

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

65,86



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL: SRNE
 ESCRITÓRIO: EGNE

REFERÊNCIA: 74145/ 1 SINAPI (CEF)

PRAÇA: PETROLINA/PE

DATA BASE: nov / 2011

CÓDIGO EGNE 3: **AUX020** SERVIÇO: **PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMA0 FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO** UNIDADE: **M²**

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 CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS	HORA BASE + ENCARGOS	CUSTO HORÁRIO
0006115	AJUDANTE	H	0,110000	3,09	109,16%	6,46	0,71
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-

(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA: 0,71

ADC. M.O. - FERRAMENTAS: -

(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL: 0,71

CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B): 0,71

(D) CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) / (C): 0,71

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C): 1,00 M²

CÓDIGO	MATERIAIS / SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0003768	LIXA P/ FERRO	UN	0,550000	1,31	0,72
0004783	PINTOR	H	0,210000	9,30	1,95
0005320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	0,044000	26,88	1,18
0007288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L	0,176000	20,64	3,63
0007307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L	0,132000	17,76	2,34
			-	-	-

(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL: 9,82

OBSERVAÇÕES:

CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) 10,53

TAXA (3): [SEM TAXA] TIPO: -

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 10,53



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL: SRNE

ESCRITÓRIO: EGNE

REFERÊNCIA: 5957 SINAPI (CEF)

PRAÇA: PETROLINA/PE

DATA BASE: nov / 2011

CÓDIGO EGNE 3:	SERVIÇO: COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IMPACTO DINAMICO 1700KG - CUSTO HORARIO PRODUTIVO	UNIDADE
AUX021	DIURNO	H

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 CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS 109,16%	HORA BASE + ENCARGOS	CUSTO 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

CÓDIGO	MATERIAIS / SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ARQ_012	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IMPACTO DINAMICO 1700KG - DEPRECIACAO E JUROS	H	1,000000	3,96	3,96
ARQ_013	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IMPACTO DINAMICO 1700KG - MANUTENCAO	H	1,000000	1,57	1,57
ARQ_014	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IMPACTO DINAMICO 1700KG - CUSTO HORARIO DE	H	1,000000	1,58	1,58
ARQ_015	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IMPACTO DINAMICO 1700KG - MAO-DE-OBRA DIURNA	H	1,000000	6,46	6,46
			-	-	-
			-	-	-
(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL:					13,57

OBSERVAÇÕES:

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E)	13,57
TAXA (3): [SEM TAXA]	TIPO:	-

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

13,57



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL: SRNE

ESCRITÓRIO: EGNE

REFERÊNCIA: 6028 SINAPI (CEF)

PRAÇA: PETROLINA/PE

DATA BASE: nov / 2011

CÓDIGO EGNE 3:

SERVIÇO:

ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO

UNIDADE

AUX022

M3

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO
0010532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H	0,714000	1,000000	-	1,14	-	0,81
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-

(A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL: 0,81

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS	HORA BASE + ENCARGOS	CUSTO HORÁRIO
0006111	SERVENTE	H	6,000000	3,09	109,16%	3,37	38,76
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-

(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA: 38,76

ADC. M.O. - FERRAMENTAS: -

(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL: 38,76

							CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B):	39,57
							(D) CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) / (C):	39,57
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C): 1,00 M3								

CÓDIGO	MATERIAIS / SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0000370	AREIA MEDIA	M3	1,210000	63,14	76,40
0001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	182,000000	0,50	91,00
0001379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	182,000000	0,49	89,18
			-	-	-
			-	-	-

(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL: 256,58

OBSERVAÇÕES:

CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) 296,15

TAXA (3): [SEM TAXA]

TIPO: -

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

296,15



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL: SRNE

ESCRITÓRIO: EGNE

REFERÊNCIA: 73455 SINAPI (CEF)

PRAÇA: PETROLINA/PE

DATA BASE: nov / 2011

CÓDIGO EGNE 3: AUX023	SERVIÇO: ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	UNIDADE M3
---------------------------------	--	----------------------

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 CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS	HORA BASE + ENCARGOS	CUSTO HORÁRIO
					109,16%		
0004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,650000	4,29	4,68	8,97	5,83
0006111	SERVENTE	H	2,750000	3,09	3,37	6,46	17,77
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-

(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA: 23,60

ADC. M.O. - FERRAMENTAS: -

(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL: 23,60

CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B): 23,60						
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C): 1,00 M3						
(D) CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) / (C): 23,60						

CÓDIGO	MATERIAIS / SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0000367	AREIA GROSSA	M3	1,270000	68,00	86,36
0001379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	377,000000	0,49	184,73
ARQ_008	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CP) CARREG MEC E TAMBOR VERERSI-VEL - EXCL OPERADOR	H	0,650000	7,95	5,17
ARQ_009	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CI) CARREG MEC E TAMBOR VERERSI-VEL - EXCL OPERADOR	H	0,200000	1,21	0,24
			-	-	-
			-	-	-

(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL: 276,50

OBSERVAÇÕES:

CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) 300,10

TAXA (3): [SEM TAXA]

TIPO: -

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

300,10



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL: SRNE

ESCRITÓRIO: EGNE

REFERÊNCIA: 5694 SINAPI (CEF)

