

A partir das referências para o mês de JUNHO, entraram em vigor 1.254 novas composições oriundas do processo de Aferição do SINAPI, sendo incorporados custos com encargos sociais complementares em todas as composições.

Cada nova composição passa a ser acompanhada de Caderno Técnico, documento que apresenta os itens, suas características e coeficientes, demonstra os passos para execução do serviço representado, os critérios utilizados para a aferição e orienta a quantificação do serviço.

As composições do SINAPI são aferidas em grupos temáticos. Os Cadernos Técnicos dos grupos apresentam ainda informações comuns a todas as composições que o integram.

As composições preexistentes no sistema para os serviços agora aferidos foram desativadas, suprimidas dos relatórios, e serão mantidas apenas para histórico.

A lista de novas composições, bem como a de composições desativadas pode ser encontrada em www.caixa.gov.br/sinapi.

Para o entendimento do processo de aferição e para utilização adequada das novas composições, recomenda-se a leitura do Manual de Metodologias e Conceitos, disponível no mesmo endereço da internet.

Por restrições temporárias de TI, a descrição de algumas das novas composições não figura completa neste Relatório de Preços de Composições. O Catálogo de Composições Analíticas e os Cadernos Técnicos apresentam as descrições completas.

Para a melhor utilização deste relatório, segue abaixo quadro com os códigos e as descrições completas para as composições impactadas.

Código SIPCI	Descrição
86944	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 1,50 X 0,60 M, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P
86945	BANCADA DE GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO 1,50 X 0,60 M, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA TIPO AMERICANA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P
87812	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014
87816	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014
87820	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014
87824	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014
87828	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014
87832	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014

Código SIPCI	Descrição
87537	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014
87538	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014
87539	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014
87540	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014
87541	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014
87542	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014
87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014
87544	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014

Código SIPCI	Descrição
87555	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014
87556	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014
87557	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014
87558	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014
87559	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014
87560	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014
87561	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014
87562	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)
ABRANGÊNCIA : NACIONAL LOCALIDADE : SALVADOR
REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

S U M Á R I O

DADOS DO RELATÓRIO

+-----+		
| NOME	: PCI.817-01	EMISSÃO : 13/10/2014 11:02:14 |
| DESCRIÇÃO	: Custos de Composição Sintético	|
| VERSÃO	: 00	|
+-----+		

DADOS DA SOLICITAÇÃO

+-----+		
| PROTOCOLO	: 000249350	|
| USUÁRIO	: C084694 - TATIANA GUEDES	|
| LOTAÇÃO	: NACIONAL	|
| PARÂMETROS	:	|
|	ABRANGÊNCIA : NACIONAL	|
|	LOCALIDADE : SALVADOR	|
|	VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL	|
|	DATA DE PREÇO : 01/09/2014	|
|	DATA DE RT : 10/10/2014	|
|	NÍVEL DE PREÇO : MEDIANO	|
|	ENCARGOS : PADRÃO	|
|	CLASSES A SUPRIMIR : NENHUMA	|
+-----+		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

2 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
ASTU	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		
0045	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA		
73887	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO COM JUNTA ELASTICA		
73887/001	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTIC	M	2,66
	A - DN 75 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE		
73887/002	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTIC	M	3,18
	A - DN 100 - INCLUSIVE TRANSPORTE		
73887/003	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTIC	M	5,34
	A - DN 150 - INCLUSIVE TRANSPORTE		
73887/004	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTIC	M	6,84
	A - DN 200 - INCLUSIVE TRANSPORTE		
73887/005	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTIC	M	8,26
	A - DN 250 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE		
73887/006	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTIC	M	9,34
	A - DN 300 - INCLUSIVE TRANSPORTE		
73887/007	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTIC	M	10,88
	A - DN 350 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE		
73887/008	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTIC	M	12,44
	A - DN 400 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE		
73887/009	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTIC	M	14,00
	A - DN 450 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE		
73887/010	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTIC	M	15,46
	A - DN 500 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE		
73887/011	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTIC	M	18,63
	A - DN 600 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE		
73887/012	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTIC	M	23,65
	A - DN 700 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE		
73887/013	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTIC	M	27,19

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

3 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
A - DN 800 MM - INCLUSIVE TRANSPORTES			
73887/014	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTIC	M	31,63
A - DN 900 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE			
73887/015	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTIC	M	33,99
A - DN 1000 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE			
73887/016	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTIC	M	40,32
A - DN 1100 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE			
73887/017	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTIC	M	47,53
A - DN 1200 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE			
74213	MODULO TIPO - REDE DE AGUA > FORN. E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE F0F0:		
	COMPREENDE LOCACAO DA OBRA, CADASTRAMENTO DE INTERFERENCIAS, ESCAVACAO		
	DE VALA, EXCETO ROCHA, ATE A PROFUNDIDADE DE 1,50 METROS.		
	INCLUI - CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATE		
74213/001	MODULO TIPO: REDE DE AGUA, COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO F°F	M	17,92
	° DN 200 MM-K7, COMPREENDENDO: LOCACAO, CADASTRAMENTO DE INTERFERENCIA		
	S, ESCAVACAO E REATERRO COMPACTADO DE VALA, EXCETO ROCHA, ATE 1,50 M.		
	INCLUSIVE. ATENÇÃO: VIDE DESCRIÇÃO COMPLEMENT		
83655	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO), COM JUNTA ELAST	M	2,40
	ICA, DN 50 MM.		
0048	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA		
73840	ASSENTAMENTO TUBO PVC, RPVC, PVC DEFOFO, PRFV P/ESGOTO COM JE		
73840/001	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 100 MM - (OU RPVC, OU PRF	M	3,07
	V) - PARA ESGOTO.		
73840/002	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 125 MM - (OU RPVC, OU PRF	M	3,29
	V) - PARA ESGOTO.		
73840/003	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 150 MM - (OU RPVC, OU PRF	M	3,51
	V) - PARA ESGOTO.		
73840/004	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 200 MM - (OU RPVC, OU PRF	M	3,95

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

4 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
V) - PARA ESGOTO.			
73840/005	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 250 MM - (OU RPVC, OU PRF	M	4,39
V) - PARA ESGOTO.			
73840/006	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 300 MM - (OU RPVC, OU PRF	M	4,82
V) - PARA ESGOTO.			
73888	ASSENTAMENTO TUBO PVC, RPVC, PVC DEFOFO, PRFV P/AGUA COM JE		
73888/001	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 50 MM - (OU RPVC, OU PVC	M	1,31
DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.			
73888/002	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 75 MM - (OU RPVC, OU PVC	M	1,75
DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.			
73888/003	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 100 MM - (OU RPVC, OU PVC	M	2,19
DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.			
73888/004	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 150 MM - (OU RPVC, OU PVC	M	2,63
DEFOFO, OU PRFV P/ AGUA)			
73888/005	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 200 MM - (OU RPVC, OU PVC	M	3,07
DEFOFO, OU PRFV P/ AGUA)			
73888/006	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 250 MM - (OU RPVC, OU PVC	M	3,51
DEFOFO, OU PRFV P/ AGUA)			
73888/007	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 300 MM - (OU RPVC, OU PVC	M	4,39
DEFOFO, OU PRFV P/ AGUA)			
73888/008	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 350 MM - (OU RPVC, OU PVC	M	4,82
DEFOFO, OU PRFV) PARA AGUA			
73888/009	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 400 MM - (OU RPVC, OU PVC	M	6,41
DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.			
73888/010	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 500 MM - (OU RPVC, OU PVC	M	7,06
DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.			
73888/011	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 600 MM - (OU RPVC, OU PVC	M	7,87
DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

5 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73888/012	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 700 MM - (OU RPVC, OU PVC M DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.		8,56
73888/013	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 800 MM - (OU RPVC, OU PVC M DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.		9,34
73888/014	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 900 MM - (OU RPVC, OU PVC M DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.		10,07
73888/015	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 1000 MM - (OU RPVC, OU PV M C DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.		10,72
83652	TUBO PVC PARA ESGOTO, EB 644, D = 200 MM, COM JUNTA ELASTICA	M	65,02
0049	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO CERAMICO COM JUNTA ARGAMASSADA		
73725	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE CERÂMICA COM JUNTA ARGAMASSADA - DN 4 00 MM	M	25,81
73726	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE CERÂMICA COM JUNTA ARGAMASSADA - DN 3 75 MM	M	21,54
73727	ASSENTAMENTO DE MANILHAS E CONEXOES CERAMICAS DIAMETRO = 300MM, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	15,81
73728	ASSENTAMENTO DE MANILHAS E CONEXOES CERAMICAS DIAMETRO = 250MM, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	14,35
73729	ASSENTAMENTO DE MANILHAS E CONEXOES CERAMICAS DIAMETRO = 200MM, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	10,53
73731	ASSENTAMENTO DE MANILHAS E CONEXOES CERAMICAS, DIAMETRO = 100MM, JUNTA EM ARGAMASSA, 1:3 CIMENTO:AREIA	M	6,10
73812	ASSENTAMENTO DE MANILHAS E CONEXOES CERAMICAS		
73812/001	ASSENTAMENTO DE TUBO CERAMICO, DIAMETRO = 150 MM, COM JUNTA EM ARGAMAS SA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	8,84
0050	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO CERAMICO COM JUNTA ASFALTICA		
73684	ASSENTAMENTO DE TUBOS CERÂMICOS DIAMETRO 150MM, COM JUNTA ASFÁLTICA	M	21,28
73811	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS E PECAS DE CERAMICA		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

6 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73811/001	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE CERÂMICA COM JUNTA ASFÁLTICA - DN 100 MM	M	10,17
73811/002	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE CERÂMICA COM JUNTA ASFÁLTICA - DN 200 MM	M	15,68
73811/003	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE CERÂMICA COM JUNTA ASFÁLTICA - DN 250 MM	M	18,69
73811/004	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE CERÂMICA COM JUNTA ASFÁLTICA - DN 300 MM	M	21,26
73811/005	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE CERÂMICA COM JUNTA ASFÁLTICA - DN 375 MM	M	24,16
0051	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ELASTICA		
73879	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO COM ANEL DE BORRACHA		
73879/001	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO COM JUNTA ELÁSTICA - DN 300 MM	M	18,39
73879/002	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 400 MM, JUNTAS COM ANEL DE BORRACHA, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS	M	28,18
73879/003	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 500 MM, JUNTAS COM ANEL DE BORRACHA, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS	M	42,80
73879/004	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 600 MM, JUNTAS COM ANEL DE BORRACHA, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS	M	55,32
73879/005	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 700 MM, JUNTAS COM ANEL DE BORRACHA, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS	M	80,03
73879/006	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 800 MM, JUNTAS COM ANEL DE BORRACHA, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS	M	89,51
73879/007	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 900 MM, JUNTAS COM ANEL DE BORRACHA, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS	M	126,96
73879/008	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 1000MM, JUNTAS COM ANEL DE BORRACHA, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS	M	139,87
73879/009	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 1200 MM, JUNTAS COM ANEL DE BORRACHA, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS	M	187,90

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

7 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
BORRACHA, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS			
0052	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA		
73718	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 1500MM, SIMPLES OU ARMADO , JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	232,63
73719	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 1200MM, SIMPLES OU ARMADO , JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	149,20
73720	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 800MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	79,72
73721	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 1000MM, SIMPLES OU ARMADO , JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	119,78
73722	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 600MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	38,36
73723	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 500MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	29,87
73724	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	19,71
73730	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 300MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	13,86
0053	FORNEC E/OU ASSENT DE HIDRANTES TAMPOES E PECAS ESPECIAIS		
73606	ASSENTAMENTO DE TAPPAO DE FERRO FUNDIDO 900 MM	UN	106,13
73607	ASSENTAMENTO DE TAPPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN	70,75
83622	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 40CM, FORNECIMENTO E ASSE NTAMENTO	M	207,83
83623	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSE NTAMENTO	M	152,97
83624	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSE NTAMENTO	M	77,48
83626	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM, FORNECIMENTO E ASSE	M	59,87

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

8 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
NTAMENTO			
83627	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, D = 60CM, 175KG, P = CHAMINE CX AREIA/POCO VI	UN	615,75
SITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO			
83724	ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDI	KG	1,31
DO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 50			
A 300 MM.			
83725	ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDI	KG	0,74
DO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 350			
A 600 MM.			
83726	ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDI	KG	0,59
DO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 700			
A 1200 MM.			
0230	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO PVC DEFOFO COM JUNTA ELASTICA		
74215	MODULO TIPO - REDE DE AGUA > FORN. E ASSENT. DE TUBOS DE PVC DEFOFO:		
COMPREENDE LOCACAO DA OBRA, CADASTRAMENTO DE INTERFERENCIAS, ESCAVACAO			
DE VALA, EXCETO ROCHA, PROFUNDIDADE ATE 1,50 METROS.			
INCLUI - CARGA, TRANSPORTE E DECARGA DO MATE			
74215/001	MODULO TIPO: REDE DE AGUA, COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC	M	98,80
DEFOFO 200MM EB-1208 P/ REDE AGUA JE 1 MPA, COMPREENDENDO: LOCACAO, C			
ADASTRAMENTO DE INTERFERENCIAS, ESCAVACAO E REATERRO COMPACTADO DE VAL			
A, EXCETO ROCHA, ATE 1,50 M.			
74215/002	MODULO TIPO: REDE DE AGUA, COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC	M	58,82
DEFOFO 150MM EB-1208 P/ REDE AGUA JE 1 MPA, COMPREENDENDO: LOCACAO, C			
ADASTRAMENTO DE INTERFERENCIAS, ESCAVACAO E REATERRO COMPACTADO DE VAL			
A, EXCETO ROCHA, ATE 1,50 M.			
74215/003	MODULO TIPO: REDE DE AGUA, COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC	M	35,02
DEFOFO 100MM EB-1208 P/ REDE AGUA JE 1 MPA, COMPREENDENDO: LOCACAO, C			
ADASTRAMENTO DE INTERFERENCIAS, ESCAVACAO E REATERRO COMPACTADO DE VAL			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

9 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
A, EXCETO ROCHA, ATE 1,50 M.			
0253	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS		
83520	TE PVC PARA COLETOR ESGOTO, EB644, D=100MM, COM JUNTA ELASTICA.	UN	63,76
83531	CURVA PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB 644, 90GR, DN=200MM, COM JUNTA ELAS	UN	152,98
TICA			
83535	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA E	UN	127,41
LASTICA.			
0254	FORNEC E/OU ASSENT DE VALVULAS E REGISTROS		
73884	INSTALACAO DE VALVULA OU REGISTRO C/JUNTA FLANGEADA		
73884/001	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 50	UN	45,29
73884/002	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 75	UN	70,96
73884/003	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 100	UN	88,70
73884/004	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 150	UN	355,77
73884/005	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 200	UN	415,07
73884/006	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 250	UN	504,01
73884/007	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 300	UN	563,31
73884/008	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 350	UN	592,96
73884/009	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 400	UN	652,25
73884/010	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 450	UN	681,90
73884/011	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 500	UN	741,20
73884/012	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 600	UN	800,49
73884/013	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 700	UN	900,02
73884/014	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 800	UN	900,02
73884/015	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 900	UN	932,17
73884/016	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 1000	UN	1.028,60
73885	INSTALACAO DE VALVULA OU REGISTRO C/JUNTA ELASTICA		
73885/001	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 50	UN	21,95
73885/002	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 75	UN	26,61

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

10 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73885/003	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 100	UN	30,16
73885/004	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 150	UN	130,45
73885/005	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 200	UN	168,99
73885/006	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 250	UN	198,64
73885/007	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 300	UN	216,43
73885/008	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 350	UN	237,18
73885/009	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 400	UN	260,90
73885/010	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 450	UN	281,65
73885/011	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 500	UN	296,48
73885/012	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 600	UN	337,98
0292	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE ACO COM JUNTA ELASTICA		
73839	ASSENTAMENTO DE TUBO DE ACO COM JUNTA ELASTICA - COMP = 6,0 M		
73839/001	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00 M) - DN 150 MM	M	5,78
73839/002	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00 M) - DN 200 MM	M	7,40
73839/003	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00 M) - DN 250 MM	M	8,93
73839/004	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00 M) - DN 300 MM	M	10,07
73839/005	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00 M) - DN 350 MM	M	11,72
73839/006	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00 M) - DN 400 MM	M	13,38
73839/007	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00 M) - DN 450 MM	M	15,04
73839/008	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00 M) - DN 500 MM	M	16,59

