ADC. M.O FERRAMENTAS:						
	(B) CUSTO HORÁRIO DE	MÃO-DE-OBRA - TOTAL:	-			
	CUSTO	HORÁRIO TOTAL (A + B):	1,70			
	(D) CUSTO HOR	ÁRIO TOTAL (A + B) / (C):	1,70			
LINIDADE	COEFICIENTE	CUSTO LINITÁRIO	CUSTO			
UNIDADE	CONSUMO	COSTO UNITARIO	TOTAL			
L	1,500000	3,83	5,75			
L	0,030000	12,00	0,36			
KG	0,010000	14,37	0,14			
	-	-	-			
	-	-	-			
		O DE MATERIAIS - TOTAL	6,25			
		CUSTO HOR				

INFRAERO AEROPORTOS
REFERÍ
SO EGNE 3.

REGIONAL:

SRNE

ESCRITÓRIO: EGNE

A							
RÊNCIA: 73295 SINAPI (CEF)				PETROLINA/PE		DATA BASE:	nov / 2011
SERVIÇO: BETONEIRA MOTOR GAS P/32	OL MIST SECA (CI)	CARREG MEC E TA	MBOR VERERSI-VEL	- EXCL OPERADOR			UNIDADE
							н
FOLUDAMENTOS	LINIDADE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO	UTILIZAÇÃO	CUSTO	CUSTO	CUSTO
EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	OPERATIVA	IMPRODUTIVA	OPERACIONAL	IMPRODUTIVO	HORÁRIO
320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN	0,000246	1,000000	=	4.901,84	-	1,21
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
					(A) CUSTO HORÁRIO DE	EQUIPAMENTOS - TOTAL	1,2
MÃO DE ODDA CUDIEMENTAD		LINIDADE	COEFICIENTE	HORA	ENC SOCIAIS	HORA BASE	CUSTO
IVIAO-DE-OBRA SOPLEIVIENTAR		UNIDADE	CONSUMO	BASE	109,16%	+ ENCARGOS	HORÁRIO
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
				-	-	-	-
			-	-	i	-	-
			-	-	-	-	-
						ÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:	-
				ADO			-
					(B) CUSTO HORÁRIO DE	MÃO-DE-OBRA - TOTAL:	-
					CUSTO	HORÁRIO TOTAL (A + B):	1,21
					(D) CUSTO HOR	ÁRIO TOTAL (A + B) / (C):	1,21
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C):	1,00 H	_					
MATERIAIS / SERVICE	200			LINIDADE	COEFICIENTE	CUSTO LINITÁDIO	CUSTO
IVIATERIAIS / SERVIÇ	,03			UNIDADE	CONSUMO	COSTO UNITARIO	TOTAL
					-	-	-
					-	-	-
					-	-	-
					-	-	-
					-	-	-
					(E) CHCT	O DE MATERIAIS - TOTAL	_
	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR PRODUÇÃO DA EQUIPE (C):	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR UN 0,000246	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR MÃO-DE-OBRA SUPLEMENT	UNIDADE QUANTIDADE OPERATIVA IMPRODUTIVA	CONSUMO CONS	CONSUMO CONS



REGIONAL:

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

SRNE

37,47

ESCRITÓRIO: EGNE REFERÊNCIA: 6388 SINAPI (CEF) PRAÇA: PETROLINA/PE nov / 2011 DATA BASE: CÓDIGO EGNE 3: SERVIÇO: MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHP DIURNO EXCLUSIVE OPERADOR UNIDADE ARQ 010 н UTILIZAÇÃO UTILIZAÇÃO CUSTO CUSTO CUSTO CÓDIGO **EQUIPAMENTOS** UNIDADE OUANTIDADE **OPERATIVA IMPRODUTIVA OPERACIONAL IMPRODUTIVO** HORÁRIO GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 33HP P/ SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RC 0013333 0,000192 1,000000 73.828,15 UN 14,18 (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL 14,18 COEFICIENTE HORA **ENC SOCIAIS** HORA BASE CUSTO CÓDIGO UNIDADE MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR CONSUMO BASE 109,16% + ENCARGOS HORÁRIO _ (B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA ADC. M.O. - FERRAMENTAS: (B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B): 14,18 (D) CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) / (C) 14,18 PRODUÇÃO DA EQUIPE (C): 1,00 H CUSTO COEFICIENTE CÓDIGO MATERIAIS / SERVIÇOS UNIDADE CUSTO UNITÁRIO CONSUMO TOTAL OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM 0004221 10,000000 2,19 21,90 0004227 ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC...) 0,080000 12,00 0,96 0004229 **GRAXA** KG 0,030000 14,37 0,43 (E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL 23,29 OBSERVAÇÕES: CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E)37,47 TAXA (3): [SEM TAXA] TIPO:

N
INFRAERO
REFERÊ

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL:

,

SRNE

11,22

AER	FRAERO		-	-		ESCRITÓRIO:				
	REFERÊNCI <i>A</i>	a: 6390 SINAPI (CEF)			PRAÇA: I	PETROLINA/PE		DATA BASE:	nov / 2011	
ÓDIGO EGN	IE 3:	SERVIÇO: MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIES	QUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHI NOTURNO EXCLUSIVE OPERADOR		UNIDADE					
Δ	ARQ_011								Н	
CÓDIGO		EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO	
0013333	GRUPO DE SOLDA	GEM C/ GERADOR A DIESEL 33HP P/ SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 R	C UN	0,000152	1,000000	-	73.828,15	-	11,	
				-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	
	l .			-	-	-	-	-		
							(A) CUSTO HORÁRIO DE	EQUIPAMENTOS - TOTAL	11,	
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR		UNIDADE	CONSUMO	HORA	ENC SOCIAIS	HORA BASE	CUSTO	
					CONSUMO	BASE	109,16%	+ ENCARGOS	HORÁRIO	
				-	-	-	-	,		
					-	-	-	-		
					-	-		-		
					-	_	-	_		
	1				L		(B) CUSTO HOR	ÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:	-	
				-		ADC	C. M.O FERRAMENTAS:			
							(B) CUSTO HORÁRIO DE	MÃO-DE-OBRA - TOTAL:	-	
							CUSTO	HORÁRIO TOTAL (A + B):	11,	
							(D) CUSTO HOR	ÁRIO TOTAL (A + B) / (C):	11,	
		PRODUÇÃO DA EQUIPE (C): 1,00) Н							
CÓDIGO		MATERIAIS / SERVIÇOS				UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
							-	-	-	
							-	-	-	
							-	-	-	
							-	-		
							- (5) 0110	-	-	
							(E) CUST	O DE MATERIAIS - TOTAL	-	

TIPO:

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:



REGIONAL:

ESCRITÓRIO: EGNE

ALLIN	OPORTOS					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		5801 SINAPI (CEF)			-	PETROLINA/PE		DATA BASE:	nov / 2011
ÓDIGO EGN		SERVIÇO: COMPACTADOR DE SOLOS COM PLA	CA VIBRATO	RIA, 46X51CM, 5	HP, 156KG, DIESEL, II	MPACTO DINAMICO	D 1700KG - DEPRECIAC	AO E JUROS	UNIDADE
Д	RQ_012				~ 1	~			Н
CÓDIGO		EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO	UTILIZAÇÃO	CUSTO	CUSTO	CUSTO
					OPERATIVA	IMPRODUTIVA	OPERACIONAL	IMPRODUTIVO	HORÁRIO
0001442	COMPACTADOR SOI	LOS C/ PLACA VIBRATORIA DE 46 X 51CM DYNAPAC CM-13D, 5HP	UN	0,000252	1,000000	-	15.713,77	-	3,96
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
				- 1	-		/A) CUSTO HODÁDIO DE	EQUIPAMENTOS - TOTAL	3.00
							(A) CUSTO HORARIO DE	EQUIPAMENTOS - TOTAL	3,96
					COEFICIENTE	HORA	ENC SOCIAIS	HORA BASE	CUSTO
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR		UNIDADE	CONSUMO	BASE	109,16%	+ ENCARGOS	HORÁRIO
					-	-	-	-	
					-	_	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
							(B) CUSTO HOR	RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:	-
						ADO	C. M.O FERRAMENTAS:		-
							(B) CUSTO HORÁRIO DE	MÃO-DE-OBRA - TOTAL:	-
							CUSTO	HODÍDIO TOTAL (A . B)	
								HORÁRIO TOTAL (A + B):	3,96
		PRODUÇÃO DA EQUIPE (C): 1,00	н	L			(D) COSTO HOR	ÁRIO TOTAL (A + B) / (C):	3,96
CÓDIGO		MATERIAIS / SERVIÇOS	<u> </u>			UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO
CODIGO		WATERIAIS / SERVIÇOS				ONIDADL	CONSUMO	COSTO ONITANIO	TOTAL
							-	-	-
							-	-	-
							-	-	-
							-	-	-
							-	-	-
							(E) CUST	O DE MATERIAIS - TOTAL	-
DBSERVAÇÕE	ES:						-	-	
	TAXA (3):	: [SEM TAXA]				TIPO:	CUSTO UNITÁRIO TOTAL: -	(D) + (E)	
						F	PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		3,



REGIONAL:

ESCRITÓRIO: EGNE

DIGO EGNE	REFERÊNCIA: 5802 SINAPI (CEF)				PETROLINA/PE		DATA BASE:	nov / 2011
	SERVIÇO: COMPACTADOR DE SOLOS COM PL RQ_013	ACA VIBRATO	RIA, 46X51CM, 51	HP, 156KG, DIESEL, IN	MPACTO DINAMICO) 1700KG - MANUTEN	CAO	UNIDADE H
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO
0001442	COMPACTADOR SOLOS C/ PLACA VIBRATORIA DE 46 X 51CM DYNAPAC CM-13D, 5H	P, UN	0,000100	1,000000	-	15.713,77	-	1,
			-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	
			-	-	-	- (A) CUSTO HODÁDIO DE	-	1
						(A) CUSTO HORARIO DE	EQUIPAMENTOS - TOTAL	1
265122				COEFICIENTE	HORA	ENC SOCIAIS	HORA BASE	CUSTO
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR		UNIDADE	CONSUMO	BASE	109,16%	+ ENCARGOS	HORÁRIO
				-	-	-	-	
				-	-	-	-	
				÷	-	-	-	
				-	-	-	-	
				-	=	- (D) CLISTO LION	-	
					ADC	(B) CUSTO HOR C. M.O FERRAMENTAS:	ÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:	
			-		ADC		MÃO-DE-OBRA - TOTAL:	
			L			(5) 66310 11610 11110 52	TWING DE OBION TOTAL.	
						CUSTO	HORÁRIO TOTAL (A + B):	1,
	~					(D) CUSTO HOR	ÁRIO TOTAL (A + B) / (C):	1
	PRODUÇÃO DA EQUIPE (C): 1,00 MATERIAIS / SERVIÇOS) H			UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO
CÓDIGO						CONSCIVIO		TOTAL
CÓDIGO								
CÓDIGO						-	-	
CÓDIGO						-		
CÓDIGO						-	-	-
CÓDIGO						- -	-	- - - -



REGIONAL:

ESCRITÓRIO:

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

EGNE

SRNE

1,58

REFERÊNCIA: 5803 SINAPI (CEF) PRAÇA: PETROLINA/PE nov / 2011 DATA BASE: CÓDIGO EGNE 3: SERVIÇO: COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IMPACTO DINAMICO 1700KG - CUSTO HORARIO DE MATERIAIS UNIDADE **ARQ 014 NA OPERACAO** Н UTILIZAÇÃO UTILIZAÇÃO CUSTO CUSTO CUSTO CÓDIGO **EQUIPAMENTOS** UNIDADE OUANTIDADE **OPERATIVA IMPRODUTIVA OPERACIONAL IMPRODUTIVO** HORÁRIO (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL COEFICIENTE HORA **ENC SOCIAIS** HORA BASE CUSTO CÓDIGO MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR UNIDADE CONSUMO BASE 109,16% + ENCARGOS HORÁRIO _ (B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA ADC. M.O. - FERRAMENTAS: (B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B): (D) CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) / (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE (C): 1,00 H COEFICIENTE CUSTO CÓDIGO MATERIAIS / SERVIÇOS UNIDADE **CUSTO UNITÁRIO** CONSUMO TOTAL OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM 2,19 0004221 0,720000 1,58 1,58 (E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL OBSERVAÇÕES: CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E)1,58 TAXA (3): [SEM TAXA] TIPO:



REGIONAL:

ESCRITÓRIO:

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

SRNE

6,46

REFERÊNCIA: 5804 SINAPI (CEF) PRAÇA: PETROLINA/PE nov / 2011 DATA BASE: CÓDIGO EGNE 3: SERVIÇO: COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IMPACTO DINAMICO 1700KG - MAO-DE-OBRA DIURNA NA UNIDADE **ARQ 015 OPERACAO** Н UTILIZAÇÃO UTILIZAÇÃO CUSTO CUSTO CUSTO CÓDIGO **EQUIPAMENTOS** UNIDADE OUANTIDADE **OPERATIVA IMPRODUTIVA OPERACIONAL IMPRODUTIVO** HORÁRIO (A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL COEFICIENTE HORA **ENC SOCIAIS** HORA BASE CUSTO CÓDIGO MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR UNIDADE CONSUMO BASE 109,16% + ENCARGOS HORÁRIO 0006111 SERVENTE Н 1,000000 3,09 3,37 6,46 6,46 (B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA 6,46 ADC. M.O. - FERRAMENTAS: (B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL 6,46 CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B): 6,46 (D) CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) / (C) 6,46 PRODUÇÃO DA EQUIPE (C): 1,00 H CUSTO COEFICIENTE CÓDIGO MATERIAIS / SERVIÇOS UNIDADE **CUSTO UNITÁRIO** CONSUMO TOTAL (E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL OBSERVAÇÕES: CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E)6,46 TAXA (3): [SEM TAXA] TIPO:



REGIONAL:

ESCRITÓRIO:

SRNE EGNE

55.283,19

REFERÊNCIA:	PRAÇA: PETROLINA/PE	DATA BASE:	nov / 2011

	REFERENC	IA:			PRAÇA	: PETROLINA/PE		DATA BASE:	nov / 2011
CÓDIGO EGN	IE 3:	SERVIÇO: Elaboração do Projeto como cor	nstruído "As Buil	t" de todas as esp	ecialidades técnica	s (Infraestrutura, Fu	ndação/Estrutura, Arq	uitetura/ Paisagismo,	UNIDADE
	AB	Hidrossanitária, Ar-condicionad	o, Elétrica/SPDA	, Eletrônica).					cj
CÓDIGO		EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO
				-	-	-	-	-	-
				-	-	=	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
							(A) CUSTO HORÁRIO DE	EQUIPAMENTOS - TOTAL	-
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR		UNIDADE	COEFICIENTE	HORA	ENC SOCIAIS	HORA BASE	CUSTO
CODIGO		WING DE OBIN 301 EENEMAN		ONIBABE	CONSUMO	BASE	109,16%	+ ENCARGOS	HORÁRIO
					-	-	-	-	=
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
	<u>. </u>				-	-	(B) CLISTO HOD	- AÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:	-
				ŀ		ΔΩ	C. M.O FERRAMENTAS:	0,00%	
				-		ADC		MÃO-DE-OBRA - TOTAL:	<u>-</u>
							(b) costo Honanio be	INAO DE ODINA TOTAL.	
							CUSTO	HORÁRIO TOTAL (A + B):	
				ŀ				ÁRIO TOTAL (A + B) / (C):	-
		PRODUÇÃO DA EQUIPE (C):	1,00 cj	L			() = = = =	(// (-/	
CÓDIGO		MATERIAIS / SERVIÇO				UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AB_HID	AS BUILT - HIDRO	DSSANITÁRIA				cj.	1,000000	3.858,66	3.858,66
AB_ELN	AS BUILT - TELEM	1ÁTICA E SISTEMAS ELETRÔNICOS				cj.	1,000000	4.886,85	4.886,85
AB_EST	AS BUILT - ESTRU	ITURA				cj.	1,000000	19.411,80	19.411,80
AB_ARQ	AS BUILT - ARQU					cj.	1,000000	20.567,73	20.567,73
AB_ELT	AS BUILT - ELÉTR	ICA				cj.	1,000000	6.558,15	6.558,15