PRAÇA: PETROLINA/PE

DATA BASE: nov / 2011

CÓDIGO EGNE 3: ARQ_001	SERVIÇO: CAMINHAO BASCULANTE, 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - DEPRECIACAO E JUROS	UNIDADE H
----------------------------------	--	---------------------

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO
0001155	CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 TOCO FORD F-14000 S550 MOTOR CUMMINS 208CV	UN	0,000115	1,000000	-	175.444,99	-	20,18
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-

(A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL: **20,18**

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS 109,16%	HORA BASE + ENCARGOS	CUSTO 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):							20,18	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C): 1,00 H							(D) CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) / (C):	20,18

CÓDIGO	MATERIAIS / SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-

(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL: -

OBSERVAÇÕES:

CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) 20,18

TAXA (3): [SEM TAXA] TIPO: -

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 20,18



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL: SRNE

ESCRITÓRIO: EGNE

REFERÊNCIA: 53793 SINAPI (CEF)

PRAÇA: PETROLINA/PE

DATA BASE: nov / 2011

CÓDIGO EGNE 3:

SERVIÇO:

CAMINHAO BASCULANTE ,162HP- 6M3 / MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA

UNIDADE

ARQ_002

H

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 CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS	HORA BASE + ENCARGOS	CUSTO HORÁRIO
					109,16%		
0010512	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	MES	0,004545	745,11	813,36	1.558,47	7,08
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:							7,08
ADC. M.O. - FERRAMENTAS:							-
(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL:							7,08

CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B):							7,08
(D) CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) / (C):							7,08

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C): 1,00 H

CÓDIGO	MATERIAIS / SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL:					-

OBSERVAÇÕES:

				CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E)	7,08
TAXA (3): [SEM TAXA]				TIPO: -	-
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	7,08



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL: SRNE

ESCRITÓRIO: EGNE

REFERÊNCIA: 74157/ 1 SINAPI (CEF)

PRAÇA: PETROLINA/PE

DATA BASE: nov / 2011

CÓDIGO EGNE 3:

SERVIÇO:

LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES

UNIDADE

ARQ_004

M³

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO
0010485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/	H	0,300000	1,000000	-	0,82	-	0,25
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-

(A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL: 0,25

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS	HORA BASE + ENCARGOS	CUSTO HORÁRIO
					109,16%		
0004750	PEDREIRO	H	2,000000	4,11	4,49	8,60	17,20
0006111	SERVENTE	H	5,000000	3,09	3,37	6,46	32,30
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-

(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA: 49,50

ADC. M.O. - FERRAMENTAS: -

(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL: 49,50

CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B): 49,75

(D) CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) / (C): 49,75

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C): 1,00 M³

CÓDIGO	MATERIAIS / SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-

(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL: -

OBSERVAÇÕES:

CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) 49,75

TAXA (3): [SEM TAXA]

TIPO: -

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 49,75



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL: SRNE

ESCRITÓRIO: EGNE

REFERÊNCIA: 74022/ 30 SINAPI (CEF)

PRAÇA: PETROLINA/PE

DATA BASE: nov / 2011

CÓDIGO EGNE 3:

SERVIÇO:

ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO

UNIDADE

ARQ_005

un

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 CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS	HORA BASE + ENCARGOS	CUSTO HORÁRIO
					109,16%		
0000245	AUXILIAR DE LABORATORIO	H	3,600000	3,45	3,77	7,22	25,99
0007153	TECNICO DE LABORATORIO	H	1,800000	5,08	5,55	10,63	19,13
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-

(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:

45,12

ADC. M.O. - FERRAMENTAS:

-

(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL:

45,12

					CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B):	45,12
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C): 1,00 un					(D) CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) / (C):	45,12

CÓDIGO	MATERIAIS / SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-

(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL

-

OBSERVAÇÕES:

CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) 45,12

TAXA (3): [SEM TAXA]

TIPO: -

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 45,12



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL: SRNE

ESCRITÓRIO: EGNE

REFERÊNCIA: 74022/ 58 SINAPI (CEF)

PRAÇA: PETROLINA/PE

DATA BASE: nov / 2011

CÓDIGO EGNE 3:

SERVIÇO:

ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE

UNIDADE

ARQ_006

un

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 CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS	HORA BASE + ENCARGOS	CUSTO HORÁRIO
					109,16%		
0000245	AUXILIAR DE LABORATORIO	H	1,000000	3,45	3,77	7,22	7,22
0007153	TECNICO DE LABORATORIO	H	1,000000	5,08	5,55	10,63	10,63
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-

(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA: 17,85

ADC. M.O. - FERRAMENTAS: -

(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL: 17,85

CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B): 17,85

(D) CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) / (C): 17,85

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C): 1,00 un

CÓDIGO	MATERIAIS / SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-

(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL: -

OBSERVAÇÕES:

CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) 17,85

TAXA (3): [SEM TAXA]

TIPO: -

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 17,85



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL: SRNE

ESCRITÓRIO: EGNE

REFERÊNCIA: 73468 SINAPI (CEF)

PRAÇA: PETROLINA/PE

DATA BASE: nov / 2011

CÓDIGO EGNE 3:

SERVIÇO:

ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3 - PREPARO MECANICO

UNIDADE

ARQ_007

M³

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 CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS	HORA BASE + ENCARGOS	CUSTO HORÁRIO
					109,16%		
0006111	SERVENTE	H	2,200000	3,09	3,37	6,46	14,21
0004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,650000	4,29	4,68	8,97	5,83
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-

(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:

20,04

ADC. M.O. - FERRAMENTAS:

-

(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL:

20,04

							CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B):	20,04
							(D) CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) / (C):	20,04
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C): 1,00 M³								

CÓDIGO	MATERIAIS / SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0001379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	456,000000	0,49	223,44
0000367	AREIA GROSSA	M3	1,150000	68,00	78,20
ARQ_008	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CP) CARREG MEC E TAMBOR VERERSI-VEL - EXCL OPERADOR	H	0,650000	7,95	5,17
ARQ_009	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CI) CARREG MEC E TAMBOR VERERSI-VEL - EXCL OPERADOR	H	0,200000	1,21	0,24
			-	-	-

(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL

307,05

OBSERVAÇÕES:

CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) 327,09

TAXA (3): [SEM TAXA]

TIPO: -

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 327,09



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL: SRNE

ESCRITÓRIO: EGNE

REFERÊNCIA: 73294 SINAPI (CEF)

PRAÇA: PETROLINA/PE

DATA BASE: nov / 2011

CÓDIGO EGNE 3:

SERVIÇO:

BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CP) CARREG MEC E TAMBOR VERERSI-VEL - EXCL OPERADOR

UNIDADE

ARQ_008

H

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO
0013891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN	0,000346	1,000000	-	4.901,84	-	1,70
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-

(A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL: 1,70

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS	HORA BASE + ENCARGOS	CUSTO HORÁRIO
					109,16%		
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-

(B) CUSTO HORÁRIO 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 HORÁRIO TOTAL (A + B) / (C): 1,70

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C): 1,00 H

CÓDIGO	MATERIAIS / SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0004222	GASOLINA COMUM	L	1,500000	3,83	5,75
0004227	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC...)	L	0,030000	12,00	0,36
0004229	GRAXA	KG	0,010000	14,37	0,14
			-	-	-
			-	-	-

(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL: 6,25

OBSERVAÇÕES:

CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) 7,95

TAXA (3): [SEM TAXA]

TIPO: -

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 7,95



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL: SRNE

ESCRITÓRIO: EGNE

REFERÊNCIA: 73295 SINAPI (CEF)

PRAÇA: PETROLINA/PE

DATA BASE: nov / 2011

CÓDIGO EGNE 3:

SERVIÇO:

BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CI) CARREG MEC E TAMBOR VERERSI-VEL - EXCL OPERADOR

UNIDADE

ARQ_009

H

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO
0013891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN	0,000246	1,000000	-	4.901,84	-	1,21
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-

(A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL: 1,21

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS	HORA BASE + ENCARGOS	CUSTO HORÁRIO
					109,16%		
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-

(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA: -

ADC. M.O. - FERRAMENTAS: -

(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL: -

CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B): 1,21

(D) CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) / (C): 1,21

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C): 1,00 H

CÓDIGO	MATERIAIS / SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-

(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL: -

OBSERVAÇÕES:

CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) 1,21

TAXA (3): [SEM TAXA]

TIPO: -

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 1,21



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL: SRNE

ESCRITÓRIO: EGNE

REFERÊNCIA: 6388 SINAPI (CEF)

PRAÇA: PETROLINA/PE

DATA BASE: nov / 2011

CÓDIGO EGNE 3: ARQ_010	SERVIÇO: MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHP DIURNO EXCLUSIVE OPERADOR	UNIDADE H
----------------------------------	---	---------------------

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO
0013333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 33HP P/ SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RC	UN	0,000192	1,000000	-	73.828,15	-	14,18
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
(A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL								14,18

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS	HORA BASE + ENCARGOS	CUSTO HORÁRIO
					109,16%		
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
(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							

CÓDIGO	MATERIAIS / SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10,000000	2,19	21,90
0004227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC...)	L	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:	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	37,47



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL: SRNE

ESCRITÓRIO: EGNE

REFERÊNCIA: 6390 SINAPI (CEF)

PRAÇA: PETROLINA/PE

DATA BASE: nov / 2011

CÓDIGO EGNE 3:

SERVIÇO:

MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHI NOTURNO EXCLUSIVE OPERADOR

UNIDADE

ARQ_011

H

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO
0013333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 33HP P/ SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RC	UN	0,000152	1,000000	-	73.828,15	-	11,22
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-

(A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL: 11,22

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS 109,16%	HORA BASE + ENCARGOS	CUSTO 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): 11,22

(D) CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) / (C): 11,22

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C): 1,00 H

CÓDIGO	MATERIAIS / SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-

(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL: -

OBSERVAÇÕES:

CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) 11,22

TAXA (3): [SEM TAXA]

TIPO: -

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 11,22



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL: SRNE

ESCRITÓRIO: EGNE

REFERÊNCIA: 5801 SINAPI (CEF)