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

11 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73839/009	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00 M) - DN 600 MM	M	19,95
73839/010	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00 M) - DN 700 MM	M	25,32
73839/011	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00 M) - DN 800 MM	M	29,05
73839/012	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00 M) - DN 900 MM	M	33,75
73839/013	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00 M) - DN 1000 MM	M	36,16
73839/014	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00 M) - DN 1100 MM	M	42,94
73839/015	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00 M) - DN 1200 MM	M	50,63
CANT	CANTEIRO DE OBRAS		
0001	CONSTRUCAO DO CANTEIRO		
73752	SANITARIO C/VASO/CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA		
73752/001	SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MODU LOS, INCLUSIVE INSTALACAO E APARELHOS, REAPROVEITADO 2 VEZES	UN	3.759,51
73803	GALPAO P/OFICINA/DEPOSITO CANTEIRO OBRA(MAD LEI)		
73803/001	GALPAO ABERTO PARA OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA DE LEI	M2	222,28
73805	BARRACOES DE OBRA		
73805/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACO ES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M2	303,60
74210	BARRACAO DE OBRA		
74210/001	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO	M2	410,02

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

12 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)			
74242	CONSTRUCAO DE BARRACAO DE OBRA - MMA		
74242/001	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTUR	M2	167,00
A EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRIC			
AS			
85253	GALPAO ABERTO EM CANTEIRO DE OBRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA (REAPROVEI	M2	187,18
TAMENTO 3X) E TELHA ONDULADA 6MM, INCLUINDO PISO CIMENTADO COM PREPARO			
DO TERRENO			
0002	PLACA DE OBRA		
74209	AQUISICAO E ASSENTAMENTO PLACA DE OBRA		
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	320,07
0004	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO		
73756	MONTAGEM E DESMONTAGEM USINA DE CONCRETO		
73756/001	MONTAGEM / DESMONTAGEM DE USINA CONCRETO TIPO PAREDE C/SILOS HORIZONTA	UN	26.112,38
L P/3 AGREGADOS, INCLUSIVE MECANICO (PESADO)			
73847	ALUGUEL DE CONTAINER		
73847/001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M	MES	681,42
ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO			
CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA			
73847/002	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG	MES	761,11
=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/			
ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST			
ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA			
73847/003	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG=	MES	1.051,05
2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/			
ISOLAM TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL			
INST ELETR/HIDR EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG			
73847/004	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG=	MES	1.124,36

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

13 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST RA ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA			
73847/005	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET /HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	1.150,12
CHOR	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		
0325	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO		
5631	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP. 0,8M3 - CHP DIURNO	CHP	151,28
5678	RETRO-ESCAVADEIRA, 4 X 4, 86 CV (VU= 5 ANOS) - CHP DIURNO	CHP	98,18
5680	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO	CHP	89,84
5682	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, CILINDRO LISO, AUTO-PROPEL. 80HP, PESO MÁXIMO OPERACIONAL 8,1T - CHP DIURNO	CHP	119,43
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO LISO, AUTO-PROPEL. 83 CV - 6,6T, IMPACTO DINÂMICO 18,5/11,5T - CHP DIURNO	CHP	99,60
5686	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, TANDEM, AUTO PROPEL., CILINDRO LISO DE AÇO, 40HP - 4,4T, IMPACTO DINÂMICO 3,1T- VU 5 ANOS - CHP DIURNO.	CHP	51,50
5689	GRADE ARADORA COM 24 DISCOS DE 24" SOBRE PNEUS - CHP DIURNO	CHP	6,67
5761	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC O PARA TRANSPORTE DE AGUA E MOTOBOMBA CENTRIFUGA A GASOLINA 3,5CV) - CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO	CHP	111,72
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 12 30/MINUTO - CHP DIURNO	CHP	15,85
5808	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP.40/80 TON/H - CHP DIURNO	CHP	471,41
5811	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	CHP	107,08
5823	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - CHP DIURNO	CHP	119,48

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

14 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
5824	CAMINHÃO CARROCERIA ABERTA, EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -	CHP	103,32
	CUSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DIURNA		
5835	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATÉ 450 T	CHP	219,44
	/H - CHP DIURNO		
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL C/ ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA = 2,44M -	CHP	6,99
	DIURNO		
5843	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP -	CHP	119,07
5847	TRATOR DE ESTEIRAS POTENCIA 165 HP, PESO OPERACIONAL 17,1T -	CHP	239,43
	NO		
5851	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA	CHP	238,33
	- CHP DIURNO		
5855	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37	CHP	647,82
	T - CHP DIURNO		
5863	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL AÇO LISO, PESO 4,7T, IMPACTO DIN	CHP	62,63
	ÂMICO 18,3T - CHP DIURNO		
5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58CV, PESO SEM/C	CHP	84,66
	OM LASTRO 6,5/9,4 T - CHP DIURNO		
5871	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, POT	CHP	141,53
	ÊNCIA 99HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 8,3/21,0 T - CHP DIURNO		
5875	RETRO-ESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) -	CHP	91,91
5879	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOT	CHP	7,55
	O, POTÊNCIA 17HP, PESO OPERACIONAL 1,65T - CHP DIURNO		
5882	EQUIPAMENTO PARA LAMA ASFALTICA COM SILO DE AGREGADO 6M3, DOSADOR DE C	CHP	162,58
	IMENTO, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO (NAO INCLUI O CAMINHÃO) - CUSTO H		
	ORARIO PRODUTIVO DIURNO		
5886	CAMINHÃO PIPA FORD F12000 6000L 162CV C/BOMBA GASOLINA -	CHP	92,62
5890	CAMINHÃO TOCO, 177CV - 14T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) -	CHP	106,08
	HORARIO PRODUTIVO DIURNO		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

15 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
5894	CAMINHAO TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO	CHP	102,10
5901	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA E MOTOBOMBA CENTRIFUGA A GASOLINA 3,5CV) - CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO	CHP	107,28
5905	DISTRIBUIDOR DE AGREGADO TIPO DOSADOR REBOCAVEL COM 4 PNEUS COM LARGURA 3,66 M - CHP DIURNO	CHP	21,66
5909	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTENCIA 3,4HP CHP DIURNO AF_07/2014	CHP	31,00
5913	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO MONTADO SOBRE CAMINHAO TOCO 162 HP, COM TANQUE ISOLADO 6 M3 COM BARRA ESPARGIDORA DE 3,66 M - CHP DIURNO	CHP	215,59
5921	GRADE ARADORA DE DISCO REBOCÁVEL 20X24 COM 20 DISCOS DIAM 24X6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO	CHP	4,15
5924	LANCA ELEVATORIA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE CARGA 30.000 KG, COM CESTO, MONTADA SOBRE CAMINHAO TRUCADO - CHP DIURNO	CHP	394,60
5928	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), AL TURA MAXIMA = 7,9M, MONTADO SOBRE CAMINHAO DE CARROCERIA 162HP - CHP DIURNO	CHP	114,42
5932	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 140HP (VU=6ANOS) - CHP DIURNO	CHP	186,69
5940	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M 3 - PESO OPERACIONAL 9.100 KG - CHP DIURNO	CHP	137,12
5944	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3 M3 - PESO OPERACIONAL 17.428 - CHP DIURNO	CHP	232,21
5948	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80HP, PESO OPERACIONAL 8,1T - CHP DIURNO	CHP	112,06
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, DESCARGA LIVRE EFETIVA 180PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL 89CV - CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO	CHP	60,44

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

16 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
5955	BOMBA ELETRICA SUBMERSA MONOFASICA 3CV - CHP DIURNO	CHP	1,72
6174	CAMINHAO BASCULANTE - 5,0M3 - 170HP,11,24T (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	CHP	116,72
6236	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37 T (VU=10ANOS) - CHP DIURNO	CHP	448,96
6242	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3 M3 - PESO OPERACIONAL 17.428 - CHP DIURNO	CHP	185,78
6246	MOTONIVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T - CHP DIURNO	CHP	168,84
6250	TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D6 153HP (VU=10ANOS) - CHP DIURNO	CHP	177,62
6256	CAMINHAO BASCULANTE 204CV (VU=7ANOS/14.000H) - CHP DIURNO	CHP	143,46
6259	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC O PARA TRANSPORTE DE AGUA) - CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO	CHP	76,38
6388	MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHP DIURNO EXCLUSIVE OPERADOR	H	34,50
6554	TRATOR DE PNEUS TRAÇÃO 4 X 2, 82CV - CHP DIURNO	CHP	91,00
6878	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO 162CV PBT=11800KG - CHP DIURNO	CHP	106,12
6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 111HP - PESO SEM/COM LASTRO 9,5/26T LARGURA DE TRABALHO 1,90M - CHP AF_07/2014	CHP	103,48
7006	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS 14HP - CHP	CHP	18,04
7012	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CHP	CHP	70,78
7018	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO - CHP	CHP	189,97
7030	TANQUE ESTACINARIO TAA COM SERPENTINA E CAPACIDADE PARA 30.000L - CHP	CHP	429,08
7042	CONJUNTO MOTOR-BOMBA DIESEL PARA DRENAGEM DE AGUA SUJA - 6HP - CHP	CHP	23,98
7049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, POTÊNCIA 150HP, PESO OPERACIONAL 9,8 T, IMPACTO DINÂMICO 31,75 T - CHP	CHP	129,59
67826	CAMINHAO BASCULANTE -4,0 M3 - 152CV - 8,5T (CHP)	CHP	116,82
73294	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CP) CARREG MEC E TAMBOR REVERSI- VEL - EXCL OPERADOR	H	6,99

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

17 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73306	CAMINHAO BASCULANTE (TOCO) 5 M3, MOTOR DIESEL, 132CV, COM MOTORISTA, C H HP.		88,36
73318	TRATOR CARREGADEIRA E RETRO-ESCAVADEIRA DIESEL 75CV (CP) INCL OPERADOR H -CAPAC CACAMBA 0,76M3		99,83
73408	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 140 CV, CHP	CHP	154,70
73412	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - COMPRESSOR ATLAS COPCO - XA80 170 PCM 80 HP	CHP	61,12
73417	GRUPO GERADOR 150 KVA- CHP	CHP	85,12
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80HP, PESO MÁXIMO OPERACIONAL 8,8T	CHP	170,71
73467	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - CAMINHAO CARROCERIA MERCEDES BENZ - 1418/48 184 HP	CHP	122,42
73480	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 1418/51 - 184 HP	H	104,33
73502	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - GUINDASTE AUTOPROPELIDO MADAL - MD 10A 45 HP	CHP	111,56
73536	BOMBA C/MOTOR A GASOLINA AUTOESCORVANTE PARA AGUA SUJA - 3/4HP CHP DIURNA	CHP	2,96
73538	MAQUINA DE DEMARCAR FAIXAS AUTOPROP. - CHP	CHP	138,70
73583	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G - 125 HP	H	153,09
73585	CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 12T / 142CV	CHP	108,57
73586	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D6D PS - 163 6A - 140 HP	CHP	172,00
74032	ESCAVADEIRA		
74032/001	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS 110HP A DIESEL - CHP - INCLUSIVE OPERADOR	CHP	140,16
83353	CHP - CAMINHAO BASCULANTE TRUCADO CARGA UTIL = 10 M3 - 15 T	CHP	136,60

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

18 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
83362	CAMINHAO DISTRIBUIDOR DE ASFALTO - CHP	CHP	173,65
83759	CHP-GUINDASTE MADAL MD-10A	CHP	146,78
83765	CHP-GRUPO DE SOLDAGEM BAMBOZZI 375-A	CHP	42,68
83999	CAMINHÃO TOCO, CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA, MOTOR A DIESEL - CHP	CHP	89,59
	- COM MOTORISTA		
84136	USINA DE ASFALTO A FRIO ALMEIDA PMF - 35 DPD CAP/60/80 T/H 30 HP (ELET	CHP	87,56
	RICA)		
84141	CAMINHÃO TOCO VW 8120 EURO III 115 CV, CARROC. FIXA MADEIRA, PBT 7700	CHP	96,04
	KG, C.UTIL + CARROC 4640 KG, COM MUNCK MADAL MD-6501 CARGA MAX 3,25T (
	A 2M) E 1,62T (A 4M)		
87445	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 310L, MOTOR	CHP	2,86
	A DIESEL POTÊNCIA 5HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2014		
88379	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 250L, CAPACIDADE DE MISTURA 200L, MOTOR	CHP	0,67
	ELÉTRICO POTÊNCIA 1 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2014		
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300KG,	CHP	2,65
	MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		
88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600KG,	CHP	3,55
	MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		
88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160KG,	CHP	2,33
	MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		
88405	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,0M3/H, ALCANCE ATÉ 30	CHP	6,98
	M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		
88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5M3/H, ALCANCE DE 30M	CHP	6,64
	ATÉ 60M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		
88433	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2,0M3/H, ALCANCE ATÉ 50M	CHP	7,24
	, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		
0326	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO NOTURNO		
5809	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP.40/80 TON/H - CHP NOTURNO	CHP-N	486,39

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

19 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
5812	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP NOTURNO	CHP-N	109,42
5825	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA, EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) - CHP NOTURNO	CHP-N	99,62
5828	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - CHP NOTURNO	CHP-N	129,46
5836	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T /H - CHP NOTURNO	CHP-N	223,22
5844	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - CHP NOTURNO	CHP-N	110,94
5848	TRATOR DE ESTEIRAS POTENCIA 165 HP, PESO OPERACIONAL 17,1T - CHP NOTURNO	CHP-N	244,61
5852	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA - CHP NOTURNO	CHP-N	242,47
5856	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37 T - CHP NOTURNO	CHP-N	651,96
5860	TRATOR DE ESTEIRAS 99HP, PESO OPERACIONAL 8,5T - CHP NOTURNO	CHP-N	176,07
5864	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL AÇO LISO, PESO 4,7T, IMPACTO DINÂMICO 18,3T - CHP NOTURNO	CHP-N	66,41
5868	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T - CHP NOTURNO	CHP-N	88,44
5872	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 8,3/21,0 T - CHP NOTURNO	CHP-N	141,53
5876	RETRO-ESCAVADEIRA, 74HP (VU = 6 ANOS) - CHP NOTURNO	CHP-N	93,57
5880	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 17HP, PESO OPERACIONAL 1,65T - CHP NOTURNO	CHP-N	7,55
5883	EQUIPAMENTO PARA LAMA ASFALTICA COM SILO DE AGREGADO 6M3, DOSADOR DE CIMENTO, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO (NAO INCLUI O CAMINHAO) - CUSTO HORARIO PRODUTIVO NOTURNO	CHP-N	166,12
5891	CAMINHAO TOCO, 177CV - 14T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO HORARIO PRODUTIVO NOTURNO	CHP-N	109,61

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

20 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
5895	CAMINHAO TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO HORARIO PRODUTIVO NOTURNO	CHP-N	105,64
5898	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC O PARA TRANSPORTE DE AGUA E MOTOBOMBA CENTRIFUGA A GASOLINA 3,5CV) - CUSTO HORARIO PRODUTIVO NOTURNO	CHP-N	115,26
5902	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA E MOTOBOMBA CENTRIFUGA A GASOLINA 3,5CV) - CUSTO HORARIO PRODUTIVO NOTURNO	CHP-N	110,82
5906	DISTRIBUIDOR DE AGREGADO TIPO DOSADOR REBOCAVEL COM 4 PNEUS COM LARGURA 3,66 M - CHP NOTURNO	CHP-N	21,66
5914	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO MONTADO SOBRE CAMINHAO TOCO 162 HP, COM TANQUE ISOLADO 6 M3 COM BARRA ESPARGIDORA DE 3,66 M - CHP NOTURNO	CHP-N	222,67
5925	LANCA ELEVATORIA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE CARGA 30.000 KG, COM CESTO, MONTADA SOBRE CAMINHAO TRUCADO - CHP NOTURNO	CHP-N	398,14
5929	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), ALTURA MAXIMA = 7,9M, MONTADO SOBRE CAMINHAO DE CARROCERIA 162HP - CHP NOTURNO	CHP-N	117,95
5933	MOTONIVELADORA 140HP (VU=6ANOS) - CHP NOTURNO	CHP-N	190,75
5941	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M3 - PESO OPERACIONAL 9.100 KG - CHP NOTURNO	CHP-N	141,12
5945	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3 M3 - PESO OPERACIONAL 17.428 - CHP NOTURNO	CHP-N	236,21
5949	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80HP, PESO OPERACIONAL 8,1T - CHP NOTURNO	CHP-N	99,75
5957	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IMPACTO DINAMICO 1700KG - CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO	CHP	20,66
5958	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL	CHP-N	23,16