OBSERVAÇÕES:

CUS	TO UNITÁRIO TOTAL:	(D) + (E)	55.283,19
TIPO:	BDI 1	25,26%	13.964,53
PRE	ÇO UNITÁRIO TOTAL:		69.247,72

(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL

TAXA (1): OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Documentos Projeto As Built				
PROJETO HIDROSSANITÁRIO				
Prancha	Descrição	Formato		
PL.06/501.08/001254/00	PLANTA BAIXA TÉRREO - HIDRÁULICA/SANEAMENTO - REDE DE ÁGUA	A0	A0	6 UND.
PL.06/501.24/001255/00	ISOMÉTRICOS D-1 E D-2 - HIDRÁULICA/SANEAMENTO - REDE DE ÁGUA	A0		
PL.06/502.08/001256/00	PLANTA BAIXA TÉRREO - HIDRÁULICA/SANEAMENTO - ÁGUAS PLUVIAIS	A0		
PL.06/502.10/001257/00	PLANTA DE COBERTA - HIDRÁULICA/SANEAMENTO - ÁGUAS PLUVIAIS	A0		
PL.06/550.08/001258/00	PLANTA BAIXA TÉRREO - HIDRÁULICA/SANEAMENTO - REDE DE ESGOTO	A0		
PL.06/550.08/001259/00	DETALHES D-1 E D-2 / DETALHES CAIXAS - HIDRÁULICA/SANEAMENTO - REDE DE ESGOTO	A0		
PROJETO TELEMÁTICA E SIST	EMAS ELETRÔNICOS			
Prancha	Descrição	Formato		
PL.06/490.26/01324/00	DESENHO DE INSTALAÇÃO - REDE TELEMÁTICA PAVIMENTO TÉRREO	A0	A0	7 UNID.
PL.06/490.26/01325/00	DESENHO DE INSTALAÇÃO - REDE TELEMÁTICA 1º PAVIMENTO	A0	A1	1 UNID.
PL.06/490.26/01326/00	DETALHES DE INSTALAÇÃO - REDE TELEMÁTICA	A1		
PL.06/490.26/01327/00	DESENHO DE INSTALAÇÃO - SISTEMA DE TELEVISÃO E VIGILÂNCIA (STVV) PAVIMENTO TÉRREO	A0		
PL.06/490.26/01328/00	DETALHES DE INSTALAÇÃO - SISTEMA DE TELEVISÃO E VIGILÂNCIA (STVV)	A0		
PL.06/490.26/01329/00	DESENHO DE INSTALAÇÃO - SISTEMA INFORMATIVO DE VOO (SIV) PAVIMENTO TÉRREO	A0		
PL.06/490.26/01331/00	DESENHO DE INSTALAÇÃO - SISTEMA DE SONORIZAÇÃO (SISOM) PAVIMENTO TÉRREO	A0		
PL.06/490.26/01332/00	DETALHES DE INSTALAÇÃO - SISTEMA DE SONORIZAÇÃO (SISOM)	A0		
PROJETO ESTRUTURAS	-			
Prancha	Descrição	Formato		
PL.06/304.16/01261/00	LOCAÇÃO FUNDAÇÃO (NÍVEL -1,70 M)	A1	A0	18 UNID.
PL.06/304.07/01262/00	DETALHES SAPATA ISOLADA	A1	A1	16 UNID.
PL.06/302.13/01263/00	FORMA (NÍVEL +0,15 M)	A1	A2	6 UNID.
PL.06/302.13/01264/00	FORMA (NÍVEL +3,41 M)	A1	A3	2 UNID.
PL.06/302.13/01265/00	FORMA (NÍVEL +4,94 M)	A1		
PL.06/302.13/01266/00	FORMA COBERTURA (NÍVEL +7,4 M)	A1		
PL.06/302.13/01267/00	PLANTA DE ARMAÇÃO (NÍVEL + 0,15 M)	A0		
PL.06/302.13/01268/00	PLANTA DE ARMAÇÃO (NÍVEL + 3,41 M)	A0		
PL.06/302.13/01269/00	PLANTA DE ARMAÇÃO (NÍVEL + 4,94 M)	A0		
PL.06/302.13/01270/00	PLANTA DE ARMAÇÃO (NÍVEL + 0,15 M) - 1/3	A0		
PL.06/302.13/01271/00	PLANTA DE ARMAÇÃO (NÍVEL + 0,15 M) - 2/3	A0		
PL.06/302.13/01272/00	PLANTA DE ARMAÇÃO (NÍVEL + 0,15 M) - 3/3	A0		
PL.06/302.13/01273/00	PLANTA DE ARMAÇÃO (NÍVEL + 3,41 M)	A0		
PL.06/302.13/01274/00	PLANTA DE ARMAÇÃO (NÍVEL + 4,94 M)	A0		
PL.06/302.13/01275/00	PLANTA DE ARMAÇÃO (NÍVEL + 7,4 M)	A1		
PL.06/302.13/01276/00	PLANTA DE ARMAÇÃO - PILARES (NÍVEL + 0,15 M)	A1		
PL.06/302.13/01277/00	PLANTA DE ARMAÇÃO - PILARES (NÍVEL + 3,41 M)	A2		
PL.06/302.13/01278/00	PLANTA DE ARMAÇÃO - PILARES (NÍVEL + 4,94 M)	A3		
PL.06/302.13/01279/00	PLANTA DE ARMAÇÃO - PILARES (NÍVEL + 7,40 M)	A2		
PL.06/302.13/01280/00	PLANTAS, CORTES E DETALHES	A0		
PL.06/302.13/01281/00	PLANTA GERAL DA COBERTA	A0		
PL.06/302.13/01282/00	PLANTA DE DETALHE - ALGEROZ	A2		
PL.06/304.16/01292/00	LOCAÇÃO FUNDAÇÃO (NÍVEL -1,70 M)	A1		