PRAÇA: PETROLINA/PE

DATA BASE: nov / 2011

CÓDIGO EGNE 3:

SERVIÇO:

COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IMPACTO DINAMICO 1700KG - DEPRECIACAO E JUROS

UNIDADE

ARQ_012

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, 5HP	UN	0,000252	1,000000	-	15.713,77	-	3,96
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-

(A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL: 3,96

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS	HORA BASE + ENCARGOS	CUSTO HORÁRIO
					109,16%		
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-

(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA: -

ADC. M.O. - FERRAMENTAS: -

(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL: -

CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B): 3,96

(D) CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) / (C): 3,96

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C): 1,00 H

CÓDIGO	MATERIAIS / SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-

(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL: -

OBSERVAÇÕES:

CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) 3,96

TAXA (3): [SEM TAXA]

TIPO: -

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 3,96



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL: SRNE

ESCRITÓRIO: EGNE

REFERÊNCIA: 5802 SINAPI (CEF)

PRAÇA: PETROLINA/PE

DATA BASE: nov / 2011

CÓDIGO EGNE 3:

SERVIÇO:

COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IMPACTO DINAMICO 1700KG - MANUTENCAO

UNIDADE

ARQ_013

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, 5HP	UN	0,000100	1,000000	-	15.713,77	-	1,57
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-

(A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL: 1,57

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS 109,16%	HORA BASE + ENCARGOS	CUSTO 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): 1,57

(D) CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) / (C): 1,57

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C): 1,00 H

CÓDIGO	MATERIAIS / SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-

(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL: -

OBSERVAÇÕES:

CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) 1,57

TAXA (3): [SEM TAXA]

TIPO: -

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 1,57



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL: SRNE

ESCRITÓRIO: EGNE

REFERÊNCIA: 5803 SINAPI (CEF)

PRAÇA: PETROLINA/PE

DATA BASE: nov / 2011

CÓDIGO EGNE 3:

SERVIÇO:

COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IMPACTO DINAMICO 1700KG - CUSTO HORARIO DE MATERIAIS NA OPERACAO

UNIDADE

ARQ_014

H

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 CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS	HORA BASE + ENCARGOS	CUSTO HORÁRIO
					109,16%		
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-

(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

CÓDIGO	MATERIAIS / SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,720000	2,19	1,58
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-

(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL: 1,58

OBSERVAÇÕES:

CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) 1,58

TAXA (3): [SEM TAXA] TIPO: -

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 1,58



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL: SRNE

ESCRITÓRIO: EGNE

REFERÊNCIA: 5804 SINAPI (CEF)

PRAÇA: PETROLINA/PE

DATA BASE: nov / 2011

CÓDIGO EGNE 3: ARQ_015	SERVIÇO: COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IMPACTO DINAMICO 1700KG - MAO-DE-OBRA DIURNA NA OPERACAO	UNIDADE H
----------------------------------	---	---------------------

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 CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS	HORA BASE + ENCARGOS	CUSTO HORÁRIO
					109,16%		
0006111	SERVENTE	H	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
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C): 1,00 H					(D) CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) / (C):	6,46

CÓDIGO	MATERIAIS / SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-

(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL: -

OBSERVAÇÕES:

CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) 6,46

TAXA (3): [SEM TAXA] TIPO: -

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 6,46



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL: SRNE

ESCRITÓRIO: EGNE

REFERÊNCIA:

PRAÇA: PETROLINA/PE

DATA BASE: nov / 2011

CÓDIGO EGNE 3:

SERVIÇO:

Elaboração do Projeto como construído "As Built" de todas as especialidades técnicas (Infraestrutura, Fundação/Estrutura, Arquitetura/ Paisagismo, Hidrossanitária, Ar-condicionado, Elétrica/SPDA, Eletrônica).

UNIDADE

AB

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 CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS	HORA BASE + ENCARGOS	CUSTO HORÁRIO
					109,16%		
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:						-	
ADC. M.O. - FERRAMENTAS:						0,00%	-
(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						

CÓDIGO	MATERIAIS / SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AB_HID	AS BUILT - HIDROSSANITÁRIA	cj.	1,000000	3.858,66	3.858,66
AB_ELN	AS BUILT - TELEMÁTICA E SISTEMAS ELETRÔNICOS	cj.	1,000000	4.886,85	4.886,85
AB_EST	AS BUILT - ESTRUTURA	cj.	1,000000	19.411,80	19.411,80
AB_ARQ	AS BUILT - ARQUITETURA	cj.	1,000000	20.567,73	20.567,73
AB_ELT	AS BUILT - ELÉTRICA	cj.	1,000000	6.558,15	6.558,15
			-	-	-
(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL					55.283,19

OBSERVAÇÕES:

CUSTO UNITÁRIO TOTAL:				(D) + (E)	55.283,19
TAXA (1): OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA				TIPO: BDI 1	25,26%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					13.964,53
					69.247,72

PROJETO HIDROSSANITÁRIO				
Prancha	Descrição	Formato		
PL.06/501.08/001254/00	PLANTA BAIXA TÉRREO - HIDRÁULICA/SANEAMENTO - REDE DE ÁGUA	A0	A0	6 UNID.
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 SISTEMAS 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		