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

21 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
, IMPACTO DINAMICO 1700KG - CUSTO HORARIO PRODUTIVO NOTURNO			
0327	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO		
5632	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP. 0,8M3 - CHI DIURNO	CHI	63,89
5679	RETRO-ESCAVADEIRA, 4 X 4, 86 CV (VU= 5 ANOS) - CHI DIURNO	CHI	45,08
5681	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO	CHI	43,09
5683	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO LISO, AUTO-PROPEL. DE AÇO, 80H P - 8,1T - CHI DIURNO	CHI	46,15
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO LISO, 83 HP - 6,6T, IMPACTO DINÂMICO 18,5/11,5T - CHI.	CHI	28,42
5690	GRADE ARADORA COM 24 DISCOS DE 24 SOBRE PNEUS - CHI DIURNO	CHI	5,01
5806	BOMBA C/MOTOR A GASOLINA AUTOESCORVANTE P/AGUA SUJA 3/4HP -CHI DIURNA	CHI	0,32
5826	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) - CHI DIURNO	CHI	35,88
5829	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - CHI DIURNO	CHI	74,92
5837	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T /H - CHI DIURNO	CHI	129,30
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL C/ ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA = 2,44M - CHI DIURNO	CHI	5,24
5845	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - CHI DIURNO	CHI	47,62
5849	TRATOR DE ESTEIRAS POTENCIA 165 HP, PESO OPERACIONAL 17,1T - CHI DIURN O	CHI	104,84
5853	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA - CHI DIURNO	CHI	106,41
5857	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37 T - CHI DIURNO	CHI	301,50
5861	TRATOR DE ESTEIRAS 99HP, PESO OPERACIONAL 8,5T - CHI DIURNO	CHI	86,81
5865	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL AÇO LISO, PESO 4,7T, IMPACTO DIN	CHI	26,77

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

22 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	ÂMICO 18,3T - CHI DIURNO		
5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58CV, PESO SEM/C	CHI	39,21
	OM LASTRO 6,5/9,4 T - CHI DIURNO		
5873	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, POT	CHI	55,89
	ÊNCIA 99HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 8,3/21,0 T - CHI DIURNO		
5877	RETRO-ESCAVADEIRA, 74HP (VU = 6 ANOS) - CHI DIURNO	CHI	41,23
5881	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOT	CHI	5,66
	O, POTÊNCIA 17HP, PESO OPERACIONAL 1,65T - CHI		
5884	EQUIPAMENTO PARA LAMA ASFALTICA COM SILO DE AGREGADO 6M3, DOSADOR DE C	CHI	78,98
	IMENTO, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO (NAO INCLUI O CAMINHAO) - CUSTO H		
	ORARIO IMPRODUTIVO DIURNO		
5888	CAMINHAO PIPA FORD F12000 6000L 162CV C/BOMBA GASOLINA - CHI DIURNO	CHI	39,05
5892	CAMINHAO TOCO, 177CV - 14T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO	CHI	35,45
	HORARIO IMPRODUTIVO DIURNO		
5896	CAMINHAO TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO	CHI	35,11
	HORARIO IMPRODUTIVO DIURNO		
5903	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE	CHI	38,22
	DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA E MOTOBOMBA CENTRIFUGA A GASOLINA 3,5CV		
	) - CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO DIURNO		
5907	DISTRIBUIDOR DE AGREGADO TIPO DOSADOR REBOCAVEL COM 4 PNEUS COM LARGU	CHI	15,89
	RA 3,66 M - CHI DIURNO		
5911	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500L, REBOCÁVEL COM	CHI	21,08
	MOTOR A GASOLINA POTENCIA 3,4HP CHI DIURNO AF_07/2014		
5915	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO MONTADO SOBRE CAMINHAO TOCO 162 HP, COM TANQUE	CHI	94,90
	ISOLADO 6 M3 COM BARRA ESPARGIDORA DE 3,66 M - CHI DIURNO		
5923	GRADE ARADORA DE DISCO REBOCÁVEL 20X24 COM 20 DISCOS DIAM 24X6MM COM	CHI	2,24
	PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO		
5926	LANCA ELEVATORIA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE	CHI	232,57

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

23 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	CARGA 30.000 KG, COM CESTO, MONTADA SOBRE CAMINHAO TRUCADO - CHI DIURN		
	O		
5930	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), AL	CHI	43,47
	T URA MAXIMA = 7,9M, MONTADO SOBRE CAMINHAO DE CARROCERIA 162HP - CHI		
	DIURNO		
5934	MOTONIVELADORA 140HP (VU=6ANOS) - CHI DIURNO	CHI	86,80
5942	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M	CHI	61,73
	3 - PESO OPERACIONAL 9.100 KG - CHI DIURNO		
5946	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3	CHI	98,40
	M3 - PESO OPERACIONAL 17.428 - CHI DIURNO		
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 12	CHI	13,97
	30/MINUTO - CHI DIURNO		
5954	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, DESCARGA LIVRE EFETIVA 180PCM, PRESSAO DE	CHI	23,26
	TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL 89CV - CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO DIUR		
	NO		
5959	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL	CHI	17,08
	, IMPACTO DINAMICO 1700KG - CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO DIURNO		
5961	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO	CHI	32,27
5965	TANQUE ESTACIONARIO TAA -MACARICO CAP 20 000 L - CHI DIURNO	CHI	7,75
6156	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO 162CV PBT=11800KG - CHI DIURNO	CHI	34,94
6239	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37	CHI	209,10
	T (VU=10ANOS) -CHI DIURNO		
6243	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3	CHI	79,85
	M3 - PESO OPERACIONAL 17.428 - CHI DIURNO		
6247	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 140HP (VU=8ANOS/16.000H) - CHI DIURNO	CHI	78,63
6257	CAMINHAO BASCULANTE 204CV (VU=7ANOS/14.000H) - CHI DIURNO	CHI	40,29
6260	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC	CHI	33,75
	O PARA TRANSPORTE DE AGUA) - CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO DIURNO		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

24 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
6389	MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHI DIURNO EXCLUSIVE OPERADOR	H	9,83
6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 111HP -	CHI	43,42
	PESO SEM/COM LASTRO 9,5/22,4T - CHI AF_07/2014		
7023	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE	CHI	45,41
	CAMINHÃO - CHI		
7031	TANQUE ESTACINARIO TAA COM SERPENTINA E CAPACIDADE PARA 30.000L -	CHI	9,53
7043	CONJUNTO MOTOR-BOMBA DIESEL PARA DRENAGEM DE AGUA SUJA - 6HP -	CHI	20,02
7050	ROLO COMPACTADOR AUTOPROPELIDO 127HP 10260KG -	CHI	53,35
67827	CAMINHÃO TOCO BASCULANTE 152CV, 4M3, 8,5T (CHI)	CHI	39,74
73295	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CI) CARREG MEC E TAMBOR REVERSI-	H	1,36
	VEL - EXCL OPERADOR		
73320	TRATOR CARREGADEIRA E RETRO-ESCAVADEIRA DIESEL 75CV (CI) INCL OPERADOR	H	43,87
	-CAPAC CACAMBA 0,76M3		
73326	CAMINHÃO BASCULANTE (TOCO), 5 M3, MOTOR DIESEL, 132CV, COM MOTORISTA,	H	34,72
	(CHI).		
73395	GRUPO GERADOR 150 KVA-	CHI	4,72
73472	CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO DIURNO - COMPRESSOR ATLAS COPCO - XA80 170	CHI	23,94
	PCM 80 HP		
83760	CHI-GUINDASTE MADAL MD-10A	CHI	75,45
83766	CHI-GRUPO DE SOLDAGEM BAMBOZZI 375-A	CHI	27,36
83998	CAMINHÃO TOCO, CARROCERIA FIXA ABERTA MADEIRA, MOTOR DIESEL - CHI - CO	CHI	36,92
	M MOTORISTA		
84013	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS 110HP A DIESEL - CHI - INCLISVE	CHI	61,75
	OPERADOR		
87446	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 310L, MOTOR	CHI	0,62
	A DIESEL POTÊNCIA 5HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2014		
88384	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 250L, CAPACIDADE DE MISTURA 200L, MOTOR	CHI	0,24
	ELÉTRICO POTÊNCIA 1 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2014		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

25 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,81
88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,96
88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,61
88410	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,0M3/H, ALCANCE ATÉ 30 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,00
88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5M3/H, ALCANCE DE 30M ATÉ 60M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	2,80
88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2,0M3/H, ALCANCE ATÉ 50M , MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,16
0328	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO NOTURNO		
5822	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3, 12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHI NOTURNO	CHI-N	34,60
5827	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA, EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) - CHI NOTURNO	CHI-N	32,19
5830	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - CHI NOTURNO	CHI-N	84,91
5834	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATÓRIA, CAPCI DADE 200/500 TON, 201HP - CHI NOTURNO	CHI-N	243,82
5838	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T /H - CHI NOTURNO	CHI-N	133,08
5846	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - CHI NOTURNO	CHI-N	39,49
5850	TRATOR DE ESTEIRAS POTENCIA 165 HP, PESO OPERACIONAL 17,1 - CHI NOTURN O	CHI-N	110,02
5854	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA - CHI NOTURNO	CHI-N	110,54
5858	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37 T - CHI NOTURNO	CHI-N	305,64

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

26 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
5862	TRATOR DE ESTEIRAS 99HP, PESO OPERACIONAL 8,5T - CHI NOTURNO	CHI-N	90,94
5866	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL AÇO LISO, PESO 4,7T, IMPACTO DIN	CHI-N	30,55
	ÂMICO 18,3T - CHI NOTURNO		
5870	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58CV, PESO SEM/C	CHI-N	42,99
	OM LASTRO 6,5/9,4 T - CHI NOTURNO		
5874	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, POT	CHI-N	55,89
	ÊNCIA 99HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 8,3/21,0 T - CHI NOTURNO		
5878	RETRO-ESCAVADEIRA, 74HP (VU = 6 ANOS) - CHI NOTURNO	CHI-N	42,89
5885	EQUIPAMENTO PARA LAMA ASFALTICA COM SILO DE AGREGADO 6M3, DOSADOR DE C	CHI-N	82,51
	IMENTO, MONTADO SOBRE CAMINHÃO - CHI NOTURNO		
5893	CAMINHAO TOCO, 177CV - 14T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO	CHI-N	38,99
	HORARIO IMPRODUTIVO NOTURNO		
5897	CAMINHAO TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO	CHI-N	38,65
	HORARIO IMPRODUTIVO NOTURNO		
5900	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC	CHI-N	39,86
	O PARA TRANSPORTE DE AGUA E MOTOBOMBA CENTRIFUGA A GASOLINA 3,5CV) - C		
	USTO HORARIO IMPRODUTIVO NOTURNO		
5904	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE	CHI-N	41,76
	DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA E MOTOBOMBA CENTRIFUGA A GASOLINA 3,5CV		
	) - CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO NOTURNO		
5908	DISTRIBUIDOR DE AGREGADO TIPO DOSADOR REBOCAVEL COM 4 PNEUS COM LARGU	CHI-N	15,89
	RA 3,66 M - CHI NOTURNO		
5916	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO MONTADO SOBRE CAMINHAO TOCO 162 HP, COM TANQUE	CHI-N	101,98
	ISOLADO 6 M3 COM BARRA ESPARGIDORA DE 3,66 M - CHI NOTURNO		
5927	LANCA ELEVATORIA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE	CHI-N	236,11
	CARGA 30.000 KG, COM CESTO, MONTADA SOBRE CAMINHAO TRUCADO - CHI NOTUR		
	NO		
5931	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), AL	CHI-N	47,00

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

27 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
T U R A M A X I M A = 7,9M, MONTADO SOBRE CAMINHAO DE CARROCERIA 162HP - CHI NOTURNO			
5935	MOTONIVELADORA 140HP (VU=6ANOS) - CHI NOTURNO	CHI-N	90,86
5943	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M	CHI-N	65,73
3 - PESO OPERACIONAL 9.100 KG - CHI NOTURNO			
5947	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3	CHI-N	102,40
M3 - PESO OPERACIONAL 17.428 - CHI NOTURNO			
5951	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80HP, PE	CHI-N	50,06
SO OPERACIONAL 8,1T - CHI NOTURNO			
5960	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL	CHI-N	19,58
, IMPACTO DINAMICO 1700KG - CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO NOTURNO			
6390	MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHI NOTURNO EXCLUSIVE OPERADOR	H	6,89
53868	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOT	CHI-N	5,66
O, POTÊNCIA 17HP, PESO OPERACIONAL 1,65T - CHI NOTURNO			
0329	COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80HP,	H	15,69
PESO MÁXIMO OPERACIONAL 8,8T - MANUTENCAO			
5623	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO 162CV PBT=11800KG - JUROS	H	4,45
5624	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO 162CV PBT=11800KG - OPERACAO	H	62,11
5627	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.	H	32,65
0,8M3 - DEPRECIACAO			
5628	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.	H	12,34
0,8M3 - JUROS			
5629	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.	H	26,14
0,8M3 - MANUTENCAO			
5630	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.	H	61,23
0,8M3 - MATERIAIS NA OPERACAO			
5653	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 105HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4	H	41,74

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

28 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
A 1,7M3 - DEPRECIACAO E JUROS			
5654	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 105HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4	H	31,65
A 1,7M3 - MANUTENCAO			
5655	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 105HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4	H	49,86
A 1,7M3 - CUSTO HORARIO DE MATERIAIS NA OPERACAO			
5656	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 105HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4	H	19,98
A 1,7M3 - MAO-DE-OBRA DIURNA NA OPERACAO			
5657	GRADE ARADORA COM 24 DISCOS DE 24" SOBRE PNEUS - DEPRECIACAO/JUROS	H	5,01
5658	GRADE ARADORA COM 24 DISCOS DE 24" SOBRE PNEUS - MANUTENCAO	H	1,66
5663	RETRO-ESCAVADEIRA, 4 X 4, 86 CV (VU= 5 ANOS) - DEPRECIACÃO E JUROS	H	26,18
5664	RETRO-ESCAVADEIRA, 4 X 4, 86 CV (VU= 5 ANOS) - MANUTENÇÃO	H	19,85
5665	RETRO-ESCAVADEIRA, 4 X 4, 86 CV (VU= 5 ANOS) - MÃO DE OBRA/OPERAÇÃO	H	18,89
5666	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS 79 HP	H	24,19
5667	RETROESCAVADEIRA C/ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS C/TRANSMISSÃO MECÂNICA 79	H	18,32
HP (VU=5ANOS) - MANUTENÇÃO			
5668	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS)-CUSTO DE MATERIAIS NA OPERACAO	H	28,43
5669	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS)-MÃO DE OBRA/OPERAÇÃO	H	18,89
5670	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO, CILINDRO LISO, AUTO-PROPELIDO 80HP, PESO	H	27,26
MAXIMO OPERACIONAL 8,1T - CHP DIURNO - JUROS E DEPRECIACAO			
5671	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80HP,	H	16,41
PESO MAXIMO OPERACIONAL 8,1T - MANUTENCAO			
5672	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO LISO, AUTO-PROP., POTÊNCIA 80H	H	18,89
P, PESO MÁXIMO OPERACIONAL 8,1T - CUSTO DA MÃO-DE-OBRA NA OPERAÇÃO			
5673	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO LISO AUTO-PROP, POTÊNCIA 83 CV - 6,6T, IM	H	9,52
PACTO DINÂMICO 18,5/11,5T - DEPRECIACÃO E JUROS			
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO,AUTO-PROPEL., DE CILINDRO LISO, 83 CV, PE	H	14,31
SO OPERACIONAL 6,6T, IMPACTO DINÂMICO 18,5/11,5T - MANUTENÇÃO.			
5675	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, TANDEM, CILINDRO LISO DE AÇO, AUTO-PROPEL	H	8,88

