



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL: SRNE
 ESCRITÓRIO: EGNE

CÓDIGO EGNE3:	REFERENCIA:	SERVIÇO:	PRAÇA: PETROLINA/PE	DATA BASE:	SRNE
000009		Construção e fornecimento de galpão em estrutura de madeira, com barrotes 2"x2" e 3"x3", e cobertura em telha de fibrocimento de 4mm (0,50 x 2,44m), ondulada da ETERNIT ou equivalente técnico, com piso cimentado com argamassa de cimento e areia, traço 1:4 e espessura = 1,5cm, conforme indicação em projeto, com parede em chapa compensada de 2,20m de altura, com pintura em tinta látex PVA, CORAL, cor: Branco Neve, ou equivalente técnico; mínimo de duas demãos, com instalação 2(dois) lavatórios plásticos, completo com válvula Ø 1", suporte, entosto, ou equivalente técnico;		out / 2011	EGNE
0009721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)		M3	0,030000	77,65
0011832	TORNEIRA PLÁSTICA DE 1/2" PARA LAVATÓRIO		UN	0,060000	6,10
0009835	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 40MM - NBR 5688		M	0,310000	2,53
0006140	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXIVEL/VASO SANITARIO 11/2" (40MM)		UN		1,53
0006141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM		UN	0,060000	2,00
0006146	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1 1/4"		UN	0,060000	6,47
0006158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNIHO C/ LADRÃO P/ LAVATORIO		UN	1,530000	13,05
0007191	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA VOGATEX 4MM 2,44 X 0,50M		UN		6,37
0007608	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES		CJ	29,23	29,23
0003080	FECHADURA EM BUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - UINHA POPULAR		UN	61,00	61,00
0010420	VASO SANITARIO S/ FONADO LOUCA BRANCA - PADRÃO POPULAR		UN		17,58
0011753	REGISTRO PRESSAO 3/4" BRUTO REF 1400		UN	0,030000	0,53
0012128	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV		UN	0,150000	3,00
0001357	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINHADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO		UN	0,510000	30,64
AUX002	PINTURA LÁTEX PVA AMBIENTES INTERIORS, DUAS DEMAOS, INCLUSIVE SELADOR PVA		M2	1,298611	8,86
				(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL	90,35

OBS:

- 1) PARA REALIZAR AS ADEQUAÇÕES NECESSÁRIAS NA COMPOSIÇÃO ORIGINAL, PASSAMOS A ESTIMAR A ÁREA DO BARRACÃO DE REFERÊNCIA BASEADO NO CONSUMO DA CAIXA D'ÁGUA: 1 UND / 0,03 UND / M2 = 33 M2.
- 2) PERÍMETRO DO FECHAMENTO COM CHAPA COMPENSADA 23,80 METROS. ALTURA DO FECHAMENTO 2,20 METROS. LOGO TEMOS UMA ÁREA DE PAREDES DE 23,80 x 2,20 = 52,36 M2. ÁREA DO REFEITÓRIO: 9,60 x 8,40 = 80,64 M2. LOGO A TAXA DE ÁREA DE PINTURA DE PAREDE POR ÁREA DE PROIEÇÃO DO BARRACÃO SERÁ DE 52,36 M2 X 2 LADOS / 80,64 M2 = 1,298611 M2/M2;
- 3) NA ADEQUAÇÃO DA COMPOSIÇÃO ORIGINAL PASSAMOS A EXCLUIR OS INSUMOS NÃO PREVISTOS NO PROJETO DO REFEITÓRIO, DESSA FORMA FORAM RETIRADOS OS ITENS: 0001031/0001030/0002425/0005088/0009835/0006140/0007608/0003080 E 0010420;
- 4) AJUSTAMOS AINDA NA COMPOSIÇÃO OS CONSUMOS LIGADOS AO FORNECIMENTO DO LAVATÓRIO, UMA VEZ QUE O PROJETO DO REFEITÓRIO CONTEMPLA DOIS ELEMENTOS AO INVÉS DE UM PREVISTO NORMALMENTE NOS BARAÇÕES. ASSIM DUPLICAMOS OS CONSUMOS DOS INSUMOS 0010425/0013415/0006146 E 0006158;
- 5) NOS ITENS DE HIDROSSANITÁRIA EM RAZÃO DE EXISTIREM APENAS LAVATÓRIOS NO BARRACÃO, SUBSTITUÍMOS O TUBO DE PVC ESGOTO DN 100 MM (INSUMO 0009835) UTILIZADO EM EDIFICAÇÕES QUE UTILIZAM VASO SANITÁRIO PELO TUBO PVC ESGOTO DN 40 MM (INSUMO 0009835)