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	A0		
PL.06/302.13/01307/00	PLANTA DE ARMAÇÃO - VIGAS (NÍVEL + 0,15 M) - 2/3	A0		
PL.06/302.13/01308/00	PLANTA DE ARMAÇÃO - VIGAS (NÍVEL + 0,15 M) - 3/3	A0		
PL.06/302.13/01309/00	PLANTA DE ARMAÇÃO - VIGAS (NÍVEL + 3,41 M)	A0		
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	A3		
PL.06/302.13/01312/00	PLANTA DE ARMAÇÃO - VIGAS (NÍVEL + 7,40 M)	A0		
PL.06/302.13/01313/00	PLANTA DA COBERTA	A0		
PL.06/302.13/01314/00	PLANTA DA COBERTA - DETALHES	A0		
PROJETO ARQUITETURA				
Prancha	Descrição	Formato		
PL.06/012.01/01218/00	CANTEIRO DE OBRAS: BARRACÃO DE OBRAS	A0	A0	23 UNID.
PL.06/012.08/01219/00	CANTEIRO DE OBRAS: BARRACÃO 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	A0		
PL.06/201.08/01225/00	ARQUITETURA: PLANTA BAIXA	A0		
PL.06/201.08/01226/00	ARQUITETURA: PLANTA BAIXA	A0		
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	A0		
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		
PL.06/201.07/01239/00	ARQUITETURA: DETALHE ESQUADRIAS	A1		
PL.06/201.07/01240/00	ARQUITETURA: DETALHE ESQUADRIAS	A1		
PL.06/201.07/01241/00	ARQUITETURA: DETALHE ESQUADRIAS	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		A0		



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL: SRNE

ESCRITÓRIO: EGNE

REFERÊNCIA:

PRAÇA: PETROLINA/PE

DATA BASE: nov / 2011

CÓDIGO EGNE 3:

SERVIÇO: AS BUILT - HIDROSSANITÁRIA

UNIDADE

AB_HID

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 CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS	HORA BASE + ENCARGOS	CUSTO HORÁRIO
					109,16%		
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
					(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:		-
					ADC. M.O. - FERRAMENTAS: 0,00%		-
					(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 cj.							

CÓDIGO	MATERIAIS / SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
AB_A0	Elaboração e fornecimento de PROJETO COMO CONSTRUÍDO, formato A0, conforme especificações Técnicas.	un	6,000000	643,11	3.858,66	
			-	-	-	
			-	-	-	
			-	-	-	
			-	-	-	
				(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL		3.858,66

OBSERVAÇÕES:

1) CONFORME QUANTITATIVOS DISPONIBILIZADOS PELOS PROJETISTAS DA EGNE-2, EM ANEXO, PASSAMOS A QUANTIFICAR OS DOCUMENTOS QUE INTEGRAM OS AS BUILT EM CADA UMA DAS ESPECIALIDADES ENVOLVIDAS.

				CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	(D) + (E)	3.858,66
TAXA (3): [SEM TAXA]				TIPO:	0,00%	-
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		3.858,66



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL: SRNE
 ESCRITÓRIO: EGNE

REFERÊNCIA:

PRAÇA: PETROLINA/PE

DATA BASE: nov / 2011

CÓDIGO EGNE 3:

SERVIÇO:

AS BUILT - TELEMÁTICA E SISTEMAS ELETRÔNICOS

UNIDADE

AB_ELN

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 CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS	HORA BASE + ENCARGOS	CUSTO HORÁRIO
					109,16%		
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
					(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:		-
					ADC. M.O. - FERRAMENTAS: 0,00%		-
					(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 cj.							

CÓDIGO	MATERIAIS / SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
AB_A0	Elaboração e fornecimento de PROJETO COMO CONSTRUÍDO, formato A0, conforme especificações Técnicas.	un	7,000000	643,11	4.501,77	
AB_A1	Elaboração e fornecimento de PROJETO COMO CONSTRUÍDO, formato A1, conforme especificações Técnicas.	un	1,000000	385,08	385,08	
			-	-	-	
			-	-	-	
			-	-	-	
				(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL:		4.886,85

OBSERVAÇÕES:
 1) CONFORME QUANTITATIVOS DISPONIBILIZADOS PELOS PROJETISTAS DA EGNE-2, EM ANEXO, PASSAMOS A QUANTIFICAR OS DOCUMENTOS QUE INTEGRAM OS AS BUILT EM CADA UMA DAS ESPECIALIDADES ENVOLVIDAS.

TAXA (3): [SEM TAXA]		CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	(D) + (E)	4.886,85
		TIPO:	0,00%	-
		PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		4.886,85



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL: SRNE

ESCRITÓRIO: EGNE

REFERÊNCIA:

PRAÇA: PETROLINA/PE

DATA BASE: nov / 2011

CÓDIGO EGNE 3:

SERVIÇO:

AS BUILT - ESTRUTURA

UNIDADE

AB_EST

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 CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS	HORA BASE + ENCARGOS	CUSTO HORÁRIO
					109,16%		
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
					(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:		-
					ADC. M.O. - FERRAMENTAS: 0,00%		-
					(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 cj.							