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

29 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
., 40HP - 4,4T, IMPACTO DINÂMICO 3,1T, VU 5 ANOS - DEPRECIAÇÃO E JURO			
S			
5676	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO, TANDEM, CILINDRO LISO, AUTO-PROPEL. 40HP - 4,4T, IMPACTO DINAMICO 3,1T, VU 5 ANOS - MANUTENCAO.	H	5,34
5677	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO, TANDEM, CILINDRO LISO AUTO-PROPEL. 40HP - 4,4T, IMPACTO DINAMICO 3,1T, VU 5 ANOS - CUSTO COM MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	H	18,37
5691	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR A GASOLINA 3,5CV - DEPRECIAÇÃO E JUROS	H	0,32
5692	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR A GASOLINA 3,5CV - MANUTENÇÃO	H	0,12
5693	BOMBA C/MOTOR A GASOLINA AUTOESCORVANTE PARA AGUA SUJA - 3/4 HP MATERIAIS - OPERACAO	H	2,51
5694	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - DEPRECIACAO E JUROS	H	20,61
5695	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - MANUTENCAO	H	17,95
5696	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP.40/80 TON/H-DEPRECIACAO E JUROS	H	234,26
5697	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP.40/80 TON/H-MANUTENCAO	H	153,00
5698	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP.40/80 TON/H-MATERIAL E OPERACAO	H	9,28
5699	USINA DA ASFALTO A QUENTE, FIXA, CAPACIDADE 40 A 80TON/H - MÃO-DE-OBRA NA OPERAÇÃO DIURNA	H	74,87
5700	USINA DA ASFALTO A QUENTE, FIXA, CAPACIDADE 40 A 80TON/H - MÃO-DE-OBRA NA OPERAÇÃO NOTURNA	H	89,84
5701	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP- 6M3 /MAO-DE-OBRA NA OPERACAO NOTURNA	H	13,99
5702	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - DEPRECIAÇÃO E JURO S	H	25,01
5703	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H	25,96
5704	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - MÃO-DE-OBRA NA OPERAÇÃO DIURNA	H	49,91
5705	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -	H	10,57

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

30 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
MANUTENCAO			
5706	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATÓRIA, CAPCI DADE 200/500 TON, 201HP - DEPRECIACÃO E JUROS	H	139,00
5707	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATÓRIA, CAPCI DADE 200/500 TON, 201HP - MANUTENÇÃO	H	90,68
5708	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATÓRIA, CAPCI DADE 200/500 TON, 201HP - MÃO-DE-OBRA NA OPERAÇÃO NOTURNA	H	104,82
5709	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T /H - DEPRECIACAO E JUROS	H	110,41
5710	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T /H - MANUTENCAO	H	66,30
5711	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T /H - MATERIAS NA OPERACAO	H	23,83
5712	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL C/ ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA = 2,44M - DEPRECIACÃO E JUROS	H	5,24
5713	TRATOR PNEUS TRAÇÃO 4X2, 82CV, PESO C/ LASTRO 4,555 T (VU=5ANOS) -DEPRECIACÃO E JUROS	H	14,37
5714	TRATOR PNEUS TRAÇÃO 4X2, 82 CV, PESO C/ LASTRO 4,555 T (VU=5ANOS) - MANUTENÇÃO	H	8,71
5715	TRATOR PNEUS TRAÇÃO 4X2, 82 CV, PESO C/ LASTRO 4,555 T - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H	47,23
5716	TRATOR PNEUS TRAÇÃO 4X2, 82 CV, PESO C/ LASTRO 4,555 T - MÃO-DE-OBRA OPERACAO DIURNA	H	20,67
5717	TRATOR DE ESTEIRAS POTENCIA 165 HP, PESO OPERACIONAL 17,1T (VU=5ANOS) - DEPRECIACAO E JUROS	H	85,21
5718	TRATOR DE ESTEIRAS POTENCIA 165 HP, PESO OPERACIONAL 17,1T - VALOR MATERIAIS NA OPERACAO	H	69,98
5720	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA	H	85,73

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

31 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
(VU=5ANOS) -DEPRECIACAO E JUROS			
5721	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA	H	66,92
- MATERIAIS NA OPERACAO			
5722	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37	H	133,40
T - MATERIAIS NA OPERACAO			
5723	TRATOR DE ESTEIRAS 99HP, PESO OPERACIONAL 8,5T (VU=5ANOS) - DEPRECIAO	H	66,13
E JUROS			
5724	TRATOR DE ESTEIRAS 99HP, PESO OPERACIONAL 8,5T (VU=5ANOS) - MANUTENCA	H	50,13
O			
5725	TRATOR DE ESTEIRAS 99HP, PESO OPERACIONAL 8,5T - MAO-DE-OBRA NA OPERAC	H	20,67
AO DIURNA			
5726	TRATOR DE ESTEIRAS 99HP, PESO OPERACIONAL 8,5T - MAO-DE-OBRA NA OPERAC	H	24,81
AO NOTURNA			
5727	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL CILINDRO LISO, 4,7T, IMPACTO DIN	H	2,62
ÂMICO 18,3T - MANUTENÇÃO.			
5728	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, TANDEM, AUTO-PROPEL.,CILINDRO LISO, 58CV	H	20,32
- 6,5/9,4 T, SEM OU COM LASTRO - DEPRECIAÇÃO E JUROS.			
5729	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, TANDEM, AUTO-PROPEL.,CILINDRO LISO, 58CV	H	12,20
- 6,5/9,4 T, SEM OU COM LASTRO - MANUTENÇÃO.			
5730	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, TANDEM, AUTO-PROPEL.,CILINDRO LISO, 58CV	H	33,24
- 6,5/9,4 T, SEM OU COM LASTRO - CUSTOS COM MATERIAIS NA OPERAÇÃO.			
5731	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, TANDEM, AUTO-PROPEL.,CILINDRO LISO, 58CV	H	22,67
- 6,5/9,4 T, SEM OU COM LASTRO - CUSTOS COM MÃO DE OBRA NA OPERAÇÃO			
NOTURNA.			
5732	ROLO COMPACTADOR PNEUMÁTICO, AUTO-PROPEL., PRESSÃO VARIÁVEL, 99HP, PE	H	22,21
SO OPERACIONAL SEM OU COM LASTRO 8,3/21,0 T - MANUTENÇÃO.			
5733	ROLO COMPACTADOR PNEUMÁTICO, AUTO-PROPEL., PRESSÃO VARIÁVEL, 99HP, PES	H	63,42
O OPERACIONAL SEM OU COM LASTRO 8,3/21,0 T - CUSTO COM MATERIAIS NA OP			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

32 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
ERAÇÃO			
5734	RETRO-ESCAVADEIRA, 74HP (VU=6 ANOS)- DEPRECIAÇÃO E JUROS	H	23,99
5735	RETRO-ESCAVADEIRA, 74HP (VU= 6 ANOS) - MANUTENÇÃO	H	13,94
5736	RETRO-ESCAVADEIRA, 74HP (VU= 5 ANOS) - MATERIAIS OPERAÇÃO	H	36,74
5737	RETRO-ESCAVADEIRA, 74HP (VU=6 ANOS) - MÃO-DE-OBRA/OPERAÇÃO NOTURNO	H	18,89
5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOT O, POTÊNCIA 17HP, PESO OPERACIONAL 1,65T - DEPRECIAÇÃO E JUROS	H	5,66
5739	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOT O, 17HP - 1,65T - MANUTENÇÃO.	H	1,88
5740	EQUIPAMENTO PARA LAMA ASFALTICA COM SILO DE AGREGADO 6M3, DOSADOR DE C IMENTO, MONTADO SOBRE CAMINHÃO - DEPRECIACAO E JUROS	H	61,28
5741	EQUIPAMENTO PARA LAMA ASFALTICA COM SILO DE AGREGADO 6M3, DOSADOR DE C IMENTO, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO (NAO INCLUI O CAMINHÃO) - CUSTO H ORARIO DE MANUTENCAO	H	27,62
5742	EQUIPAMENTO PARA LAMA ASFALTICA COM SILO DE AGREGADO 6M3, DOSADOR DE C IMENTO, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO (NAO INCLUI O CAMINHÃO) - CUSTO H ORARIO DE MATERIAIS NA OPERACAO	H	55,98
5743	EQUIPAMENTO PARA LAMA ASFALTICA COM SILO DE AGREGADO 6M3, DOSADOR DE C IMENTO, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO (NAO INCLUI O CAMINHÃO) - MAO-DE-OBRA DIURNA NA OPERACAO	H	17,69
5744	EQUIPAMENTO PARA LAMA ASFALTICA COM SILO DE AGREGADO 6M3, DOSADOR DE C IMENTO, MONTADO SOBRE CAMINHÃO - MAO-DE-OBRA NOTURNA NA OPERACAO	H	21,22
5745	CAMINHÃO PIPA 6.000L TOCO 162CV - PBT=11800KG C/BOMBA GASOLINA - DEPR ECIACAO E JUROS	H	21,36
5746	CAMINHÃO PIPA 6.000L TOCO 162CV - PBT=11800KG C/BOMBA GASOLINA -MANUT ENCAO	H	12,89
5747	CAMINHÃO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC O PARA TRANSPORTE DE AGUA) - CUSTO HORARIO DE MATERIAIS NA OPERACAO	H	40,67

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

33 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
5748	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC H O PARA TRANSPORTE DE AGUA E MOTOBOMBA CENTRIFUGA A GASOLINA 3,5CV) - M AO-DE-OBRA DIURNA NA OPERACAO		17,69
5750	CAMINHAO TOCO, 177CV - 14T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - DEPREC H IACAO E JUROS		17,76
5751	CAMINHAO TOCO, 177CV - 14T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - MANUTE H NCAO		12,88
5752	CAMINHAO TOCO, 177CV - 14T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - MAO-DE H -OBRA NOTURNA NA OPERACAO		21,22
5753	CAMINHAO TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - DEPREC H IACAO E JUROS		17,42
5754	CAMINHAO TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - MANUTE H NCAO		10,12
5755	CAMINHAO TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - MAO-DE H -OBRA DIURNA NA OPERACAO		17,69
5756	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC H O PARA TRANSPORTE DE AGUA E MOTOBOMBA CENTRIFUGA A GASOLINA 3,5CV) - D EPRECIACAO E JUROS		18,63
5757	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC H O PARA TRANSPORTE DE AGUA E MOTOBOMBA CENTRIFUGA A GASOLINA 3,5CV) - M ANUTENCAO		10,77
5758	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC H O PARA TRANSPORTE DE AGUA E MOTOBOMBA CENTRIFUGA A GASOLINA 3,5CV) - C USTO HORARIO DE MATERIAIS NA OPERACAO		64,62
5759	CAMINHAO PIPA F12000 142HP TANQUE 6000L/MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA H		11,66
5760	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC H O PARA TRANSPORTE DE AGUA) - MAO-DE-OBRA NOTURNA NA OPERACAO		21,22
5762	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE H		20,53

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

34 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA E MOTOBOMBA CENTRIFUGA A GASOLINA 3,5CV		
	) - DEPRECIACAO E JUROS		
5763	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE	H	11,87
	DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA E MOTOBOMBA CENTRIFUGA A GASOLINA 3,5CV		
	) - MANUTENCAO		
5764	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE	H	21,22
	DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA E MOTOBOMBA CENTRIFUGA A GASOLINA 3,5CV		
	) - MAO-DE-OBRA NOTURNA NA OPERACAO		
5765	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500L, REBOCÁVEL COM	H	7,61
	MOTOR A GASOLINA POTENCIA 3,4HP MANUTENÇÃO AF_07/2014		
5766	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500L, REBOCÁVEL COM	H	2,30
	MOTOR A GASOLINA POTENCIA 3,4HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_07/2014		
5769	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO MONTADO SOBRE CAMINHAO TOCO 162 HP, COM TANQUE	H	35,40
	ISOLADO 6 M3 COM BARRA ESPARGIDORA DE 3,66 M - MANUTENCAO		
5770	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO MONTADO SOBRE CAMINHAO TOCO 162 HP, COM TANQUE	H	35,38
	ISOLADO 6 M3 COM BARRA ESPARGIDORA DE 3,66 M - CUSTO C/ MAO-DE-OBRA		
	NA OPERACAO DIURNA.		
5771	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO CAP 5.000L SOBRE CAMINHAO TOCO 142HP - CUSTO C	H	42,45
	/ MAO-DE-OBRA NA OPERACAO NOTURNA		
5775	LANCA ELEVATORIA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE	H	104,29
	CARGA 30.000 KG, COM CESTO, MONTADA SOBRE CAMINHAO TRUCADO - MANUTENCA		
	O		
5776	LANCA ELEVATORIA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE	H	57,73
	CARGA 30.000 KG, COM CESTO, MONTADA SOBRE CAMINHAO TRUCADO - CUSTO CO		
	M MATERIAIS NA OPERACAO		
5777	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), AL	H	14,08
	TURA MAXIMA = 7,9M, MONTADO SOBRE CAMINHAO DE CARROCERIA FORD 162HP -		
	MANUTENCAO		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

35 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
5778	MOTONIVELADORA 140HP (VU=6ANOS) - DEPRECIACAO E JUROS	H	66,52
5779	MOTONIVELADORA 140HP (VU=6ANOS) - MANUTENCAO	H	38,65
5782	MOTOSCRAPER 270HP - CUSTO COM MATERIAIS NA OPERACAO	H	118,09
5783	MOTOSCRAPER 270HP -CUSTO COM MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA	H	18,89
5786	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3	H	78,41
	M3 - PESO OPERACIONAL 17.428 - (VU=5ANOS) - DEPRECIACAO E JUROS		
5787	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3	H	74,35
	M3 - PESO OPERACIONAL 17.428 - CUSTO C/MATERIAIS NA OPERACAO		
5788	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3	H	19,98
	M3 - PESO OPERACIONAL 17.428 - CUSTO C/ MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA		
5789	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3	H	23,98
	M3 - PESO OPERACIONAL 17.428 - CUSTO C/ MAO-DE-OBRA NA OPERACAO NOTURN		
	A		
5790	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80HP, PE	H	27,38
	SO OPERACIONAL 8,1T - DEPRECIACÃO E JUROS		
5791	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, AUTO-PREOPEL.,CILINDRO LISO, 80HP - 8,1T	H	16,44
	- MANUTENÇÃO.		
5792	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, AUTO-PREOPEL.,CILINDRO LISO, 80HP - 8,1T	H	33,24
	- CUSTOS COM MATERIAIS NAOPERAÇÃO.		
5793	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO LISO, POTÊNCIA 80HP, PESO O	H	22,67
	PERACIONAL 8,1T - MÃO-DE-OBRA NA OPERAÇÃO NOTURNA		
5794	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 12	H	1,42
	30/MINUTO - DEPRECIACÃO E JUROS		
5796	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 12	H	12,54
	30/MINUTO - MÃO DE OBRA NA OPERAÇÃO DIURNA		
5797	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, DESCARGA LIVRE EFETIVA 180PCM, PRESSAO DE	H	2,19
	TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL 89CV - MANUTENCAO		
5798	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, DESCARGA LIVRE EFETIVA 180PCM, PRESSAO DE	H	12,47

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

36 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL 89CV - MAO-DE-OBRA DIURNA NA OPERACAO		
5799	BOMBA ELETRICA TRIFASICA SUBMERSA 3CV PARA DRENAGEM - JUROS E DEPRECIA CAO	H	0,58
5800	BOMBA ELETRICA SUBMERSA TRIFASICA 3CV - MANUTENCAO	H	0,23
5801	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL , IMPACTO DINAMICO 1700KG - DEPRECIACAO E JUROS	H	4,61
5802	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL , IMPACTO DINAMICO 1700KG - MANUTENCAO	H	1,82
5804	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL , IMPACTO DINAMICO 1700KG - MAO-DE-OBRA DIURNA NA OPERACAO	H	12,47
5962	TANQUE ESTACIONARIO TAA -MACARICO CAP 20 000 L - DEPRECIACAO E JUROS	UN	7,75
6175	CAMINHAO BASCULANTE - 5,0M3 - 170HP,11,24T (VU=5ANOS)/DEPRECIACAO E JUROS	CHI	33,30
6176	CAMINHAO BASCULANTE,5,0 M3 - 11,24T - 170HP (VU=5ANOS) - DEPRECIACAO	H	25,24
6177	CAMINHAO BASCULANTE, 5,0 M3 - 170HP -11,24T (VU=5ANOS) - JUROS	H	8,05
6178	CAMINHAO BASCULANTE,TOCO 5,0 M3 - 170HP -11,24T (VU=5ANOS) -CUSTOS C/ MATERIAL NA OPERACAO.	H	58,17
6237	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37 T (VU=10ANOS) - DEPRECIACAO E JUROS	H	188,42
6238	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37 T (VU=10ANOS) - MANUTENCAO	H	106,45
6240	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3 M3 - PESO OPERACIONAL 17.428 (VU=8A) - DEPRECIACAO E JUROS	H	59,86
6241	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3 M3 - PESO OPERACIONAL 17.428 (VU=8ANOS) - MANUTENCAO	H	31,56
6244	MOTONIVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T - DEPRECIACAO E JUROS	H	58,35
6245	MOTONIVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T - MANUTENCAO	H	28,97
6248	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA	H	57,52