			1	1
PL.06/304.07/01293/00	DETALHES SAPATA ISOLADA E CORRIDA - 1/2	A1		
PL.06/304.07/01294/00	DETALHES SAPATA ISOLADA E CORRIDA - 2/2	A1		
PL.06/302.13/01295/00	FORMA (NÍVEL +0,15 M)	A1		
PL.06/302.13/01296/00	FORMA (NÍVEL +3,41 M)	A1		
PL.06/302.13/01297/00	FORMA (NÍVEL +4,94 M)	A1		
PL.06/302.13/01298/00	FORMA (NÍVEL +7,40 M)	A1		
PL.06/302.13/01302/00	PLANTA DE ARMAÇÃO - PILARES (NÍVEL + 0,15 M)	A1		
PL.06/302.13/01303/00	PLANTA DE ARMAÇÃO - PILARES (NÍVEL + 3,41 M)	A2		
PL.06/302.13/01304/00	PLANTA DE ARMAÇÃO - PILARES (NÍVEL + 4,94 M)	A2		
PL.06/302.13/01305/00	PLANTA DE ARMAÇÃO - PILARES (NÍVEL + 7,4 M)	A2		
PL.06/302.13/01306/00	PLANTA DE ARMAÇÃO - VIGAS (NÍVEL + 0,15 M) - 1/3	Α0		
PL.06/302.13/01307/00	PLANTA DE ARMAÇÃO - VIGAS (NÍVEL + 0,15 M) - 2/3	Α0		
PL.06/302.13/01308/00	PLANTA DE ARMAÇÃO - VIGAS (NÍVEL + 0,15 M) - 3/3	Α0		
PL.06/302.13/01309/00	PLANTA DE ARMAÇÃO - VIGAS (NÍVEL + 3,41 M)	Α0		
PL.06/302.13/01310/00	PLANTA DE ARMAÇÃO - VIGAS (NÍVEL + 4,94 M) - 1/2	A0		
PL.06/302.13/01311/00	PLANTA DE ARMAÇÃO - VIGAS (NÍVEL + 4,94 M) - 2/2	А3		
PL.06/302.13/01312/00	PLANTA DE ARMAÇÃO - VIGAS (NÍVEL + 7,40 M)	A0		
PL.06/302.13/01313/00	PLANTA DA COBERTA	Α0		
PL.06/302.13/01314/00	PLANTA DA COBERTA - DETALHES	Α0		
PROJETO ARQUITETURA				
Prancha	Descrição	Formato		
PL.06/012.01/01218/00	CANTEIRO DE OBRAS: BARRAÇÃO DE OBRAS	A0	A0	23 UNID.
PL.06/012.08/01219/00	CANTEIRO DE OBRAS: BARRAÇÃO DE OBRAS	A1	A1	15 UNID.
PL.06/012.08/01220/00	CANTEIRO DE OBRAS: ETAPEAMENTO	A0		
PL.06/012.08/01221/00	CANTEIRO DE OBRAS: ETAPEAMENTO	A0		
PL.06/201.10/01222/00	ARQUITETURA: PLANTA DE COBERTA	A1		
PL.06/201.07/01223/00	ARQUITETURA: PLANTA DE COBERTA	A1		
PL.06/201.08/01224/00	ARQUITETURA: PLANTA BAIXA	Α0		
PL.06/201.08/01225/00	ARQUITETURA: PLANTA BAIXA	Α0		
PL.06/201.08/01226/00	ARQUITETURA: PLANTA BAIXA	Α0		
PL.06/201.08/01227/00	ARQUITETURA: PLANTA BAIXA	A0		
PL.06/201.08/01228/00	ARQUITETURA: PLANTA DE FORRO	A0		
PL.06/201.11/01229/00	ARQUITETURA: CORTES	A1		
PL.06/201.11/01230/00	ARQUITETURA: CORTES	A1		
PL.06/201.07/01231/00	ARQUITETURA: DETALHES ÁREAS MOLHADAS	A1		
PL.06/201.07/01232/00	ARQUITETURA: DETALHE BANCADA CAFETERIA	A1		
PL.06/201.07/01233/00	ARQUITETURA: DETALHE CAIXA DE ELÉTRICA	Α0		
PL.06/201.07/01234/00	ARQUITETURA: DETALHE DEFENSAS AÇO INOX	A1		
PL.06/201.07/01235/00	ARQUITETURA: DETALHE ESQUADRIAS	2A0		
PL.06/201.07/01236/00	ARQUITETURA: DETALHE ESQUADRIAS	2A0		
PL.06/201.07/01237/00	ARQUITETURA: DETALHE ESQUADRIAS	A0		
PL.06/201.07/01238/00	ARQUITETURA: DETALHE ESQUADRIAS	A1		
		1	 	
PL.06/201.07/01239/00	ARQUITETURA: DETALHE ESQUADRIAS	A1		
PL.06/201.07/01239/00 PL.06/201.07/01240/00	ARQUITETURA: DETALHE ESQUADRIAS ARQUITETURA: DETALHE ESQUADRIAS	A1 A1		

PL.06/201.07/01242/00	ARQUITETURA: DETALHE ENCONTRO RUFO	A0		
PL.06/201.07/01243/00	ARQUITETURA: DETALHE SALA LL	A0		
PL.06/201.07/01244/00	ARQUITETURA: DETALHE BLOCO DE VIDRO	A0		
PL.06/201.07/01245/00	ARQUITETURA: DETALHE BVRI	A0		
PL.06/201.07/01246/00	ARQUITETURA: DETALHE CAIXA DE DESMUNICIAMENTO	A1		
PL.06/201.08/01247/00	ARQUITETURA: DETALHE PAINEL EMBARQUE	A0		
PL.06/201.07/01248/00	ARQUITETURA: DETALHE PAINEL EMBARQUE	A1		
PL.06/201.07/01249/00	ARQUITETURA: DETALHE PAINEL EMBARQUE	A0		
PL.06/201.07/01250/00	ARQUITETURA: DETALHE SUPORTE MONITORES DESEMBARQUE	A0		
PL.06/201.07/01251/00	ARQUITETURA: DETALHE SUPORTE MONITORES EMBARQUE	A1		
PL.06/201.09/01252/00	ARQUITETURA FACHADA	A0		
PL.06/201.09/01253/00	ARQUITETURA: DETALHE PAREDE DIVISÓRIA	A0		
PROJETO ELÉTRICO				
Prancha	Descrição	Formato		
PL.06/400.07/01182/00		A1	A0	9 UNID.
PL.06/400.12/01184/00		A0	A1	2 UNID.
PL.06/400.12/01187/01		A0		
PL.06/400.25/01185/00		A0		
PL.06/400.26/01197/01		A0		
PL.06/402.07/01195/00		A0		
PL.06/409.23/01186/00		A0		
PL.06/409.23/01189/01		A0		
PL.06/409.25/01188/01		A1		
PL.06/419.12/01196/00		A0		
PL.06/419.26/01183/00				

INI A E R	FRAERO	COI	MPOSIÇÃO	DE PREÇO	UNITÁRIO			REGIONAL: ESCRITÓRIO:	SRNE EGNE
	REFERÊNCIA	:	PRAÇA: PETROLINA/PE						
CÓDIGO EGN	CÓDIGO EGNE 3: SERVIÇO: AS BUILT - HIDROSSANITÁRIA								
	AB_HID								cj.
CÓDIGO		EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO
				-	=	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	<u> </u>
							(A) CUSTO HORÁRIO DE E	EQUIPAMENTOS - TOTAL	-
	1				COEFICIENTE	HORA	ENC SOCIAIS	HORA BASE	CUSTO
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR		UNIDADE	CONSUMO	BASE	109,16%	+ ENCARGOS	HORÁRIO
					-	_	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
								ÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:	-
						ADO	C. M.O FERRAMENTAS:	0,00%	-
							(B) CUSTO HORÁRIO DE	MAO-DE-OBRA - TOTAL:	-
				ı			CUSTO	HORÁRIO TOTAL (A + B):	
				ŀ				ÁRIO TOTAL (A + B) / (C):	-
		PRODUÇÃO DA EQUIPE (C):	1,00 cj.	L			(b) costo noto	ANIO TOTAL (A T B) / (C).	
CÓDIGO		MATERIAIS / SERVIÇ				UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AB_A0	Elaboração e forne	cimento de PROJETO COMO CONSTRUÍDO, formato A0, con	forme especificações	s Técnicas.		un	6,000000	643,11	3.858,66
							-	-	-
							-	-	-
							-	-	-
							-	-	-
								- O DE MATERIAIS - TOTAL	3.858,66

CUSTO UNITÁRIO TOTAL:

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

TIPO:

(D) + (E)