CÓDIGO	MATERIAIS / SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
AB_A0	Elaboração e fornecimento de PROJETO COMO CONSTRUÍDO, formato A0, conforme especificações Técnicas.	un	18,000000	643,11	11.575,98	
AB_A1	Elaboração e fornecimento de PROJETO COMO CONSTRUÍDO, formato A1, conforme especificações Técnicas.	un	16,000000	385,08	6.161,28	
AB_A2	Elaboração e fornecimento de PROJETO COMO CONSTRUÍDO, formato A2, conforme especificações Técnicas.	un	6,000000	232,11	1.392,66	
AB_A3	Elaboração e fornecimento de PROJETO COMO CONSTRUÍDO, formato A3, conforme especificações Técnicas.	un	2,000000	140,94	281,88	
			-	-	-	
				(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL		19.411,80

OBSERVAÇÕES:

1) CONFORME QUANTITATIVOS DISPONIBILIZADOS PELOS PROJETISTAS DA EGNE-2, EM ANEXO, PASSAMOS A QUANTIFICAR OS DOCUMENTOS QUE INTEGRAM OS AS BUILT EM CADA UMA DAS ESPECIALIDADES ENVOLVIDAS.

			CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E)		19.411,80
TAXA (3): [SEM TAXA]			TIPO: -		0,00%
			PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		19.411,80



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL: SRNE

ESCRITÓRIO: EGNE

REFERÊNCIA:

PRAÇA: PETROLINA/PE

DATA BASE: nov / 2011

CÓDIGO EGNE 3:

SERVIÇO:

AS BUILT - ARQUITETURA

UNIDADE

AB_ARQ

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 CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS	HORA BASE + ENCARGOS	CUSTO HORÁRIO
					109,16%		
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
					(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:		-
					ADC. M.O. - FERRAMENTAS: 0,00%		-
					(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 cj.							

CÓDIGO	MATERIAIS / SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AB_A0	Elaboração e fornecimento de PROJETO COMO CONSTRUÍDO, formato A0, conforme especificações Técnicas.	un	23,000000	643,11	14.791,53
AB_A1	Elaboração e fornecimento de PROJETO COMO CONSTRUÍDO, formato A1, conforme especificações Técnicas.	un	15,000000	385,08	5.776,20
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL:					20.567,73

OBSERVAÇÕES:
 1) CONFORME QUANTITATIVOS DISPONIBILIZADOS PELOS PROJETISTAS DA EGNE-2, EM ANEXO, PASSAMOS A QUANTIFICAR OS DOCUMENTOS QUE INTEGRAM OS AS BUILT EM CADA UMA DAS ESPECIALIDADES ENVOLVIDAS.

TAXA (3): [SEM TAXA]				CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E)	20.567,73
				TIPO: -	0,00%
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	20.567,73



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL: SRNE

ESCRITÓRIO: EGNE

REFERÊNCIA:

PRAÇA: PETROLINA/PE

DATA BASE: nov / 2011

CÓDIGO EGNE 3:

SERVIÇO:

AS BUILT - ELÉTRICA

UNIDADE

AB_ELT

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 CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS	HORA BASE + ENCARGOS	CUSTO HORÁRIO
					109,16%		
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
					(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:		-
					ADC. M.O. - FERRAMENTAS: 0,00%		-
					(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 cj.							

CÓDIGO	MATERIAIS / SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
AB_A0	Elaboração e fornecimento de PROJETO COMO CONSTRUÍDO, formato A0, conforme especificações Técnicas.	un	9,000000	643,11	5.787,99	
AB_A1	Elaboração e fornecimento de PROJETO COMO CONSTRUÍDO, formato A1, conforme especificações Técnicas.	un	2,000000	385,08	770,16	
			-	-	-	
			-	-	-	
			-	-	-	
			-	-	-	
				(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL		6.558,15

OBSERVAÇÕES:

1) CONFORME QUANTITATIVOS DISPONIBILIZADOS PELOS PROJETISTAS DA EGNE-2, EM ANEXO, PASSAMOS A QUANTIFICAR OS DOCUMENTOS QUE INTEGRAM OS AS BUILT EM CADA UMA DAS ESPECIALIDADES ENVOLVIDAS.

				CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	(D) + (E)	6.558,15
TAXA (3): [SEM TAXA]				TIPO:	-	-
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	0,00%	6.558,15



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL: SRNE

ESCRITÓRIO: EGNE

REFERÊNCIA: INFRAERO - ORÇAMENTO AEROPORTO DE GUARULHOS/SP

PRAÇA: PETROLINA/PE

DATA BASE: nov / 2011

CÓDIGO EGNE 3:

SERVIÇO:

Elaboração e fornecimento de PROJETO COMO CONSTRUÍDO, formato A0, conforme especificações Técnicas.