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

37 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
(VU=10ANOS) -DEPRECIACAO E JUROS			
6249	TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D6 153HP (VU=10ANOS) - MANUTENCAO	H	32,50
6252	CAMINHAO BASCULANTE,6,0 M3 - 211CV - 11,24T,(VU=7ANOS) - DEPRECIACAO	H	23,75
E JUROS			
6253	CAMINHAO BASCULANTE 204CV (VU=7ANOS) - MANUTENCAO	H	13,93
6254	CAMINHAO BASCULANTE 204CV - CUSTO COM MATERIAL NA OPERACAO	H	89,22
6255	CAMINHAO BASCULANTE 204CV / VALOR DA MAO-DE-OBRA NA OPERACAO	H	16,54
6258	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC	H	16,06
O PARA TRANSPORTE DE AGUA) - DEPRECIACAO E JUROS			
6538	TRATOR DE ESTEIRAS - D6 - DEPRECIACAO	H	65,00
6539	TRATOR DE ESTEIRAS - D6 - JUROS	H	20,73
6540	TRATOR DE ESTEIRAS - D6 - MANUTENCAO	H	65,00
6542	TRATOR DE ESTEIRAS - D6 - MAO DE OBRA NA OPERACAO	H	19,63
7008	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS 14HP - DEPRECIACAO	H	6,99
7009	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS 14HP - JUROS	H	2,64
7010	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS 14HP - MANUTENCAO	H	3,49
7013	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - DEPRECIACAO	H	4,90
7014	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - JUROS	H	2,06
7015	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - MANUTENCAO	H	4,04
7016	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/MATER	H	42,16
IAL NA OPERACAO			
7017	MÃO-DE-OBRA OPERAÇÃO DIURNA - VEÍCULO LEVE	H	17,60
7019	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE	H	30,27
CAMINHAO - DEPRECIACAO			
7020	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE	H	15,13
CAMINHAO - JUROS			
7021	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE	H	27,24
CAMINHAO - MANUTENCAO			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

38 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
7022	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L, 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS D E CAMINHAO - CUSTOS COM MATERIAL OPERACAO DIURNA	H	117,32
7032	TANQUE ESTACINARIO TAA COM SERPENTINA E CAPACIDADE PARA 30.000L - DEPR ECIACAO	H	6,92
7033	TANQUE ESTACINARIO TAA COM SERPENTINA E CAPACIDADE PARA 30.000L - JURO S	H	2,60
7034	TANQUE ESTACINARIO TAA COM SERPENTINA E CAPACIDADE PARA 30.000L - MAN UTENCAO	H	3,46
7035	TANQUE ESTACINARIO TAA COM SERPENTINA CAPACIDADE DE 30.000L - CUSTOS C OM MATERIAL	H	416,09
7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 111HP - PESO SEM/COM LASTRO 9,5/26T LARGURA DE TRABALHO 1,90M - DEPRECIACAO A F_07/2014	H	19,23
7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 111HP - PESO SEM/COM LASTRO 9,5/26T LARGURA DE TRABALHO 1,90M - JUROS AF_07/2014	H	5,28
7040	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 111HP - PESO SEM/COM LASTRO 9,5/26T LARGURA DE TRABALHO 1,90M - MANUTENCAO AF _07/2014	H	19,81
7044	CONJUNTO MOTOR-BOMBA DIESEL PARA DRENAGEM DE AGUA SUJA - 6HP - DEPRECI Acao	H	0,24
7045	CONJUNTO MOTOR-BOMBA DIESEL PARA DRENAGEM DE AGUA SUJA - 6HP - JUROS	H	0,14
7046	CONJUNTO MOTOR-BOMBA DIESEL PARA DRENAGEM DE AGUA SUJA - 6HP - MANUTEN CAO	H	0,24
7047	CONJUNTO MOTOR-BOMBA DIESEL PARA DRENAGEM DE AGUA SUJA - 6HP - CUSTOS COM MATERIAL NA OPERACAO	H	3,71
7048	CONJUNTO MOTOR-BOMBA DIESEL PARA DRENAGEM DE AGUA SUJA - 6HP - MAO-DE- OBRA NA OPERACAO	H	19,63

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

39 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
7051	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, POTÊNCIA 150HP, PESO OPERA CIONAL 9,8 T, IMPACTO DINÂMICO 31,75 T - DEPRECIACAO	H	22,97
7052	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, POTÊNCIA 150HP, PESO OPERA CIONAL 9,8 T, IMPACTO DINÂMICO 31,75 T - JUROS	H	11,48
7053	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, POTÊNCIA 150HP, PESO OPERA CIONAL 9,8 T, IMPACTO DINÂMICO 31,75 T	H	20,68
7054	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, POTÊNCIA 150HP, PESO OPERA CIONAL 9,8 T, IMPACTO DINÂMICO 31,75 T - CUSTOS COM MATERIAL NA OPERACAO	H	55,54
7055	ROLO COMPACTADOR AUTOPROPELIDO 127HP 10260KG - MAO-DE-OBRA NA OPERACAO	H	18,89
7058	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 152CV COM CAPACIDADE UTIL DE 8,5T - DEPRECIACAO	H	17,59
7059	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 CARGA UTIL 8,5T 152CV - JUROS	H	5,61
7060	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 CARGA UTIL 8,5T 152CV - MANUTENCAO	H	17,59
7061	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 CARGA UTIL 8,5T 152CV - CUSTOS COM MATERIAL NA OPERACAO	H	66,48
7062	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 CARGA UTIL 8,5T 152CV - MAO-DE-OBRA NA OPERACAO	H	16,54
7063	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - DEPRECIACAO	H	20,42
7064	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - JUROS	H	6,51
7065	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - MANUTENCAO	H	16,34
7066	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - CUSTOS COM MATERIAL NA OPERACAO	H	55,11
7067	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA	H	20,67
53781	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO 162CV PBT=11800KG - DEPRECIACAO	H	13,95
53782	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO 162CV PBT=11800KG - MANUTENCAO	H	13,95
53785	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO 162CV PBT=11800KG - MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA	H	16,54
53786	RETRO-ESCAVADEIRA, 4 X 4, 86 CV (VU= 5 ANOS) - MATERIAIS/OPERAÇÃO	H	33,24

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

40 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
53787	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO LISO, AUTO-PROPEL. 80HP, PESO MÁXIMO OPERACIONAL 8,1T - CUSTO DE MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H	56,86
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE CILINDRO LISO, AUTO-PROPELIDO 83 CV - 6,6T, IMPACTO DINAMICO 18,5/11,5T - CUSTO DE MATERIAIS NA OPERACAO	H	56,86
53789	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO LISO, AUTO-PROPEL. 83 CV - 6,6T, IMPACTO DINÂMICO 18,5/11,5T - MAO-DE-OBRA NA OPERACAO	H	18,89
53790	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, TANDEM, CILINDRO LISO, AUTO-PROPEL. - 40HP - 4,4T, IMPACTO DINÂMICO 3,1T, VU 5 ANOS - MAO DE OBRA NA OPERACAO.	H	18,89
53792	CAMINHAO BASCULANTE ,162HP- 6M3 - OPERACAO DIURNA	H	56,86
53793	CAMINHAO BASCULANTE ,162HP- 6M3 / MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA	H	11,66
53794	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - MANUTENÇÃO	H	18,59
53795	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - MÃO-DE-OBRA NA OPERAÇÃO NOTURNA	H	59,89
53796	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) - CHI DIURNO - DEPRECIACAO E JUROS	H	18,19
53797	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) - MATERIAIS/OPERACAO	H	56,86
53798	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) - MAO-DE-OBRA DIURNA NA OPERACAO	H	17,69
53799	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) - CHI DIURNO - MAO-DE-OBRA NA OPERACAO NOTURNA	H	13,99
53800	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATÓRIA, CAPACIDADE 200/500 TON, 201HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H	30,91
53801	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATÓRIA, CAPCI DADE 200/500 TON, 201HP - MÃO-DE-OBRA NA OPERAÇÃO DIURNA	H	87,35
53802	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T /H - MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA	H	18,89
53803	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T	H	22,67

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

41 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
/H - MAO-DE-OBRA NA OPERACAO NOTURNA			
53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL C/ ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA DE VARRIMENTO = 2,44M - MANUTENÇÃO	H	1,75
53805	TRATOR PNEUS TRAÇÃO 4X2, 82 CV, PESO C/ LASTRO 4,555 T - MAO-DE-OBRA OPERACAO NOTURNA	H	24,81
53806	TRATOR DE ESTEIRAS POTENCIA 165 HP, PESO OPERACIONAL 17,1T (VU=5ANOS) - MANUTENCAO	H	64,60
53807	TRATOR DE ESTEIRAS POTENCIA 165 HP, PESO OPERACIONAL 17,1T - MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA	H	19,63
53808	TRATOR DE ESTEIRAS POTENCIA 165 HP, PESO OPERACIONAL 17,1T - MAO-DE-OBRA NA OPERACAO NOTURNA	H	24,81
53810	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA (VU=5ANOS) - MANUTENCAO	H	65,00
53811	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA - MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA	H	20,67
53812	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA - MAO-DE-OBRA NA OPERACAO NOTURNA	H	24,81
53813	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37 T (VU=5ANOS) -DEPRECIACAO E JUROS	H	280,83
53814	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37 T (VU=5ANOS) - MANUTENCAO	H	212,91
53815	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37 T - MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA	H	20,67
53816	TRATOR SOBRE ESTEIRAS 305HP - MAO-DE-OBRA NA OPERACAO NOTURNA	H	24,81
53817	TRATOR DE ESTEIRAS 99HP, PESO OPERACIONAL 8,5T - MATERIAIS NA OPERACAO	H	34,99
53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL AÇO LISO, PESO 4,7T, IMPACTO DINÂMICO 18,3T - DEPRECIAÇÃO E JUROS	H	7,87

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

42 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
53819	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL AÇO LISO, PESO 4,7T, IMPACTO DIN H ÂMICO 18,3T - CUSTO COM MATERIAIS NA OPERACAO		33,24
53820	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL AÇO LISO, PESO 4,7T, IMPACTO DIN H ÂMICO 18,3T - CUSTO COM MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA		18,89
53821	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL AÇO LISO, PESO 4,7T, IMPACTO DIN H ÂMICO 18,3T - CUSTO COM MÃO -DE-OBRA NA OPERAÇÃO NOTURNA		22,67
53822	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58CV, PESO SEM/C H OM LASTRO 6,5/9,4 T - CUSTO COM MÃO-DE-OBRA NA OPERAÇÃO DIURNA		18,89
53823	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, POT H ÊNCIA 99HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 8,3/21,0 T - DEPRECIAÇÃO E JUROS		37,00
53824	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO PARA ASFALTO, PRESSAO VARIABEL, POT H ENCIA 99HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 8,3/21,0 T - CUSTO COM MAO -DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA		18,89
53825	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, POT H ÊNCIA 99HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 8,3/21,0 T - CUSTO COM MAT ERIAIS NA OPERAÇÃO NOTURNA		18,89
53827	CAMINHAO TOCO, 177CV - 14T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO H HORARIO DE MATERIAIS NA OPERACAO		57,73
53828	CAMINHAO TOCO, 177CV - 14T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - MAO-DE H -OBRA DIURNA NA OPERACAO		17,69
53829	CAMINHAO TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO H HORARIO DE MATERIAIS NA OPERACAO		56,86
53830	CAMINHAO TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - MAO-DE H -OBRA NA OPERACAO NOTURNA		21,22
53831	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE H DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA E MOTOBOMBA CENTRIFUGA A GASOLINA 3,5CV) - CUSTO HORARIO DE MATERIAIS NA OPERACAO		57,18

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

43 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
53832	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA E MOTOBOMBA CENTRIFUGA A GASOLINA 3,5CV) - MAO-DE-OBRA DIURNA NA OPERACAO	H	17,69
53833	DISTRIBUIDOR DE AGREGADO TIPO DOSADOR REBOCAVEL COM 4 PNEUS COM LARGU RA 3,66 M - DEPRECIACAO E JUROS	H	15,89
53834	DISTRIBUIDOR DE AGREGADO TIPO DOSADOR REBOCAVEL COM 4 PNEUS COM LARGU RA 3,66 M - MANUTENCAO	H	5,76
53836	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO MONTADO SOBRE CAMINHAO TOCO 162 HP, COM TANQUE ISOLADO 6 M3 COM BARRA ESPARGIDORA DE 3,66 M - DEPRECIACAO E JUROS	H	59,52
53837	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO MONTADO SOBRE CAMINHAO TOCO 162 HP, COM TANQUE ISOLADO 6 M3 COM BARRA ESPARGIDORA DE 3,66 M - CUSTO C/ MATERIAIS NA OPERACAO	H	85,29
53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL 20X24 COM 20 DISCOS DIAM 24X6MM COM PNEUS RA TRANSPORTE - DEPRECIACÃO	PA H	2,13
53841	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL 20X24 COM 20 DISCOS DIAM 24X6MM COM PNEUS RA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO	PA H	1,34
53842	LANCA ELEVATORIA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE CARGA 30.000 KG, COM CESTO, MONTADA SOBRE CAMINHAO TRUCADO - DEPRECIACAO E JUROS	H	214,88
53843	LANCA ELEVATORIA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE CARGA 30.000 KG, COM CESTO, MONTADA SOBRE CAMINHAO TRUCADO - CUSTO COM MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA	H	17,69
53844	LANCA ELEVATORIA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE CARGA 30.000 KG, COM CESTO, MONTADA SOBRE CAMINHAO TRUCADO - CUSTO COM MAO-DE-OBRA NA OPERACAO NOTURNA	H	21,22
53845	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), AL TURA MAXIMA = 7,9M, MONTADO SOBRE CAMINHAO DE CARROCERIA 162HP - DEPRECIACAO E JUROS	H	25,77

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

44 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
53846	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), AL H TURA MAXIMA = 7,9M, MONTADO SOBRE CAMINHAO DE CARROCERIA 162HP - CUSTO COM MATERIAIS NA OPERACAO		56,86
53847	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), AL H TURA MAXIMA = 7,9M, MONTADO SOBRE CAMINHAO DE CARROCERIA FORD 162HP - CUSTO COM MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA		17,69
53848	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), AL H TURA MAXIMA = 7,9M, MONTADO SOBRE CAMINHAO DE CARROCERIA FORD 162HP - CUSTO C/MAO-DE-OBRA NA OPERCAO NOTURNA		21,22
53849	MOTONIVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T - CUSTO COM MATERIAIS NA OPERACAO	H	61,23
53850	MOTONIVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T - MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA	H	20,28
53851	MOTONIVELADORA 140HP -MAO-DE-OBRA NA OPERACAO NOTURNA	H	24,33
53852	MOTOSCRAPER 270HP -CUSTO COM MAO-DE-OBRA NA OPERACAO NOTURNA	H	22,67
53857	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M 3 - PESO OPERACIONAL 9.100 KG (VU=5ANOS) - MANUTENCAO	H	31,65
53858	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M 3 - PESO OPERACIONAL 9.100 KG - CUSTO C/ MATERIAIS NA OPERACAO	H	43,74
53860	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M 3 - PESO OPERACIONAL 9.100 KG - CUSTO C/ MAO-DE-OBRA NA OPERACAO NOTUR NA	H	23,98
53861	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3 M3 - PESO OPERACIONAL 17.428 (VU=5ANOS) - MANUTENCAO	H	59,45
53862	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80HP, PE SO OPERACIONAL 8,1T - CUSTO DA MÃO-DE-OBRA NA OPERAÇÃO DIURNA	H	34,98
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 12 30/MINUTO - MANUTENÇÃO	H	1,88