0,00%

3.858,66

3.858,66

INI	RAERO	C	OMPOSIÇÃO	DE PREÇO	UNITÁRIO	REGIONAL: ESCRITÓRIO:	SRNE EGNE		
	REFERÊNCIA	. . :			PRAÇA	DATA BASE:	nov / 2011		
CÓDIGO EGN		SERVIÇO: AS BUILT - TELEMÁTICA E S	STEMAS ELETRÔNICO	OS	,	·			UNIDADE
	AB_ELN								cj.
CÓDIGO		EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
				_	-	-	-	_	
	I.		l				(A) CUSTO HORÁRIO DE	EQUIPAMENTOS - TOTAL	-
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR		UNIDADE	COEFICIENTE	HORA	ENC SOCIAIS	HORA BASE	CUSTO
					CONSUMO	BASE	109,16%	+ ENCARGOS	HORÁRIO
					-	-	-	-	-
					<u> </u>	-	-	-	-
					<u> </u>		-	-	
					-	-	-	-	_
							(B) CUSTO HOR	ÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:	-
						ADO	C. M.O FERRAMENTAS:	0,00%	-
							(B) CUSTO HORÁRIO DE	MÃO-DE-OBRA - TOTAL:	-
							CUSTO	HORÁRIO TOTAL (A + B):	
								ÁRIO TOTAL (A + B) / (C):	-
		PRODUÇÃO DA EQUIPE (C):	1,00 cj.				(5) 66316 11610	7 title 1017tz (71 · b) / (c).	
CÓDIGO		MATERIAIS / SER				UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AB_A0	Elaboração e forne	cimento de PROJETO COMO CONSTRUÍDO, formato A0,	conforme especificações	Técnicas.		un	7,000000	643,11	4.501,77
AB_A1	Elaboração e forne	cimento de PROJETO COMO CONSTRUÍDO, formato A1,	conforme especificações	Técnicas.		un	1,000000	385,08	385,08
							-	-	-
							-	-	-
							-	-	-
	l .					ļ	(E) CUST	O DE MATERIAIS - TOTAL	4.886,85
OBSERVAÇÕI 1) CONFORM		DISPONIBILIZADOS PELOS PROJETISTAS DA EGNE-2, EM A	ANEXO, PASSAMOS A QU	JANTIFICAR OS DOC	CUMENTOS QUE INTEG	GRAM OS AS BUILT EM	CADA UMA DAS ESPECIAI	LIDADES ENVOLVIDAS.	

CUSTO UNITÁRIO TOTAL:

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

TIPO:

(D) + (E)

0,00%

4.886,85

4.886,85

INI	FRAERO	Co	OMPOSIÇÃO	DE PREÇO	UNITÁRIO	REGIONAL: ESCRITÓRIO:	SRNE EGNE				
	REFERÊNCIA	<u> </u>			PRAÇA	: PETROLINA/PE		DATA BASE:	nov / 2011		
CÓDIGO EGN	NE 3: AB_EST	SERVIÇO: AS BUILT - ESTRUTURA			,				UNIDADE cj.		
CÓDIGO		EQUIPAMENTOS	EQUIPAMENTOS UNIDADE QUANTIDADE UTILIZAÇÃO UTILIZAÇÃO CUSTO CUSTO OPERATIVA IMPRODUTIVA OPERACIONAL IMPRODUTIVA								
				-	-	-	-	-	-		
				-	-	-	-	-	-		
				-	-	-	-	-	-		
				-	-	-	- (A) CUSTO HODÁDIO DE	-	-		
							(A) CUSTO HORARIO DE	EQUIPAMENTOS - TOTAL	-		
CÓDICO		MÃO DE ORDA CURI EMENTAR		LINUDADE	COEFICIENTE	HORA	ENC SOCIAIS	HORA BASE	CUSTO		
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR		UNIDADE	CONSUMO	BASE	109,16%	+ ENCARGOS	HORÁRIO		
					-	-	-	-	-		
					-	-	-	-	-		
					-	-	-	-	-		
					-	-	-	-	-		
					-	-			-		
								ÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:	-		
						AD	C. M.O FERRAMENTAS:	0,00% MÃO-DE-OBRA - TOTAL:	-		
							(B) CUSTO HORARIO DE	WAU-DE-UBRA - TOTAL:	-		
							CUSTO	HORÁRIO TOTAL (A + B):	_		
							(D) CUSTO HOR	ÁRIO TOTAL (A + B) / (C):	-		
		PRODUÇÃO DA EQUIPE (C):	1,00 cj.								
CÓDIGO		MATERIAIS / SER	VIÇOS			UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
AB_A0	Elaboração e forne	cimento de PROJETO COMO CONSTRUÍDO, formato A0, c	onforme especificações	Técnicas.		un	18,000000	643,11	11.575,98		
AB_A1		cimento de PROJETO COMO CONSTRUÍDO, formato A1, c				un	16,000000	385,08	6.161,28		
AB_A2	<u> </u>	cimento de PROJETO COMO CONSTRUÍDO, formato A2, c				un	6,000000	232,11	1.392,66 281,88		
AB_A3	Elaboração e forne	cimento de PROJETO COMO CONSTRUÍDO, formato A3, c	onforme especificações	Técnicas.		un	un 2,000000 140,				
							-	-	-		
							- /5/ 5::5-	- 	40.444.00		
	ES:						(E) CUST	O DE MATERIAIS - TOTAL	19.411,80		

CUSTO UNITÁRIO TOTAL:

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

TIPO:

(D) + (E)

0,00%

19.411,80

19.411,80

INI	RAERO	С	OMPOSIÇÃO	DE PREÇO	UNITÁRIO	REGIONAL: ESCRITÓRIO:	SRNE EGNE		
A C h	REFERÊNCI	A:			PRAÇA	DATA BASE:	nov / 2011		
CÓDIGO EGN	IE 3: AB_ARQ	SERVIÇO: AS BUILT - ARQUITETURA			,	·			UNIDADE cj.
CÓDIGO	IGO EQUIPAMENTOS UNIDADE QUANTIDADE UTILIZAÇÃO UTILIZAÇÃO CUSTO OPERACIONAL								CUSTO HORÁRIO
				-	=	-	-	=	-
				-	-	-	-	-	-
				-	=	-	-	-	=
				-	-	-	-	-	-
							(A) CUSTO HORÁRIO DE I	EQUIPAMENTOS - TOTAL	-
	<u> </u>			1	COEFICIENTE	HORA	ENC SOCIAIS	HORA BASE	CUSTO
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR		UNIDADE	CONSUMO	BASE	109,16%	+ ENCARGOS	HORÁRIO
					-	-	103,1070	-	-
					-	-	-	-	-
					-	_	-	-	-
					-	-	-	-	-
					=	-	-	-	-
							(B) CUSTO HOR	ÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:	-
						ADO	C. M.O FERRAMENTAS:	0,00%	-
							(B) CUSTO HORÁRIO DE	MÃO-DE-OBRA - TOTAL:	-
							CUSTO	HORÁRIO TOTAL (A + B):	
				ł				ÁRIO TOTAL (A + B) / (C):	-
		PRODUÇÃO DA EQUIPE (C):	1,00 cj.	L			(D) COSTO HOK	ANIO TOTAL (A + B) / (C).	-
CÓDIGO		MATERIAIS / SEF				UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AB A0	Elaboração e forn	necimento de PROJETO COMO CONSTRUÍDO, formato A0, o	conforme especificações	Técnicas.		un	23,000000	643,11	14.791,53
AB_A1		necimento de PROJETO COMO CONSTRUÍDO, formato A1, o				un	15,000000	385,08	5.776,20
							-	-	-
							-	-	-
							-	-	-
							=	-	-
							(E) CUST	O DE MATERIAIS - TOTAL	20.567,73

CUSTO UNITÁRIO TOTAL:

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

TIPO:

(D) + (E)