UNIDADE

AB_A0

un

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 CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS	HORA BASE + ENCARGOS	CUSTO HORÁRIO
					109,16%		
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
					(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:		-
					ADC. M.O. - FERRAMENTAS: 0,00%		-
					(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	
AUX034	ELABORAÇÃO DE PROJETO COMO CONSTRUÍDO - DESENHO TÉCNICO TAMANHO A0 (ABNT NBR 10068:1987).	und	1,000000	625,97	625,97	
01.03.020	PLOTAGEM DE PRANCHA TAMANHO A1, MONOCROMÁTICA / COLORIDA, PAPEL SULFITE 75G/M2.	UN	4,000000	3,82	15,28	
01.03.024	CD-R SLIM 48X 700MB 80MIN, FABRICAÇÃO MAXELL REFERÊNCIA 648290 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,000000	1,86	1,86	
			-	-	-	
			-	-	-	
				(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL:		643,11

OBSERVAÇÕES:
1) PARA O COEFICIENTE REFERENTE A PLOTAGEM, CONSIDERAMOS PARA O FORMATO AO DUAS VEZES (2X) O FORMATO A1 E CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETISTA, DEVERÃO SER IMPRESSAS 2 CÓPIAS DE CADA PRANCHA, LOGO TEMOS O COEFICIENTE 4.

				CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	(D) + (E)	643,11
TAXA (3): [SEM TAXA]				TIPO:	0,00%	-
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		643,11



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL: SRNE

ESCRITÓRIO: EGNE

REFERÊNCIA: INFRAERO - ORÇAMENTO AEROPORTO DE GUARULHOS/SP

PRAÇA: PETROLINA/PE

DATA BASE: nov / 2011

CÓDIGO EGNE 3:

SERVIÇO: ELABORAÇÃO DE PROJETO COMO CONSTRUÍDO - DESENHO TÉCNICO TAMANHO A0 (ABNT NBR 10068:1987).

UNIDADE

AUX034

und

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 CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS	HORA BASE + ENCARGOS	CUSTO HORÁRIO
					109,16%		
00002708	ENGENHEIRO OU ARQUITETO CHEFE/SENIOR - DE OBRA	H	2,000000	65,96	72,00	137,96	275,92
00002707	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA	H	3,000000	38,74	42,29	81,03	243,09
00002358	DESENHISTA PROJETISTA	H	8,000000	6,39	6,98	13,37	106,96
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:							625,97
ADC. M.O. - FERRAMENTAS:						0,00%	-
(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL:							625,97
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B):							625,97
(D) CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) / (C):							625,97
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C): 1,00 und							

CÓDIGO	MATERIAIS / SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL					-

OBSERVAÇÕES:

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	(D) + (E)	625,97
TAXA (3): [SEM TAXA]	TIPO:	0,00%	-
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			625,97



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL: SRNE

ESCRITÓRIO: EGNE

REFERÊNCIA: INFRAERO - ORÇAMENTO AEROPORTO DE GUARULHOS/SP

PRAÇA: PETROLINA/PE

DATA BASE: nov / 2011

CÓDIGO EGNE 3:

SERVIÇO:

Elaboração e fornecimento de PROJETO COMO CONSTRUÍDO, formato A1, conforme especificações Técnicas.

UNIDADE

AB_A1

un

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 CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS	HORA BASE + ENCARGOS	CUSTO HORÁRIO
					109,16%		
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
					(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:		-
					ADC. M.O. - FERRAMENTAS: 0,00%		-
					(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	
AUX035	ELABORAÇÃO DE PROJETO COMO CONSTRUÍDO - DESENHO TÉCNICO TAMANHO A1 (ABNT NBR 10068:1987).	un	1,000000	375,58	375,58	
01.03.020	PLOTAGEM DE PRANCHA TAMANHO A1, MONOCROMÁTICA / COLORIDA, PAPEL SULFITE 75G/M2.	UN	2,000000	3,82	7,64	
01.03.024	CD-R SLIM 48X 700MB 80MIN, FABRICAÇÃO MAXELL REFERÊNCIA 648290 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,000000	1,86	1,86	
			-	-	-	
			-	-	-	
			-	-	-	
				(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL		385,08

OBSERVAÇÕES:

				CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	(D) + (E)	385,08
TAXA (3): [SEM TAXA]				TIPO:	-	-
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	0,00%	-
						385,08



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL: SRNE

ESCRITÓRIO: EGNE

REFERÊNCIA: INFRAERO - ORÇAMENTO AEROPORTO DE GUARULHOS/SP

PRAÇA: PETROLINA/PE

DATA BASE: nov / 2011

CÓDIGO EGNE 3:

SERVIÇO: ELABORAÇÃO DE PROJETO COMO CONSTRUÍDO - DESENHO TÉCNICO TAMANHO A1 (ABNT NBR 10068:1987).

UNIDADE

AUX035

un

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 CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS	HORA BASE + ENCARGOS	CUSTO HORÁRIO
					109,16%		
00002708	ENGENHEIRO OU ARQUITETO CHEFE/SENIOR - DE OBRA	H	1,200000	65,96	72,00	137,96	165,55
00002707	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA	H	1,800000	38,74	42,29	81,03	145,85
00002358	DESENHISTA PROJETISTA	H	4,800000	6,39	6,98	13,37	64,18
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:							375,58
ADC. M.O. - FERRAMENTAS:						0,00%	-
(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL:							375,58
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B):							375,58
(D) CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) / (C):							375,58
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C): 1,00 un							

CÓDIGO	MATERIAIS / SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL					-

OBSERVAÇÕES:

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	(D) + (E)	375,58
TAXA (3): [SEM TAXA]	TIPO:	0,00%	-
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			375,58



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL: SRNE

ESCRITÓRIO: EGNE

REFERÊNCIA: INFRAERO - ORÇAMENTO AEROPORTO DE GUARULHOS/SP

PRAÇA: PETROLINA/PE

DATA BASE: nov / 2011

CÓDIGO EGNE 3:

SERVIÇO:

Elaboração e fornecimento de PROJETO COMO CONSTRUÍDO, formato A2, conforme especificações Técnicas.