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

45 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
53864	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, DESCARGA LIVRE EFETIVA 180PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL 89CV - DEPRECIACAO E JUROS	H	10,78
53865	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, DESCARGA LIVRE EFETIVA 180PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL 89CV - CUSTO HORARIO DE MATERIAIS NA OPERACAO	H	34,99
53866	BOMBA ELETRICA SUBMERSA MONOFASICA 3CV - MATERIAIS NA OPERACAO	H	0,91
53867	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL , IMPACTO DINAMICO 1700KG - MAO-DE-OBRA NOTURNA NA OPERACAO	H	14,97
53881	CAMINHAO BASCULANTE - 5,0 M3 - 170CV - 11,24T (VU=5ANOS) - MANUTENCAO	H	25,24
53882	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC O PARA TRANSPORTE DE AGUA) - MANUTENCAO	H	7,97
55255	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS 14HP - CUSTOS COM MATERIAL NA OPERACAO DIURNA	H	4,90
55263	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111HP 9,5/26T LARGURA DE TRABALHO 1,90M - MATERIAIS NA OPERACAO AF_07/2014	H	40,24
55264	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - MAO-DE-OBRA NA OPERACAO NOTURNA	H	12,54
67825	CAMINHAO BASCULANTE COM 4,0 M3, 8,5 T - 152 CV - CUSTOS COM MATERIAL NA OPERACAO	H	59,48
73296	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A 10M ALT-CP-S/OPERADOR COM GUINCHO DE 10CV 16M TORRE DESMONTAVEL CACAMBA AUTOMATICA DE 550L FUNIL P/DESCARGA E SILO DE ESPERA DE 1000L	H	8,00
73298	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTE DE 5M COMP -EXCL OPERADOR	H	1,09
73299	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR	H	0,67
73300	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A 10M ALT-CI-S/OPERADOR COM GUINCHO DE 10CV 16M TORRE DESMONTAVEL CACAMBA AUTOMATICA DE 550L FUNIL P/DESCARGA E SILO ESPERA DE 1000L	H	4,40

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

46 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73303	DEPRECIAO E JUROS - GRUPO GERADOR 150 KVA	H	4,72
73304	CUSTOS COMBUSTIVEL + MATERIAL DISTRIBUIDOR DE AGREGADO SPRE*	H	42,81
73305	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 140 CV - JUROS	H	18,94
73307	MANUTENCAO - GRUPO GERADOR 150 KVA	H	1,66
73308	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 140 CV - DEPRECIACAO	H	50,17
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80HP, PESO MÁXIMO OPERACIONAL 8,8T - DEPRECIACAO	H	17,43
73310	CUSTO HORARIO COM DEPRECIACAO E JUROS-RETRO-ESCAVADEIRA SOBRE RODAS - CASE 580 H - 74 HP	H	23,99
73311	CUSTOS C/MATERIAL OPERACAO - GRUPO GERADOR 150 KVA	H	78,73
73312	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 140 CV - MANUTENCAO	H	25,08
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80HP, PESO MÁXIMO OPERACIONAL 8,8T - JUROS	H	8,71
73314	CUSTO HORARIO COM MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA-RETRO-ESCAVADEIRA SOBRE RODAS - CASE 580 H - 74 HP	H	19,98
73315	CUSTOS COMBUSTIVEL + MATERIAL NA OPERACAO DE ROLO VIBRATORIO TT SPV 84 PE-DE-CARNEIRO	H	72,17
73316	CUSTO HORARIO COM MANUTENCAO-RETRO-ESCAVADEIRA SOBRE RODAS - CASE 580 H - 74 HP	H	13,94
73317	CUSTO HORARIO COM MATERIAIS NA OPERACAO-RETRO-ESCAVADEIRA SOBRE RODAS - CASE 580 H - 74 HP	H	36,74
73319	CUSTO HORARIO COM DEPRECIACAO E JUROS - COMPRESSOR ATLAS COPCO - XA80 170 PCM 80 HP	H	10,78
73321	GRUPO GERADOR TRANSPORTAVEL SOBRE RODAS 60/66KVA (CP) DIESEL 85CV (1.800RPM) - EXCL OPERADOR	H	46,62

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

47 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73322	CUSTO HORARIO COM MATERIAIS NA OPERACAO - COMPRESSOR ATLAS COPCO - XA 80 170 PCM 80 HP	H	34,99
73323	CUSTO HORARIO COM MANUTENCAO - COMPRESSOR ATLAS COPCO - XA80 170 PCM 80 HP	H	2,19
73324	CARREGADOR FRONTAL RODAS DIESEL 100CV CAPAC RASA 1,30M3 (CP) INCL OPERADOR	H	119,85
73325	CUSTO HORARIO COM MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA - COMPRESSOR ATLAS CO PCO - XA80 170 PCM 80 HP	H	13,16
73327	CUSTO HORARIO COM MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA - MARTELETE OU ROMPE-DOR ATLAS COPCO - TEX 31	H	12,54
73329	CUSTO HORARIO C/ DEPRECIACAO E JUROS - CAMINHAO CARROCERIA MERCEDES BENZ - 1418/48 184 HP	H	16,20
73330	CARREGADOR FRONTAL RODAS DIESEL 100CV CAPAC RASA 1,30M3 (CI) INCL OPERADOR	H	56,34
73331	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR GAS 3,5CV (CP) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR	H	2,40
73332	CUSTO HORARIO COM MANUTENCAO - MARTELETE OU ROMPEDOR ATLAS COPCO - TEX 31	H	1,88
73333	GRUPO GERADOR C/POTENCIA 1450W/110V C.A OU 12V C.C. (CI) GAS 3,4HP (3.600RPM) DE 4 TEMPOS REFRIGERACAO A AR - EXCL OPERADOR	H	0,48
73335	CUSTO HORARIO C/ MANUTENCAO - CAMINHAO CARROCERIA MERCEDES BENZ - 1418/48 184 HP	H	8,05
73336	USINA MIST A FRIO CAPAC 50T/H (CP) INCL EQUIPE DE OPERACAO	H	309,87
73337	CUSTO HORARIO COM DEPRECIACAO E JUROS - MARTELETE OU ROMPEDOR ATLAS CO PCO - TEX 31	H	1,42
73338	COMPRESSOR AR PORTATIL/REBOCAVEL DESC 170PCM DIESEL 40CV (CI) PRESSAO DE TRABALHO DE 102PSI - EXCL OPERADOR	H	6,67
73339	TRATOR DE PNEUS MOTOR DIESEL 61CV (CI) INCL OPERADOR	H	27,87

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

48 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73340	CUSTO HORARIO C/ MATERIAIS NA OPERACAO - CAMINHAO CARROCERIA MERCEDES BENZ - 1418/48 HP	H	80,48
73343	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR GAS 3,5CV TUBO DE 48X480MM (CI) C/MANGOTE DE 5M COMP -EXCL OPERADOR	H	0,40
73344	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO C/ALTERNADOR 125/145KVA (CP) DIESEL 165CV EXCL OPERADOR	H	96,73
73345	ROLO COMPACTADOR TANDEM 5 A 10T DIESEL 58,5CV (CI) INCL OPERADOR	H	39,13
73348	CUSTO HORARIO C/ DEPRECIACAO E JUROS - GUINDASTE AUTOPROPELIDO MADAL - MD 10 A 45 HP	H	46,77
73352	CUSTO HORARIO C/ DEPRECIACAO E JUROS - GUINCHO 8 T MUNCK - 640/18 S/ CAMINHAO MERCEDES BENZ 1418/51 184 HP	H	7,58
73353	COMPACTADOR DE PNEUS AUTO-PROPULSOR DIESEL 76HP C/7 PNEUS-CI- PESO 5,5/20T INCL OPERADOR	H	54,27
73354	MAQUINA DE JUNTAS GAS 8,25CV PART MANUAL (CI) INCL OPERADOR	H	20,43
73355	ALUGUEL CAMINHAO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV (CF) C/MOTO RISTA	H	43,13
73359	CUSTO HORARIO C/ MANUTENCAO - GUINDASTE AUTOPROPELIDO MADAL - MD 10A 45 HP	H	27,42
73365	CUSTO HORARIO C/ MANUTENCAO - GUINCHO 8 T MUNCK - 640/18 S/ CAMINHAO MERCEDES BENZ 1418/51 184 HP	H	3,76
73366	ROLO VIBRATORIO LISO 7T AUTO-PROPULSOR DIESEL 76,5H (CI) INCL OPERADOR LARG TOTAL 2,015M	H	45,92
73367	ROMPEDOR PNEUNATICO 32,6KG CONSUMO AR 38,8L (CI) S/OPERADOR PONTEIRA E MANGUEIRA - FREQUENCIA DE IMPACTOS 1110 IMP/MIN	H	1,50
73371	ROLO COMPACTADOR TANDEM 5 A 10T DIESEL 58,5CV (CP) INCL OPERADOR	H	71,22
73373	CUSTO HORARIO C/ MATERIAIS NA OPERACAO - GUINDASTE AUTOPROPELIDO MADAL - MD 10A 45 HP	H	19,68
73374	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS CAPAC 350/600T/H (CF) INCL EQUIPE	H	203,64

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

49 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	DE OPERACAO		
73377	VIBRO-ACABADORA ASF SOBRE ESTEIRA DIESEL 69CV (CI) C/EXTENSAO P/PAVI- MENTO - INCL OPERADOR E AUXILIAR	H	137,30
73378	ROMPEDOR PNEUMATICO 32,6KG CONSUMO AR 38,8L (CP) S/OPERADOR PONTEIRA E MANGUEIRA-FREQUENCIA DE IMPACTO DE 1110 IMP/MIN	H	2,08
73380	VIBRO-ACABADORA ASF SOBRE ESTEIRA DIESEL 69CV (CP) C/EXTENSAO P/PAVI- MENTO - INCL OPERADOR E AUXILIAR	H	223,53
73383	CUSTO HORARIO C/ MATERIAIS NA OPERACAO - GUINCHO 8 T MUNCK - 640/18 S/ CAMINHAO MERCEDES BENZ 1418/51 184 HP	H	74,35
73386	ALUGUEL CAMINHAO BASCUL NO TOCO 4M3 DMOTOR DIESEL 85CV (CI) C/MOTORIS TA	H	34,72
73387	GRUPO GERADOR C/POTENCIA 1450W/110V C.A OU 12V C.C. (CP) GAS 3,4HPREFR IGERADO A AR - EXCL OPERADOR	H	5,32
73388	COMPRESSOR AR PORTATIL/REBOCAVEL DESC 170PCM DIESEL 40CV (CP) PRESSAO DE TRABALHO DE 102PSI - EXCL OPERADOR	H	46,50
73389	ESPALHADOR AGREG REBOCAVEL CAPAC RASA 1,3M3 PESO 860KG (CP) DIAM ROLO 127MM (5") - EXCL OPERADOR	H	18,91
73390	COMPACTADOR DE PNEUS AUTO-PROPULSOR DIESEL 76HP C/7 PNEUS-CP -PESO 5,5/20T INCL OPERADOR	H	99,20
73399	DEPRECIAO E JUROS - MAQUINA DE DEMARCAR FAIXAS AUTOPROP.	H	62,86
73400	TRATOR ESTEIRAS DIESEL APROX 200CV C/LAMINA 2500KG (CI) INCL OPERADOR	H	98,06
73401	COMPRESSOR AR PORTATIL/REBOCAVEL DESC 170PCM DIESEL 40CV (CF) PRESSAO DE TRABALHO DE 102PSI - EXCL OPERADOR	H	11,00
73402	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS CAPAC 350/600T/H (CP) INCL EQUIPE DE OPERACAO	H	293,89
73405	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO-RETRO-ESCAVADEIRA SOBRE RODAS - CASE 580 H - 74 HP	CHP	94,66
73407	JUROS/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 - 142CV	H	4,99

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

50 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73414	ROLO VIBRATORIO LISO 7T AUTO-PROPULSOR DIESEL 76,5H (CP) INCL OPERADOR	H	87,03
	LARGURA TOTAL 2,015M		
73416	CUSTOS C/MATERIAL NA OPERACAO/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 -	H	62,11
	142HP		
73419	USINA P/MISTURA BETUM ALTA CLASSE A QUENTE CAPAC 60/90T/H-CP INCL	H	1.687,14
	EQUIPE DE OPERACAO		
73421	CUSTO HORARIO C/DEPRECIACAO E JUROS - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 G	H	45,43
	125 HP		
73425	CUSTO HORARIO COM DEPRECIACAO E JUROS - TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR	H	57,59
	D6D PS - 163 6A - 140 HP		
73428	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - MARTELETE OU ROMPEDOR ATLAS COPCO -	CHP	15,85
	TEX 31		
73429	CAMINHAO TANQUE (PIPA) 6.000 L, DIESEL, 132CV, COM MOTORISTA, (CHI).	H	37,05
73432	CHP - BETONEIRA CAPAC. 320 L, MOTOR DIESEL 6 HP, ALFA 320 OU SIMILAR	H	16,70
73433	DEPRECIACAO/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 CHASSI 194" - 142CV	H	13,20
73434	CUSTO HORARIO COM MANUTENCAO - TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR	H	32,50
	D6D PS - 163 6A - 140 HP		
73435	MANUTENCAO - MAQUINA DE DEMARCAR FAIXAS AUTOPROP.	H	43,08
73437	SERRA CIRCULAR MAKITA 5900B 7` 2,3HP - CHP	H	18,33
73439	MOTO BOMBA SOBRE RODAS GAS DE 10,5CV A 3600RPM (CI) C/BOMBA CENTRIFUGA	H	2,78
	AUTO-ESCORVANTE DE ROTOR ABERTO BOCAIS DE 3" - EXCL OPERADOR		
73440	USINA DOSADOR/MISTURADOR AGREG CONCR C/SILO CIM P/50T (CI) INCL	H	184,67
	MAO-DE-OBRA P/ALIMENTACAO E OPERACAO DA CENTRAL		
73441	USINA DOSADORA/MIST AGREG CONCR C/SILO CIM P/50T (CP) INCL MAO-DE-OBRA	H	227,67
	P/ALIMENTACAO E OPER		
73443	CUSTO HORARIO C/MANUTENCAO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 G - 125 HP	H	34,76
73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCACAO DE FIXADOR COM	M2	7,15
	COM DUAS DEMAOS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

51 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73446	PINTURA DE SUPERFICIE C/TINTA GRAFITE	M2	16,38
73447	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3 M	M3	43,05
73448	BOMBA C/MOTOR A GASOLINA AUTOESCORVANTE PARA AGUA SUJA - 3/4 HP	H	0,12
	MANUTENCAO		
73450	CUSTO HORARIO IMPRODOTIVO DIURNO - MARTELETE OU ROMPEDOR ATLAS COPCO -	CHI	13,97
	TEX 31		
73451	TRATOR ESTEIRAS DIESEL APROX 200CV C/LAMINA 2500KG (CUSTO PRODUTIVO) I	H	217,18
	NCL OPERADOR		
73452	MOTONIVELADORA MOTOR DIESEL 125CV INCL OPERADOR (CP)	H	190,75
73453	TRATOR DE PNEUS MOTOR DIESEL 61CV INCL OPERADOR (CP)	H	59,90
73456	MANUTENCAO/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 - 142CV	H	10,57
73457	CUSTO HORARIO C/MATERIAIS NA OPERACAO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR	H	61,23
	120G - 125 HP		
73458	CUSTO HORARIO COM MATERIAIS NA OPERACAO - TRATOR DE ESTEIRAS	H	61,23
	CATERPILLAR D6D PS - 163 6A - 140 HP		
73459	CUSTOS C/MATERIAL OPERCAO -MAQUINA DE DEMARCAR FAIXAS AUTO	H	13,12
73463	MOTO BOMBA SOBRE RODAS GAS DE 10,5CV A 3600RPM (CP) C/BOMBA CENTRIFUGA	H	13,54
	AUTO-ESCORVANTE DE ROTOR ABERTO BOCAIS DE 3" - EXCL OPERADOR		
73464	CHP MAQUINA PROJETORA DE CONCRETO	H	16,70
73476	MOTONIVELADORA MOTOR DIESEL 125CV INCL OPERADOR (CI)	H	86,85
73478	MAQUINA DE JUNTAS GAS 8,25CV PART MANUAL (CP) INCL OPERADOR	H	70,71
73479	DISTRIBUIDOR BETUME SOB PRESSAO GAS (CP) SOBRE CHASSIS CAMINHAO -	H	225,75
	INCL ESTE C/MOTORISTA		
73481	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	31,82
73483	CUSTOS C/MAO-DE-OBRA NA OPERACAO/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000	H	17,69
	- 142HP		
73484	CUSTO HORARIO C/MAO-DE-OBRA NA OPERACAO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR	H	11,66
	120G - 125 HP		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