0,00%

20.567,73

20.567,73

INF	RAERO			DE PRECO	UNITÁRIO				
	PORTOS			· · · · - • ·				ESCRITÓRIO:	EGNE
	REFERÊNCI <i>l</i>	A:			PRAÇA	: PETROLINA/PE		DATA BASE:	nov / 2011
CÓDIGO EGNE A	3: \B_ELT	SERVIÇO: AS BUILT - ELÉTRICA						UNIDADE cj.	
CÓDIGO		EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
							(A) CUSTO HORÁRIO DE E	EQUIPAMENTOS - TOTAL	-
.,		~		T 1	COEFICIENTE	HORA	ENC SOCIAIS	HORA BASE	CUSTO
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR		UNIDADE	CONSUMO	BASE	109,16%	+ ENCARGOS	HORÁRIO
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	=	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
				-				ÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:	-
				-		ADC	. M.O FERRAMENTAS:	0,00%	-
							(B) CUSTO HORÁRIO DE	MAO-DE-OBRA - TOTAL:	-
							CUCTO	HODÍDIO TOTAL (A . D)	
				-				HORÁRIO TOTAL (A + B):	-
		PRODUÇÃO DA EQUIPE (C):	1,00 cj.	L			(D) CUSTO HORA	ÁRIO TOTAL (A + B) / (C):	-
CÓDIGO		MATERIAIS / SERVI				UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AB_A0 E	Elaboração e forne	ecimento de PROJETO COMO CONSTRUÍDO, formato A0, con	nforme especificações	Técnicas.		un	9,000000	643,11	5.787,99
AB_A1	Elaboração e forno	ecimento de PROJETO COMO CONSTRUÍDO, formato A1, con	nforme especificações	Técnicas.		un	2,000000	385,08	770,16
							-	-	-
							-	-	-
							-	-	-
							- (E) CLICTO	-	
OBSERVAÇÕES							(E) CUSTO	O DE MATERIAIS - TOTAL	6.558,15

CUSTO UNITÁRIO TOTAL:

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

TIPO:

(D) + (E)

0,00%

6.558,15

6.558,15



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL:

SRNE

CUSTO UNITÁRIO TOTAL:

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

(D) + (E)

0,00%

643,11

643,11

IN F	RAERO			•	•				ESCRITÓRIO:	EGNE
	REFERÊNCIA	A: INFRAERO - O	RÇAMENTO AEROPORTO DE (GUARULHOS/SP		PRAÇA	: PETROLINA/PE	•	DATA BASE:	nov / 2011
DIGO EGN	E 3: AB_A0	SERVIÇO:	Elaboração e fornecin	nento de PROJETO COMO	CONSTRUÍDO, for	mato A0, conforme	especificações Técni	cas.		UNIDADE un
CÓDIGO		EC	QUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO
					-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-
					-	-	-	- (A) CUSTO HORÁRIO DE E	- EQUIPAMENTOS - TOTAL	-
	1						1 1		1	
CÓDIGO		М	ÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR		UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS 109,16%	HORA BASE + ENCARGOS	CUSTO HORÁRIO
						-	- BA3E	109,10%		HUNANIU
						_	_	-	-	
						-	-	-	-	
						-	-	-	-	
						-	-	-	-	
									ÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:	
							ADC	C. M.O FERRAMENTAS:	0,00%	
								(B) CUSTO HORÁRIO DE	MÃO-DE-OBRA - TOTAL:	
									HORÁRIO TOTAL (A + B):	-
								(D) CUSTO HORA	ÁRIO TOTAL (A + B) / (C):	-
			PRODUÇÃO DA EQUIPE (C):	1,00 un						
CÓDIGO			MATERIAI	S / SERVIÇOS			UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AUX034			ONSTRUÍDO - DESENHO TÉCNICO		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		und	1,000000	625,97	625,
1.03.020			A1, MONOCROMÁTICA / COLOF				UN	4,000000	3,82	15,
1.03.024	CD-R SLIM 48X 70	OMB 80MIN, FABR	ICAÇÃO MAXELL REFERÊNCIA 64	8290 OU EQUIVALENTE TÉCNI	CO.		UN	1,000000	1,86	1,
								-	-	
								-	-	•
	1							(E) CUSTO	O DE MATERIAIS - TOTAL	643

	\		•	OMPOSIÇÃO I	DE PRECO	IINITÁRIO			REGIONAL:
INF	RAERO			Citii OsiçAO		CitirAillo			ESCRITÓRIO:
	REFERÊNCIA	: INFRAERO - OF	ÇAMENTO AEROPORTO DE GUAR	ULHOS/SP		PRAÇA:	PETROLINA/PE		DATA BASE:
CÓDIGO EGN A	E 3: AUX034	SERVIÇO:	ELABORAÇÃO DE PROJETO	COMO CONSTRUÍDO	- DESENHO TÉCN	ICO TAMANHO A0 (A	ABNT NBR 10068:19	87).	
CÓDIGO		EQ	JIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO IMPRODUTIVO
					-	-	-	-	-
					-	-	-		-
				I .				(A) CUSTO HORÁRIO DE	EQUIPAMENTOS - TOTAL
CÓDIGO		MÂ	O-DE-OBRA SUPLEMENTAR		UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS 109,16%	HORA BASE + ENCARGOS
00002708	ENGENHEIRO OU A	ARQUITETO CHEFE/	SENIOR - DE OBRA		Н	2,000000	65,96	72,00	137,96
	ENGENHEIRO OU A				Н	3,000000	38,74	42,29	81,03
00002358	DESENHISTA PROJI	ETISTA			Н	8,000000	6,39	6,98	13,37
						-	-	-	-
						-	-	-	- ~ -
							4.00		RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:
							ADC	C. M.O FERRAMENTAS:	0,00% E MÃO-DE-OBRA - TOTAL:
								(B) COSTO HORARIO DE	WAO-DE-OBRA - TOTAL.
									HORÁRIO TOTAL (A + B):
								(D) CUSTO HOR	RÁRIO TOTAL (A + B) / (C):
	T		PRODUÇÃO DA EQUIPE (C):	1,00 und					
CÓDIGO			MATERIAIS / SER	RVIÇOS			UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	
	1							(E) CUST	O DE MATERIAIS - TOTAL

OBSERVAÇÕES:

TAXA (3): [SEM TAXA]

SRNE

nov / 2011
UNIDADE
und
CUSTO
HORÁRIO

CUSTO HORÁRIO

275,92

243,09

106,96

625,97

625,97

625,97

625,97

625,97

625,97

CUSTO TOTAL

CUSTO UNITÁRIO TOTAL:

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

TIPO:

(D) + (E)

0,00%

INFRAERO
REFER

REGIONAL:

ESCRITÓRIO:

EGNE

	ORTOS								EGNE
	REFERÊNCIA:	INFRAERO - ORÇAMENTO AEROPORTO DE GUARU	NFRAERO - ORÇAMENTO AEROPORTO DE GUARULHOS/SP PRAÇA: PETROLINA/PE						
ÓDIGO EGNE 3: AB_A	SERVIÇO: Elaboração e fornecimento de PROJETO COMO CONSTRUÍDO, formato A1, conforme especificações Técnicas. AB_A1							UNIDADE un	
CÓDIGO		EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO
				-	-	-	-	_	
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
							(A) CUSTO HORÁRIO DE I	EQUIPAMENTOS - TOTAL	-
					COEFICIENTE	HORA	ENC SOCIAIS	HORA BASE	CUSTO
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR		UNIDADE	CONSUMO	BASE	109,16%	+ ENCARGOS	HORÁRIO
					-	-	-	-	-
					-	_	_	_	_
					-	_	-	-	-
					-	_	-	-	-
					-	-	-	-	-
•				•		•	(B) CUSTO HOR	RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:	-
						ADC	. M.O FERRAMENTAS:	0,00%	-
								~	
							(B) CUSTO HORARIO DE	MÃO-DE-OBRA - TOTAL:	-
							CUSTO	HORÁRIO TOTAL (A + B):	-
		PRODUÇÃO DA EQUIPE (C):	1,00 un				CUSTO		-
CÓDIGO		MATERIAIS / SER\	/IÇOS			UNIDADE	CUSTO	HORÁRIO TOTAL (A + B):	- - CUSTO TOTAL
AUX035 ELAB		MATERIAIS / SERV	/IÇOS NHO A1 (ABNT NBR 100	068:1987).		UNIDADE	CUSTO (D) CUSTO HOR	HORÁRIO TOTAL (A + B): ÁRIO TOTAL (A + B) / (C): CUSTO UNITÁRIO 375,58	CUSTO TOTAL 375,5
AUX035 ELAB 01.03.020 PLOT	TAGEM DE PRAN	MATERIAIS / SERV OJETO COMO CONSTRUÍDO - DESENHO TÉCNICO TAMAI ICHA TAMANHO A1, MONOCROMÁTICA / COLORIDA, PA	VIÇOS NHO A1 (ABNT NBR 100 APEL SULFITE 75G/M2.			un UN	CUSTO (D) CUSTO HOR. COEFICIENTE CONSUMO 1,000000 2,000000	HORÁRIO TOTAL (A + B): ÁRIO TOTAL (A + B) / (C): CUSTO UNITÁRIO 375,58 3,82	CUSTO TOTAL 375,5
AUX035 ELAB 01.03.020 PLOT	TAGEM DE PRAN	MATERIAIS / SERV	VIÇOS NHO A1 (ABNT NBR 100 APEL SULFITE 75G/M2.			un	CUSTO (D) CUSTO HOR. COEFICIENTE CONSUMO 1,000000 2,000000 1,000000	HORÁRIO TOTAL (A + B): ÁRIO TOTAL (A + B) / (C): CUSTO UNITÁRIO 375,58	CUSTO TOTAL 375,5
AUX035 ELAB 01.03.020 PLOT	TAGEM DE PRAN	MATERIAIS / SERV OJETO COMO CONSTRUÍDO - DESENHO TÉCNICO TAMAI ICHA TAMANHO A1, MONOCROMÁTICA / COLORIDA, PA	VIÇOS NHO A1 (ABNT NBR 100 APEL SULFITE 75G/M2.			un UN	CUSTO (D) CUSTO HOR. COEFICIENTE CONSUMO 1,000000 2,000000	HORÁRIO TOTAL (A + B): ÁRIO TOTAL (A + B) / (C): CUSTO UNITÁRIO 375,58 3,82	CUSTO TOTAL 375,5
AUX035 ELAB 01.03.020 PLOT	TAGEM DE PRAN	MATERIAIS / SERV OJETO COMO CONSTRUÍDO - DESENHO TÉCNICO TAMAI ICHA TAMANHO A1, MONOCROMÁTICA / COLORIDA, PA	VIÇOS NHO A1 (ABNT NBR 100 APEL SULFITE 75G/M2.			un UN	CUSTO (D) CUSTO HOR. COEFICIENTE CONSUMO 1,000000 2,000000 1,000000	HORÁRIO TOTAL (A + B): ÁRIO TOTAL (A + B) / (C): CUSTO UNITÁRIO 375,58 3,82 1,86	CUSTO TOTAL 375,5 7,6
AUX035 ELAB 01.03.020 PLOT	TAGEM DE PRAN	MATERIAIS / SERV OJETO COMO CONSTRUÍDO - DESENHO TÉCNICO TAMAI ICHA TAMANHO A1, MONOCROMÁTICA / COLORIDA, PA	VIÇOS NHO A1 (ABNT NBR 100 APEL SULFITE 75G/M2.			un UN	CUSTO (D) CUSTO HOR. COEFICIENTE CONSUMO 1,000000 2,000000 1,0000000	HORÁRIO TOTAL (A + B): ÁRIO TOTAL (A + B) / (C): CUSTO UNITÁRIO 375,58 3,82 1,86 -	CUSTO TOTAL 375,5 7,6 1,8

	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						REGIONAL	
INF A E R	RAERO		COMPOSIÇÃO	DE PREÇO	UNITARIO			ESCRITÓRIO
	REFERÊNCIA:	INFRAERO - ORÇAMENTO AEROPORTO DE G	UARULHOS/SP		PRAÇA:	PETROLINA/PE		DATA BASE:
CÓDIGO EGN	E 3: AUX035	SERVIÇO: ELABORAÇÃO DE PROJ	ETO COMO CONSTRUÍDO	- DESENHO TÉCN	IICO TAMANHO A1 (A	BNT NBR 10068:19	87).	
CÓDIGO		EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO IMPRODUTIVO
				-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-
				-	-	-	(A) CUSTO HORÁRIO DE	- EQUIDAMENTOS TOTA
							(A) CUSTO HORARIO DE	EQUIPAMENTOS - TOTA
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR		UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS 109,16%	HORA BASE + ENCARGOS
00002708	ENGENHEIRO OU AF	RQUITETO CHEFE/SENIOR - DE OBRA		Н	1,200000	65,96	72,00	137,96
		RQUITETO /PLENO - DE OBRA		Н	1,800000	38,74	42,29	81,03
00002358	DESENHISTA PROJET	TISTA		Н	4,800000	6,39	6,98	13,3
					÷	-	-	-
					-	-	- (5) 011570 1105	-
						ADO	(B) CUSTO HOP C. M.O FERRAMENTAS:	RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA 0,00%
						ADC		U,00% E MÃO-DE-OBRA - TOTAI
							(b) costo Horanio bi	I WAO-DE-OBRA - TOTAL
							CUSTO	HORÁRIO TOTAL (A + B
							(D) CUSTO HOR	AÁRIO TOTAL (A + B) / (C)
		PRODUÇÃO DA EQUIPE (C):	1,00 un	_				
CÓDIGO		MATERIAIS	/ SERVIÇOS			UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
							-	-
							-	-
							-	-
							-	-
							-	-

SRNE

nov / 2011
UNIDADE
un
CUSTO
HORÁRIO

CUSTO HORÁRIO

165,55

145,85

64,18

375,58

375,58

375,58 **375,58**

CUSTO TOTAL

 CUSTO UNITÁRIO TOTAL:
 (D) + (E)
 375,58

 TAXA (3): [SEM TAXA]
 TIPO: 0,00%

 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:
 375,58

INFRAERO A E R O P O R T O S	

CÓDIGO

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL:

ESCRITÓRIO:

SRNE

EGNE

232,11

REFERÊNCIA: INFRAERO - ORÇAMENTO AEROPORTO DE GUARULHOS/SP PRAÇA: PETROLINA/PE DATA BASE: nov / 2011 SERVIÇO: CÓDIGO EGNE 3: Elaboração e fornecimento de PROJETO COMO CONSTRUÍDO, formato A2, conforme especificações Técnicas. UNIDADE AB A2 un UTILIZAÇÃO UTILIZAÇÃO CUSTO CUSTO CUSTO QUANTIDADE UNIDADE **EQUIPAMENTOS** OPERATIVA IMPRODUTIVA OPERACIONAL IMPRODUTIVO HORÁRIO

			OFERATIVA	IIVIFKODOTIVA	OFERACIONAL	IIVIFKODOTIVO	HUKARIU			
		-	-	-	-	-	-			
		-	-	-	-	-	-			
		-	-	-	-	-	-			
		-	-	•	•	-	ı			
	(A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL									
CÓDIGO MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR		UNIDADE	COEFICIENTE	HORA	ENC SOCIAIS	HORA BASE	CUSTO			
CODIGO	IVIAO-DE-ODNA SOPLEIVIENTAN	UNIDADE	CONSUMO	BASE	109,16%	+ ENCARGOS	HORÁRIO			
			-	-	-	-	-			
			-	-	-	-	-			
			-	1	-	-	-			
			-	-	-	-	-			
			-	-	-	-	-			
			·	(B) CUSTO HOP	RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:	-				
				ADO	C. M.O FERRAMENTAS:	-,	-			
				(B) CUSTO HORÁRIO DE	MÃO-DE-OBRA - TOTAL:	-				

CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B): (D) CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) / (C):

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C): 1,00 un

CÓDIGO	MATERIAIS / SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AUX036	ELABORAÇÃO DE PROJETO COMO CONSTRUÍDO - DESENHO TÉCNICO TAMANHO A2 (ABNT NBR 10068:1987).	un	1,000000	225,35	225,35
01.03.021	PLOTAGEM DE PRANCHA TAMANHO A2, MONOCROMÁTICA / COLORIDA, PAPEL SULFITE 75G/M2.	UN	2,000000	2,45	4,90
01.03.024	CD-R SLIM 48X 700MB 80MIN, FABRICAÇÃO MAXELL REFERÊNCIA 648290 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,000000	1,86	1,86
			-	-	-
			-	-	-
			=	-	-
			(E) CUST	O DE MATERIAIS - TOTAL	232,11

OBSERVAÇÕES:

CUST	O UNITÁRIO TOTAL:	(D) + (E)	232,11
TIPO:	-	0,00%	-

TAXA (3): [SEM TAXA] PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

			C	OMPOSIÇÃO I	DE PRECO	UNITÁRI∩			REGIONAL:
INF	RAERO					JiiiAiiio			ESCRITÓRIO:
	REFERÊNCIA	A: PLANILHA DE R	EFERÊNCIA, GUARULHOS SÃO PAI	ULO		PRAÇA:	PETROLINA/PE		DATA BASE:
CÓDIGO EGN	IE 3: AUX036	SERVIÇO: ELABORAÇÃO DE PROJETO COMO CONSTRUÍDO - DESENHO TÉCNICO TAMANHO A2 (ABNT NBR 10068:1987).							
CÓDIGO		EQL	JIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO IMPRODUTIVO
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	
	1			I.				(A) CUSTO HORÁRIO DE	EQUIPAMENTOS - TOTAL
CÓDIGO		MÃ	O-DE-OBRA SUPLEMENTAR		UNIDADE	COEFICIENTE	HORA	ENC SOCIAIS	HORA BASE
00002708	ENCENILEIDO OLI	ARQUITETO CHEFE/S			Н	CONSUMO 0,720000	BASE 65,96	109,16% 72,00	+ ENCARGOS 137,96
00002708		ARQUITETO CHEFE/S			H	1,080000	38,74	42,29	81,03
00002358	DESENHISTA PROJ		52 05.41		H	2,880000	6,39	6,98	13,37
						-	-	-	-
						-	-	-	-
							4.04		RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:
							ADO	C. M.O FERRAMENTAS:	0,00% E MÃO-DE-OBRA - TOTAL:
								(B) COSTO HORARIO DE	WAO-DE-OBRA - TOTAL.
								CUSTO	HORÁRIO TOTAL (A + B):
								(D) CUSTO HOR	RÁRIO TOTAL (A + B) / (C):
			PRODUÇÃO DA EQUIPE (C):	1,00 un					
CÓDIGO			MATERIAIS / SE	RVIÇOS			UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
								-	-
	•							(E) CUST	O DE MATERIAIS - TOTAL

OBSERVAÇÕES:

SRNE

nov / 2011
UNIDADE
un
CUSTO
HORÁRIO

CUSTO

HORÁRIO

99,33

87,51

38,51

225,35

225,35

225,35

225,35

CUSTO TOTAL

CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) 225,35

TAXA (3): [SEM TAXA] TIPO: - 0,00%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 225,35

INFRAERO
AEROPORTOS
REFERI
GO EGNE 3:

REGIONAL:

INFRAERO A E R O P O R T O S								ESCRITÓRIO:	EGNE
	REFERÊNCIA:	IFRAERO - ORÇAMENTO AEROPORTO DE GUARULHOS/SP PRAÇA: PETROLINA/PE							nov / 2011
ÓDIGO EGNE 3: SERVIÇO: Elaboração e fornecimento de PROJETO COMO CONSTRUÍDO, formato A3, conforme especificações Técnicas. AB_A3									UNIDADE un
CÓDIGO		EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
							(A) CUSTO HORÁRIO DE	EQUIPAMENTOS - TOTAL	
oá suga					COEFICIENTE	HORA	ENC SOCIAIS	HORA BASE	CUSTO
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR		UNIDADE	CONSUMO	BASE	109,16%	+ ENCARGOS	HORÁRIC
					-	-	-	-	
					-	=	-	=	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
							, ,	ÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:	
						ADC	. M.O FERRAMENTAS:	0,00%	
							(B) CUSTO HORARIO DE	MÃO-DE-OBRA - TOTAL:	
							CUSTO	HORÁRIO TOTAL (A + B):	
							(D) CUSTO HOR	ÁRIO TOTAL (A + B) / (C):	
		PRODUÇÃO DA EQUIPE (C):	1,00 un	_					
CÓDIGO		MATERIAIS / SERVI				UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
		ROJETO COMO CONSTRUÍDO - DESENHO TÉCNICO TAMAN)68:1987).		un	1,000000	135,40	135
		NCHA TAMANHO A3, MONOCROMÁTICA / COLORIDA, PAF				UN	2,000000	1,84	3
01.03.024	CD-R SLIM 48X 700I	MB 80MIN, FABRICAÇÃO MAXELL REFERÊNCIA 648290 OU	EQUIVALENTE TÉCNIC	CO.		UN	1,000000	1,86	-
							-	-	
							-	-	
						•	(E) CUST	O DE MATERIAIS - TOTAL	140
BSERVAÇÕE							(E) CUST USTO UNITÁRIO TOTAL:	(D) + (E)	
	TAXA (3)	: [SEM TAXA]				TIPO:	-	0,00%	
						Р	REÇO UNITÁRIO TOTAL:		14

	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							REGIONAL
INF	RAERO		COMPOSIÇÃO	DE PREÇO	UNITARIO			ESCRITÓRIO
REFERÊNCIA: INFRAERO - ORÇAMENTO AEROPORTO DE GUARULHOS/SP PRAÇA: PETROLINA/PE								DATA BASE:
CÓDIGO EGN	IE 3: AUX037	SERVIÇO: ELABORAÇÃO DE PROJET	O COMO CONSTRUÍDO	- DESENHO TÉCN	IICO TAMANHO A3 (A	ABNT NBR 10068:19	87).	
CÓDIGO		EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO IMPRODUTIVO
				-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-
				-	-	-	- (A) CUSTO HODÁDIO DE	-
							(A) CUSTO HORÁRIO DE	EQUIPAMENTOS - TOTA
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR		UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS 109,16%	HORA BASE + ENCARGOS
00002708	ENGENHEIRO OU AF	RQUITETO CHEFE/SENIOR - DE OBRA		Н	0,432000	65,96	72,00	137,90
00002707	ENGENHEIRO OU AF	RQUITETO /PLENO - DE OBRA		Н	0,650000	38,74	42,29	81,03
00002358	DESENHISTA PROJET	ΓISTA		Н	1,730000	6,39	6,98	13,3
					-	-	-	-
					-	-	-	-
								RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA
						ADO	C. M.O FERRAMENTAS:	0,00%
							(B) CUSTO HORÁRIO DE	: MAO-DE-OBRA - TOTA
							CUSTO	HORÁRIO TOTAL (A + B
							(D) CUSTO HOR	RÁRIO TOTAL (A + B) / (C
		PRODUÇÃO DA EQUIPE (C):	1,00 un					
CÓDIGO		MATERIAIS / S	SERVIÇOS			UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
							-	-
							-	-
							-	-
							-	-
	-						-	-
							_	_

SRNE

nov / 2011
UNIDADE
un
CUSTO
HORÁRIO

CUSTO

HORÁRIO

59,60

52,67

23,13

135,40

135,40

135,40

135,40

135,40

135,40

CUSTO TOTAL

CUSTO UNITÁRIO TOTAL:

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

TIPO:

(D) + (E)

0,00%