UNIDADE

AB_A2

un

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 CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS	HORA BASE + ENCARGOS	CUSTO HORÁRIO
					109,16%		
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
					(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:		-
					ADC. M.O. - FERRAMENTAS: 0,00%		-
					(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) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL					232,11

OBSERVAÇÕES:

				CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	(D) + (E)	232,11
TAXA (3): [SEM TAXA]				TIPO:	-	0,00%
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		232,11



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL: SRNE

ESCRITÓRIO: EGNE

REFERÊNCIA: PLANILHA DE REFERÊNCIA, GUARULHOS SÃO PAULO

PRAÇA: PETROLINA/PE

DATA BASE: nov / 2011

CÓDIGO EGNE 3:	SERVIÇO: ELABORAÇÃO DE PROJETO COMO CONSTRUÍDO - DESENHO TÉCNICO TAMANHO A2 (ABNT NBR 10068:1987).	UNIDADE
AUX036		un

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 CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS 109,16%	HORA BASE + ENCARGOS	CUSTO HORÁRIO
00002708	ENGENHEIRO OU ARQUITETO CHEFE/SENIOR - DE OBRA	H	0,720000	65,96	72,00	137,96	99,33
00002707	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA	H	1,080000	38,74	42,29	81,03	87,51
00002358	DESENHISTA PROJETISTA	H	2,880000	6,39	6,98	13,37	38,51
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:							225,35
ADC. M.O. - FERRAMENTAS:						0,00%	-
(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL:							225,35

CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B):							225,35
(D) CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) / (C):							225,35
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C): 1,00 un							

CÓDIGO	MATERIAIS / SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL					-

OBSERVAÇÕES:

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL: SRNE

ESCRITÓRIO: EGNE

REFERÊNCIA: INFRAERO - ORÇAMENTO AEROPORTO DE GUARULHOS/SP

PRAÇA: PETROLINA/PE

DATA BASE: nov / 2011

CÓDIGO EGNE 3:

SERVIÇO:

Elaboração e fornecimento de PROJETO COMO CONSTRUÍDO, formato A3, conforme especificações Técnicas.

UNIDADE

AB_A3

un

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 CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS	HORA BASE + ENCARGOS	CUSTO HORÁRIO
					109,16%		
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
					(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:		-
					ADC. M.O. - FERRAMENTAS: 0,00%		-
					(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	
AUX037	ELABORAÇÃO DE PROJETO COMO CONSTRUÍDO - DESENHO TÉCNICO TAMANHO A3 (ABNT NBR 10068:1987).	un	1,000000	135,40	135,40	
01.03.022	PLOTAGEM DE PRANCHA TAMANHO A3, MONOCROMÁTICA / COLORIDA, PAPEL SULFITE 75G/M2.	UN	2,000000	1,84	3,68	
01.03.024	CD-R SLIM 48X 700MB 80MIN, FABRICAÇÃO MAXELL REFERÊNCIA 648290 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,000000	1,86	1,86	
			-	-	-	
			-	-	-	
				(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL		140,94

OBSERVAÇÕES:

		CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E)		140,94
TAXA (3): [SEM TAXA]		TIPO: - 0,00%		-
		PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		140,94



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL: SRNE

ESCRITÓRIO: EGNE

REFERÊNCIA: INFRAERO - ORÇAMENTO AEROPORTO DE GUARULHOS/SP

PRAÇA: PETROLINA/PE

DATA BASE: nov / 2011

CÓDIGO EGNE 3:

SERVIÇO: ELABORAÇÃO DE PROJETO COMO CONSTRUÍDO - DESENHO TÉCNICO TAMANHO A3 (ABNT NBR 10068:1987).

UNIDADE

AUX037

un

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 CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS	HORA BASE + ENCARGOS	CUSTO HORÁRIO
					109,16%		
00002708	ENGENHEIRO OU ARQUITETO CHEFE/SENIOR - DE OBRA	H	0,432000	65,96	72,00	137,96	59,60
00002707	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA	H	0,650000	38,74	42,29	81,03	52,67
00002358	DESENHISTA PROJETISTA	H	1,730000	6,39	6,98	13,37	23,13
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA:							135,40
ADC. M.O. - FERRAMENTAS:						0,00%	-
(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL:							135,40
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B):							135,40
(D) CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) / (C):							135,40
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C): 1,00 un							

CÓDIGO	MATERIAIS / SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL					-

OBSERVAÇÕES:

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	(D) + (E)	135,40
TAXA (3): [SEM TAXA]	TIPO:	0,00%	-
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			135,40