52 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73487	SERRA CIRCULAR MAKITA 5900B 7` 2,3HP - CHI	H	16,05
73491	MAQUINA POLIDORA 4HP 12A 220V EXCL ESMERIL E OPERADOR (CP)	H	4,46
73495	TRATOR ESTEIRAS DIESEL APROX 335CV C/LAMINA 5000KG (CP) INCL OPERADOR	H	602,60
73496	SOCADOR PNEUMATICO 18,5KG CONSUMO AR 0,82M3/M (CP) INCL OPERADOR	H	3,68
73497	CHP - COMPRESSOR DE 760PCM, MOTOR DIESEL 269HP, ATLAS COPCO, MOD XA360	H	131,67
	SB, OU SIMILAR		
73501	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - GUINCHO 8 T MUNCK - 640/18 SEM CAMINH	CHP	103,40
	AO MERCEDES BENZ 1418/51 184 HP		
73529	INSTALACAO DE AQUECIMENTO E ARMAZENAMENTO DE ASFALTO (CP) EM 2 TANQUES	H	82,99
	DE 30000L CADA - INCL OPERADOR		
73531	ALUGUEL CAMINHAO BASCUL NO TOCO 4M3 MOTOR DIESEL 85CV (CP) C/MOTORISTA	H	81,01
73532	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - TALHA MANUAL	CHP	0,44
73534	CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO DIURNO-RETRO-ESCAVADEIRA SOBRE RODAS - CASE	CHI	43,98
	580 H - 74 HP		
73535	CHP - CAMINHAO C/GUINCHO 6T, MOTOR DIESEL 136HP, M. BENZ MOD L1214,	H	54,56
	MUNCK MOD, M 640/18, OU SIMILAR		
73553	MAQUINA DE PINTAR FAIXA CONSMAQ FX24 14HP - CHP	H	186,51
73557	MAQUINA POLIDORA 4HP 12AMP 220V EXCL ESMERIL E OPERADOR (CI)	H	2,08
73558	LOCAÇÃO DE EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS SEM FORMAS, MOTOR DIESEL DE 1	H	5,52
	4CV, EXCLUSIVE OPERADOR (CI)		
73559	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS CAPAC 350/600T/H (CI) INCL EQUIPE	H	193,62
	DE OPERACAO		
73560	SOCADOR PNEUMATICO 18.5KG CONSUMO AR 0,82M3/M (CI) INCL OPERADOR	H	2,84
73563	TRATOR ESTEIRAS DIESEL APROX 335CV C/LAMINA 5000KG (CI) INCL OPERADOR	H	266,61
73582	TRATOR ESTEIRAS DIESEL APROX 200CV C/LAMINA 2500KG (CF) INCL OPERADOR	H	119,22
73601	GRUPO GERADOR TRANSPORTAVEL SOBRE RODAS 60/66KVA (CF) DIESEL 85CV	H	3,96
	EXCL OPERADOR		
73602	EQUIPAMENTO P/LIMP E DESOBSTRUCAO GALERIAS ESG/AGUAS PLUV-CP- TIPO	H	29,55

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

53 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	BUCKET MACHINE COMPLETA COM CACAMBA E 60 VARETAS - INCL OPERADOR		
73709	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO C/ALTERNADOR 125/145KVA (CI) DIESEL 165CV	H	5,88
	EXCL OPERADOR		
73712	EQUIPAMENTO ROTATIVO PARA DESOBRUCAO E LIMPEZA DE GALERIAS TP BUCKE	H	15,77
	MACHINE (CP) CONSIDERANDO APENAS A MANUTENCAO E MATERIAL DE OPERAÇÃO		
74029	BETONEIRAS		
74029/001	BETONEIRA DIESEL 580L (CP) MISTURA SECA, CARREGAMENTO MECANICO E TAMBO	H	15,35
	R REVERSÍVEL. - EXCLUSIVE OPERADOR		
74029/002	BETONEIRA DIESEL, 580L (CI) MISTURA SECA, CARREGADOR MECANICO E TAMBOR	H	5,61
	REVERSÍVEL.- EXCLUSIVE OPERADOR		
74030	GUINDASTES E/OU BRAÇO MECÂNICO		
74030/001	GUINDAUTO (CI) CAP.3,5 TON., MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO (EXCL. O CAMI	H	28,42
	NHÃO) APROX.2,0M DE ALCANCE HORIZONTAL, 7,0 NA VERTICAL. EXCL. OPERAD		
	OR.		
74030/002	GUINDAUTO (CP) CARGA MAX 3,25T (A 2M) E 1,62T (A 4M), ALTURA MAX = 6,6	H	30,92
	M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO (EXCL. O CAMINHÃO E OPERADOR).		
74035	CARREGADOR FRONTAL / PÁ CARREGADEIRA		
74035/001	CARREGADOR FRONTAL (PA CARREGADEIRA) SOBRE RODAS 105HP CAPACIDADE DA C	H	119,85
	AÇAMBA 1,4 A 1,7M3 - CHP - INCLUSIVE OPERADOR		
74036	TRATOR		
74036/001	TRATOR DE ESTEIRAS, 153HP - CHI - INCLUSIVE OPERADOR	H	95,03
74036/002	TRATOR ESTEIRAS DIESEL 140CV - CHP - INCLUSIVE OPERADOR	H	213,22
74037	CAMINHÃO		
74037/001	CAMINHÃO BASCULANTE TOCO 4M3, MOTOR DIESEL 160CV COM MOTORISTA	H	88,36
74040	SOQUETE COMPACTADOR		
74040/002	SOQUETE COMPACTADOR 72KG, GASOLINA, 3HP, (CHI), EXCLUSIVE OPERADOR.	H	3,26
83354	DEPRECIAÇÃO E JUROS - CAMINHAO BASCULANTE TRUCADO - CARGA UTIL = 10 M3	H	19,45
	, 16,3 T		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

54 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
83355	MANUTENCAO - CAMINHAO BASCULANTE TRUCADO - CARGA UTIL = 10 M3, 16,3 TO N	H	21,87
83360	DEPRECIACAO E JUROS - CAMINHAO DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	H	49,35
83361	MANUTENCAO - CAMINHAO DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	H	27,87
83755	DEPRECIACAO GUINDASTE MADAL MD-10A	H	38,86
83756	JUROS GUINDASTE MADAL MD-10A	H	16,40
83757	MANUTENCAO GUINDASTE MADAL MD-10A	H	32,03
83758	CUSTOS COMBUSTIVEL+MATERIAL NA OPERACAO DE GUINDASTE MADAL MD-10A	H	39,29
83761	DEPRECIACAO GRUPO DE SOLDAGEM BAMBOZZI 375-A	H	7,56
83762	MANUTENCAO GRUPO DE SOLDAGEM BAMBOZZI 375-A	H	3,77
83763	CUSTOS COMBUSTIVEL+MATERIAL GRUPO DE SOLDAGEM BAMBOZZI 375-A	H	11,54
83764	JUROS GRUPO DE SOLDAGEM BAMBOZZI 375-A	H	1,98
84000	SOQUETE COMPACTADOR 72KG GASOLINA, 3HP (CHP) EXCLUSIVE OPERADOR.	H	7,29
84137	DEPRECIACAO - USINA DE ASFALTO A FRIO ALMEIDA PMF-35 DPD CAP. 60/80 T/H - 30HP (ELETRICA)	H	16,08
84138	JUROS - USINA DE ASFALTO A FRIO ALMEIDA PMF-35 DPD CAP. 60/80 T/H - 30 HP (ELETRICA)	H	6,07
84139	MANUTENCAO - USINA DE ASFALTO A FRIO ALMEIDA PMF-35 DPD CAP 60/80 T/H - 30 HP (ELETRICA)	H	14,47
84140	CUSTOS C/ MAO DE OBRA NA OPERACAO - USINA DE ASFALTO A FRIO ALMEIDA PM F-35 DPD CAP 60/80 T/H - 30 HP (ELETRICA)	H	50,92
84142	DEPRECIACAO - CAMINHÃO TOCO VW 8120 EURO III 115 CV, CARROC. FIXA MADEIRA, PIRA, PBT 7700 KG, C.UTIL + CARROC 4640 KG, COM MUNCK MADAL MD-6501 CARGA MAX 3,25T (A 2M) E 1,62T (A 4M)	H	12,88
84143	JUROS - CAMINHÃO TOCO VW 8120 EURO III 115 CV, CARROC. FIXA MADEIRA, PBT 7700 KG, C.UTIL + CARROC 4640 KG, COM MUNCK MADAL MD-6501 CARGA MAX 3,25T (A 2M) E 1,62T (A 4M)	H	4,45
84144	MANUTENCAO - CAMINHÃO TOCO VW 8120 EURO III 115 CV, CARROC. FIXA MADEIRA	H	9,59

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

55 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	RA, PBT 7700 KG, C.UTIL + CARROC 4640 KG, COM MUNCK MADAL MD-6501 CARG		
	A MAX 3,25T (A 2M) E 1,62T (A 4M)		
84145	MATERIAL NA OPERACAO - CAMINHÃO TOCO VW 8120 EURO III 115 CV, CARROC. FIXA MADEIRA, PBT 7700 KG, C.UTIL + CARROC 4640 KG, COM MUNCK MADAL MD-6501 CARGA MAX 3,25T (A 2M) E 1,62T (A 4M)	H	50,30
84146	MAO-DEOBRA - CAMINHÃO TOCO VW 8120 EURO III 115 CV, CARROC. FIXA MADEIRA, PBT 7700 KG, C.UTIL + CARROC 4640 KG, COM MUNCK MADAL MD-6501 CARGA MAX 3,25T (A 2M) E 1,62T (A 4M)	H	18,81
84147	DEPRECIACAO E JUROS - CAMINHAO BASCULANTE 10M3	H	22,57
84148	MANUTENCAO - CAMINHAO BASCULANTE 10 M3	H	16,56
84149	CUSTOS C/ MATERIAL OPERACAO - CAMINHAO BASCULANTE 10 M3	H	78,73
84150	CUSTOS C/ MAO-DE-OBRA OPERACAO - CAMINHAO BASCULANTE 10 M3	H	16,54
84151	CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CHP	CHP	134,41
84155	DESEMPENADEIRA ELETR 2 CV 4 POLOS 220/380V COMPACTADORA E DENSADORA P/ ACAB PISO CONCRETO - EXCL OPERADOR (CP)	H	1,85
84156	REGUA VIBRATORIA DUPLA GASOLINA 3/4CV A 3600RPM DE FREQUENCIA - EXCLUS IVE OPERADOR (CP)	H	7,29
84157	DESEMPENADEIRA ELETR MOTOR 2CV 4 POLOS 220/380V COMPACTADORA E ADENSADORA PARA PISO ACABADO DE CONCRETO - EXCLUSIVE OPERADOR (CI)	H	0,79
84160	REGUA VIBRATORIA DUPLA GASOLINA 3/4 CV A 3600 RPM FREQUENCIA - EXCLUSIV E OPERADOR (CI)	H	1,90
87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL 20X24 COM 20 DISCOS DIAM 24X6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS	H	0,67
87441	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 310L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	0,50
87442	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 310L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2014	H	0,11
87443	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 310L, MOTOR	H	0,42

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

56 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
A DIESEL POTÊNCIA 5HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_06/2014			
87444	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 310L, MOTOR	H	1,82
A DIESEL POTÊNCIA 5HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014			
88380	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 250L, CAPACIDADE DE MISTURA 200L, MOTOR	H	0,20
ELÉTRICO POTÊNCIA 1 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014			
88381	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 250L, CAPACIDADE DE MISTURA 200L, MOTOR	H	0,04
ELÉTRICO POTÊNCIA 1 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2014			
88382	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 250L, CAPACIDADE DE MISTURA 200L, MOTOR	H	0,16
ELÉTRICO POTÊNCIA 1 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_06/2014			
88383	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 250L, CAPACIDADE DE MISTURA 200L, MOTOR	H	0,25
ELÉTRICO POTÊNCIA 1 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014			
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	0,65
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	0,15
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	0,54
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,29
88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	0,78
88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	0,18
88396	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	0,64
88397	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600KG,	H	1,94

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

57 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014		
88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160KG, H		0,50
	MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		
88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160KG, H		0,11
	MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_06/2014		
88402	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160KG, H		0,41
	MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014		
88403	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160KG, H		1,29
	MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014		
88406	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,0M3/H, ALCANCE ATÉ 30 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	2,43
88407	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,0M3/H, ALCANCE ATÉ 30 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	H	0,56
88408	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,0M3/H, ALCANCE ATÉ 30 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	2,03
88409	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,0M3/H, ALCANCE ATÉ 30 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,94
88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5M3/H, ALCANCE DE 30M ATÉ 60M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	2,27
88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5M3/H, ALCANCE DE 30M ATÉ 60M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	H	0,53
88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5M3/H, ALCANCE DE 30M ATÉ 60M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,89
88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5M3/H, ALCANCE DE 30M ATÉ 60M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,94
88434	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2,0M3/H, ALCANCE ATÉ 50M , MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	2,56

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

58 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
88435	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2,0M3/H, ALCANCE ATÉ 50M H , MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014		0,59
88436	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2,0M3/H, ALCANCE ATÉ 50M H , MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014		2,13
88437	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2,0M3/H, ALCANCE ATÉ 50M H , MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014		1,94
88569	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTENCIA 3,4HP DEPRECIAÇÃO AF_07/2014	H	6,09
88570	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTENCIA 3,4HP JUROS AF_07/2014	H	2,51
COBE	COBERTURA		
0073	MADEIRAMENTO		
55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLO R	M2	4,63
72085	RECOLOCACAO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVE ITAMENTO DE MATERIAL	M	1,62
72086	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROV EITAMENTO DE MATERIAL	M	4,94
72087	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	13,16
72088	RECOLOCACAO DE FERRAGENS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAP ROVEITAMENTO DE MATERIAL	UN	9,72
73931	ESTRUTURA MADEIRA ANCOR LAJE/PAREDE P/TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO		
73931/001	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	M2	51,81
73931/002	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJE OU PAREDE	M2	38,29
73931/003	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA, APOIADA EM PARED	M2	96,01

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

59 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
E			
73939	CHAPA CELULOSE PRENSADA 122X224X1,2CM FORNECIMENTO		
73939/001	TESOURA COMPLETA EM MASSARANDUBA SERRADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 4M	UN	894,71
73939/002	TESOURA COMPLETA EM MASSARANDUBA APARELHADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE	UN	1.392,41
4M			
73939/003	TESOURA COMPLETA EM MASSARANDUBA SERRADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 5M	UN	1.073,11
73939/004	TESOURA COMPLETA EM MASSARANDUBA APARELHADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE	UN	1.458,79
5M			
73939/005	TESOURA COMPLETA EM MASSARANDUBA SERRADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 6M	UN	1.319,67
73939/006	TESOURA COMPLETA EM MASSARANDUBA APARELHADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE	UN	1.801,45
6M			
73939/007	TESOURA COMPLETA EM MASSARANDUBA SERRADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 7M	UN	1.526,22
73939/008	TESOURA COMPLETA EM MASSARANDUBA APARELHADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE	UN	2.098,94
7M			
73939/009	TESOURA COMPLETA EM MASSARANDUBA SERRADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 8M	UN	1.892,15
73939/010	TESOURA COMPLETA EM MASSARANDUBA APARELHADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE	UN	2.850,26
8M			
73939/011	TESOURA COMPLETA EM MASSARANDUBA SERRADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 9M	UN	2.125,74
73939/012	TESOURA COMPLETA EM MASSARANDUBA APARELHADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE	UN	3.212,91
9M			
73939/013	TESOURA COMPLETA EM MASSARANDUBA SERRADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 10	UN	2.489,40
M			
73939/014	TESOURA COMPLETA EM MASSARANDUBA APARELHADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE	UN	3.559,63
10M			
73939/015	TESOURA COMPLETA EM MASSARANDUBA SERRADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 11	UN	2.909,93
M			
73939/016	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA APARELHADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE	UN	4.172,60
11M			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