TAXA (1): OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E)	115,27
	TIPO: BDH1	29,64
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	144,91



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL: SRNE
 ESCRITÓRIO: EGNE

REFERÊNCIA: 73982/1 SIMAPI (CEF) PRAÇA: PETROLINA/PE out / 2011

CÓDIGO EGNE3: C00010 SERVIÇO: Execução de alvenaria em blocos cerâmicos (19x19x9cm) de 1/2 vez assentados com argamassa de cimento, cal e areia (1:2:8), preparo mecânico, inclusive revestimento com chapisco, massa única, selador e pintura PVA em ambas as faces. UNIDADE: m2

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO		CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO
						OPERACIONAL	OPERATIVO		
(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

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C):		1,00	m2
(B) CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B):			
(D) CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) / (C):			

CÓDIGO	MATERIAIS / SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AUX005	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	M2	2,000000	3,15	6,30
AUX009	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECÂNICO	M2	2,000000	14,97	29,94
AUX002	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOIS, INCLUSIVE SELADOR PVA	M2	2,000000	8,85	17,72
(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL					80,07

TAXA (1): OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E)	80,07
TIPO: BDI 1	25,71%	20,59
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		100,66

1794

Flavio Eduardo de Souza Melo

De: Cláudia de Oliveira Barbosa Rocha
Enviado em: sexta-feira, 10 de fevereiro de 2012 11:42
Para: Geovanni Ribeiro Cavalcanti; Flavio Eduardo de Souza Melo
Cc: Angelica Anunciada G. de Mattos Souto
Assunto: Distancias

Geovanni,

Conforme indicado pela Eng. Angelica as distâncias do esgoto e água para o canteiro é de 18m e 60m(32mm) respectivamente.

Atenciosamente,

Cláudia de Oliveira Barbosa Rocha
AS IV - Arquiteta - EGNE-2
Superintendência Regional do Nordeste - SRNE
Fone: (81) 3322 4326 Fax: (81) 3322 4244
VOIP: 811 - 4326
cbarbosa@infraero.gov.br

As informações existentes nessa mensagem e nos arquivos anexados são de uso restrito, sendo seu sigilo protegido por Lei. Caso você não seja o destinatário, saiba que a leitura, divulgação ou cópia destas informações são proibidas. Favor apagá-las e notificar o remetente. O uso impróprio será tratado conforme as normas da empresa e a legislação em vigor.

The information contained within this message and attached files is restricted, and its confidentiality is protected by law. If you are not the addressee, be aware that the reading, divulging and copying of this message is prohibited. Please, delete this message and notify the sender. The improper use of this information will be dealt with according to the company's internal regulations and federal laws.

ADNE - 4	FL N°
f	1795



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REGIONAL: SRNE
 ESCRITÓRIO: EGNE

REFERÊNCIA: 75030/1, 73965/15 E 73964/6 SINAPI (CEF)

PRAÇA: PETROLINA/PE

DATA BASE: out / 2011

CÓDIGO EGNE: C00011 SERVIÇO: Ueção Provisória para Água Potável

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO IMPRODUTIVO	UNIDADE UN	CUSTO HORÁRIO

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	HORA BASE	ENC SOCIAIS 109,16%	CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA: ADC. M.O. - FERRAMENTAS:	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C):		1,00 un	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B):	-
MATERIAIS / SERVIÇOS			(D) CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) / (C):	-

CÓDIGO	UNIDADE	COEFICIENTE CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
AUX025	Tubo PVC sólido para água fria DN 25mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação:	60,000000	9,66	579,60
AUX026	Escavação manual de vala ou cava:	7,200000	19,38	139,54
AUX027	Reaterro compactado manualmente com reaproveitamento do material escavado:	7,200000	19,38	139,54
(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL				858,68

OBS.:

- 1) SEGUNDO INFORMAÇÕES DA PROJETISTA, A DISTÂNCIA DO CANTEIRO DE OBRAS ATÉ O RAMAL MAIS PRÓXIMO É DE 60m.
- 2) PARA O CÁLCULO DO VOLUME DE ESCAVAÇÃO E REATERRO CONSIDERAMOS UMA VALA DE 0,30M X 0,40M X 60M = 7,20 M3

TAXA (1): OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA		CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E)	858,68
		TIPO: BDI 1	25,71%
		PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	1.079,45