60 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73939/017	TESOURA COMPLETA EM MASSARANDUBA SERRADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 12 M	UN	3.211,26
73939/018	TESOURA COMPLETA EM MASSARANDUBA APARELHADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 12M	UN	4.624,44
73939/019	TESOURA COMPLETA EM MASSARANDUBA SERRADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 14 M	UN	3.719,22
73939/020	TESOURA COMPLETA EM MASSARANDUBA APARELHADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 14M	UN	5.338,28
84005	GRADEADO DE CAIBROS E RIPAS	M2	39,50
84006	PONTALETES EM MASSARANDUBA SERRADA 3"X3" PARA TELHAS CERAMICAS, MEDIDO S PELA AREA REAL DA COBERTURA DO TELHADO, INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	35,07
84007	PONTALETES EM MASSARANDUBA SERRADA 3"X3" PARA TELHAS ONDULADAS DE QUALQUER TIPO, MEDIDOS PELA AREA REAL DA COBERTURA DO TELHADO, INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	29,71
84008	TERCA DE MASSARANDUBA SERRADA 3"X3" PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO, INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	21,99
84009	TERCA DE MASSARANDUBA APARELHADA 3"X3" PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO, INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	33,21
84010	TERCA DE MASSARANDUBA SERRADA 3"X4.1/2" PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO, INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	28,79
84011	TERCA DE MASSARANDUBA APARELHADA 3"X4.1/2" PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO, INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	48,69
84012	TERCA DE MASSARANDUBA SERRADA 3X6 PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO, INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	40,71
84014	TERCA DE MASSARANDUBA APARELHADA 3"X6" PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO, INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	62,54
84016	TERCA DE MASSARANDUBA SERRADA 3"X9" PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO, INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	57,81

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

61 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
NCLUSO FORNECIMENTO E COLOCACAO			
84018	TERCA DE MASSARANDUBA APARELHADA 3 "X9" PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO	M	91,56
, INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCACAO			
84019	CAIBRO DE MASSARANDUBA APARELHADA 3X2, INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCA	M	22,85
CAO			
84022	CAIBRO DE MASSARANDUBA APARELHADA 3X1.1/2, INCLUSO FORNECIMENTO E CO	M	20,41
LOCACAO			
84025	CAIBRO DE MASSARANDUBA APARELHADA 3X4.1/2, INCLUSO FORNECIMENTO E CO	M	45,49
LOCACAO			
84029	RIPA DE MASSARANDUBA SERRADA 1,5X4 CM, INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCACA	M	10,54
O			
84030	RIPA DE MASSARANDUBA APARELHADA 1,5X4 CM, INCLUSO FORNECIMENTO E COLOC	M	5,29
ACAO			
84031	ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURA, PARA VAOS DE 15 M E TELHA ONDULADA D	M2	109,01
E FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA			
84032	MAO FRANCESA EXECUTADA COM MADEIRA NAO APARELHADA 5X6 CM, PARA BEIRAL	UN	47,17
COM COMPRIMENTO DE 80CM			
0074	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA		
72089	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEIT	M2	9,28
AMENTO DE MATERIAL			
72091	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMEN	M2	30,77
TO DE MATERIAL			
72101	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M2	5,35
72103	RECOLOCACAO DE CUMEEIRAS CERAMICAS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO,	M	15,92
CAL E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO MATERIAL			
73938	COBERTURA TELHA CERAMICA		
73938/001	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CI	M2	76,37
MENTO E AREIA)			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

62 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73938/002	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	57,55
73938/003	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEI	M2	33,31
	RAMENTO		
73938/004	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO CANAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMEN	M2	64,77
	TO E AREIA) E ARAME RECOZIDO		
73938/005	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CI	M2	67,00
	MENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO		
73938/006	CORDAO DE ARREMATE EM BEIRAIS COM TELHA CERAMICA EMBOCADA TRACO 1:2:8	M	19,16
	(CIMENTO, CAL E AREIA)		
73938/007	EMBOCAMENTO DE ULTIMA FIADA DE TELHA PLAN, COLONIAL OU PAULISTA, COM A	M	10,00
	RGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)		
76450	COBERTURA TELHA CERAMICA		
76450/001	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PAULISTINHA (TRAPEZOIDAL), COM ARGAMA	M2	67,76
	SSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO		
84033	COBERTURA COM TELHA COLONIAL, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	36,99
0075	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO		
72092	RECOLOCACAO DE TELHAS ONDULADAS COM MASSA PARA VEDACAO, CONSIDERANDO R	M2	8,74
	EAPROVEITAMENTO DE MATERIAL		
72093	RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA ÚTIL 49CM OU 4	M2	8,84
	4CM, CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL A EXCEÇÃO DO CONJU		
	NTO DE ARRUELAS DE VEDAÇÃO		
72094	RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA ÚTIL 90CM, CON	M2	8,65
	SIDERANDO O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL A EXCEÇÃO DO CONJUNTO DE ARRU		
	ELAS DE VEDAÇÃO		
73633	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA UTIL 90CM, INCL	M2	60,31
	USO ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO		
73634	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA ÚTIL 49CM OU 44	M2	82,77
	CM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

63 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
74088	TELHAMENTO C/ TELHA DE FIBROCIMENTO		
74088/001	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO	M2	28,14
	JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO		
84035	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 8 MM, INCLUIND	M2	48,43
	O ACESSORIOS, EXCLUINDO MADEIRAMENTO		
84036	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 4 MM, INCLUSOS	M2	26,53
	ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO		
84037	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6 MM, COM CUME	M2	41,91
	EIRA UNIVERSAL, INCLUSAS JUNTAS DE DILATAÇAO E ACESSORIOS DE FIXACAO,		
	EXCLUINDO MADEIRAMENTO		
0076	TELHAMENTO COM TELHA METALICA		
73866	ESTRUTURA DE AÇO		
73866/001	ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO FINK, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 20M,	M2	344,28
	ESPACAMENTO DAS TESOURAS DE 5M ATE 6,5M		
73866/002	ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO FINK, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 30M,	M2	361,44
	ESPACAMENTO DAS TESOURAS DE 5M ATE 6,5M		
73866/003	ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO FINK, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 40M,	M2	377,53
	ESPACAMENTO DAS TESOURAS DE 5M ATE 6,5M		
73866/004	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ARCO, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 20M, E	M2	314,65
	SPACAMENTO DE 5M ATE 6,5M		
73866/005	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ARCO, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 30M, E	M2	334,69
	SPACAMENTO DE 5M ATE 6,5M		
73866/006	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ARCO, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 40M, E	M2	350,66
	SPACAMENTO DE 5M ATE 6,5M		
73866/007	ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO SHED, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 20M,	M2	380,93
	ESPACAMENTO DAS TESOURAS DE 5M ATE 6,5M		
73866/008	ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO SHED, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 30M,	M2	454,30
	ESPACAMENTO DAS TESOURAS DE 5M ATE 6,5M		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

64 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73866/009	ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO SHED, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 40M,	M2	471,08
	ESPACAMENTO DAS TESOURAS DE 5M ATE 6,5M		
73867	ESTRUTURA ESPACIAL		
73867/001	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 20M	M2	163,88
73867/002	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 30M	M2	180,78
73867/003	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 40M	M2	218,34
73867/004	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 50M	M2	225,85
75220	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	30,16
75381	TELHA METÁLICA		
75381/001	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESSURA DE 0	M2	35,38
	,5MM		
84038	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE ALUMINIO, ESPESSURA DE 5 MM	M2	37,87
84039	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE ALUMINIO, ESPESSURA DE 7 MM	M2	49,92
84040	COBERTURA COM TELHA DE ACO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM,	M2	37,79
	INCLUINDO ACESSORIOS		
0077	MADEIRAMENTO/TELHAMENTO C/ TELHAS CERAMICAS		
72076	ESTRUTURA DE MADEIRA, SEGUNDA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA	M2	63,73
	TELHAS CERAMICAS		
72077	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHA	M2	112,04
	DA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE ATE 7M		
72078	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHAD	M2	130,68
	A, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE 7M ATE 10 M		
72079	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHAD	M2	140,66
	A, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE 10M ATE 13M		
72080	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHAD	M2	162,19
	A, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE 13M ATE 18M		
0078	MADEIRAMENTO/TELHAMENTO C/ TELHAS FIBROCIMENTO		
72081	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHAD	M2	75,78

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

65 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	A, PARA TELHAS ONDULADAS, VAOS ATE 7M		
72082	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHAD	M2	83,14
	A, PARA TELHAS ONDULADAS, VAOS DE 7M ATE 10M		
72083	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHAD	M2	98,19
	A, PARA TELHAS ONDULADAS, VAOS DE 10M ATE 13M		
72084	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHAD	M2	116,98
	A, PARA TELHAS ONDULADAS, VAOS DE 13M ATE 18M		
84041	COBERTURA COM TELHA PLASTICA TRANSPARENTE INCLUSIVE FIXACAO	M2	34,11
0079	CUMEEIRA CERAMICA		
6058	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENT	M	24,10
	O, CAL E AREIA)		
73930	ARREIMATE TELHA CERAMICA EMBOCADA C/ARGAMASSA CIMENTO/AREIA/SAIBRO 1:2:		
	3		
73930/001	CORDAO DE ARREIMATE COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL EMBOCADA COM ARGAMASS	M	17,62
	A TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)		
0080	CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO		
73744	CUMIEIRA DE FIBROCIMENTO		
73744/001	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, INCLUSO ACESSORIOS PAR	M	90,77
	A FIXACAO E VEDACAO		
74045	CUMEEIRA FIBROCIMENTO		
74045/001	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM,	M	50,10
	INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO		
74045/002	CUMEEIRA TIPO SHED PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, INCLUSO JUNTAS	M	41,89
	DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO		
0081	CALHA DE CONCRETO		
84042	CALHA DE CONCRETO, 40X15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA	M	141,02
	E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA ME		
	DIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

66 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
84043	CALHA DE CONCRETO, 30X15 CM, ESPESSURA 8 CM PREPARADA EM BETONEIRA COM CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL	M	127,62
0083	CALHA DE PVC, PECAS E ACESSORIOS		
84044	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABEC EIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDACOES, EXCLUINDO CONDUTORES - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	113,35
84045	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIAMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXOES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	40,23
0084	CALHA METALICA		
72104	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM	M	27,18
72105	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	41,21
84046	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA NUMERO 26, COM DESENVOLVIMENTO DE 10 CM	M	9,25
0086	RUFO METALICO		
72106	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 16CM	M	17,14
72107	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	20,89
0087	RUFO/ESPIGAO/RINCAO DIVERSOS		
73868	RUFOS PARA COBERTURAS EM TELHAS FIBROCIMENTO		
73868/001	RUFO EM FIBROCIMENTO, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO	M	27,21
0088	RUFO EM CONCRETO		
68058	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM	M	70,40
74098	ALGEROZ EM CONCRETO ARMADO (RUFO DE CONCRETO)		
74098/001	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 3CM	M	27,36
0252	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBRA DE VIDRO		
41619	COBERTURA COM TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA COLORIDA, ESPESSURA 6MM, INCLUSOS ACESSORIOS DE FIXACAO	M2	34,55
0291	ESTRUTURA METALICA		
72110	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO	M2	60,44

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

67 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
ENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS C			
OLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBER			
TURA E A PINTURA DE ACABAMENTO			
72111	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIM	M2	65,85
ENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS C			
OLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBER			
TURA E A PINTURA DE ACABAMENTO			
72112	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIM	M2	71,27
ENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS C			
OLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBER			
TURA E A PINTURA DE ACABAMENTO			
72113	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 25M, FORNECIM	M2	80,18
ENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS C			
OLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBER			
TURA E A PINTURA DE ACABAMENTO			
72114	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIM	M2	89,09
ENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS C			
OLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBER			
TURA E A PINTURA DE ACABAMENTO			
73970	ESTRUTURAS METALICAS DIVERSAS		
73970/001	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	8,09
73970/002	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 6 X 3 3/8	KG	5,73
0302	TELHAMENTO COM TELHA DE VIDRO		
84047	COBERTURA EM TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA	M2	423,93
DROP	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS		
0026	ESGOTAMENTO COM BOMBA		
73891	ESGOTAMENTO COM BOMBAS		
73891/001	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	4,20

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

68 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
0027	REBAIXAMENTO DO LENCOL FREATICO		
73882	MEIA CANA DE CONCRETO		
73882/001	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	M	19,32
73882/002	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 300 MM	M	24,12
73882/003	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 400 MM	M	30,67
73882/004	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 500 MM	M	48,36
73882/005	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 600 MM	M	59,43
83660	ESGOTAMENTO MANUAL DE AGUA DE CHUVA OU LENCOL FREATICO ESCAVADO	M3	2,10
0028	DRENOS		
73816	DRENAGEM SUBTERRANEA		
73816/001	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - DN 100	M	35,11
73816/002	EXECUCAO DE DRENO VERTICAL COM PEDRISCO, DIAMETRO 200MM	M	16,96
73881	DRENO COM MANTA GEOTEXTIL		
73881/001	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2	5,83
73881/002	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 300 G/M2	M2	8,77
73881/003	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 400 G/M2	M2	10,67
73883	DRENO FRANCES C/MATERIAL FILTRANTE		
73883/001	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM AREIA MEDIA	M3	85,82
73883/002	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	M3	81,30
73883/003	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM CASCALHO	M3	68,84
73902	CAMADA DRENANTE COM BRITA		
73902/001	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M3	79,72
73968	COLOCACAO DE MANTA - MMA		
73968/001	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	32,53
73969	DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES - MMA		
73969/001	EXECUCAO DE DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES DE CONCRETO, DIAM=200 MM, ENVOLTOS EM BRITA E GEOTEXTIL	M	48,62

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

69 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
74017	EXECUCAO DE DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES		
74017/001	EXECUCAO DE DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES, PVC, DIAM=100 MM, EN	M	49,80
	VOLTOS EM BRITA E GEOTEXTIL		
74017/002	EXECUCAO DE DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES, PVC, DIAM=150 MM, EN	M	100,98
	VOLTOS EM BRITA E GEOTEXTIL		
74167	FORNECIMENTO/ASSENTAMENTO DE MANTA GEOTEXTIL BIDIM OP-60 EM DRENOS		
74167/001	FORNECIMENTO/ASSENTAMENTO DE MANTA GEOTEXTIL RT-31 (ANT OP-60) BIDIM	M2	18,45
75029	TUBULAÇÃO EM PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO P/ DRENAGEM		
75029/001	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENT	M	85,31
	O E INSTALACAO		
83651	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM.	M	40,96
83656	COLCHAO DRENANTE C/ 30CM PEDRA BRITADA N.3/FILTRO TRANSICAO MANTA GEOT	M2	31,53
	EXTIL 100% POLIPROPILENO OU POLIESTER INCL FORNEC/COLOCMAT		
83658	EXECUCAO DRENO PROFUNDO, COM CORTE TRAPEZOIDAL EM SOLO, DE 70X80X150CM	M	128,98
	EXCL TUBO INCL MATERIAL EXECUCAO, COM SELO ENCHIMENTO MATERIAL DRENAN		
	TE E ESCAVACAO		
83661	EXECUCAO DE DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO, COM TUBO POROSO D=0,20M	M	80,84
83662	EXECUCAO DE DRENO CEGO	M3	67,24
83664	EXECUCAO DE DRENO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO D=0,20 M (0,5MX0,5	M	47,85
	M) PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS		
83665	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT - 14	M2	6,23
83667	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M3	94,37
83668	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M3	84,47
83669	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16	M2	8,57
83670	TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	38,12
83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	41,47
83675	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 200 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALA	M	65,78
	CAO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M.		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

70 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
83676	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALA	M	84,02
	CAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M		
83677	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALA	M	104,09
	CAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,5M3/M		
83678	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 500 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALA	M	134,85
	CAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 2M3/M		
83679	TUBO PVC D=2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO	M	11,99
	E INSTALACAO		
83680	TUBO PVC D=3" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO	M	13,55
	E INSTALACAO		
83681	TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO	M	15,15
	E INSTALACAO		
83682	CAMADA VERTICAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA NUMS 1 E 2	M3	86,05
83683	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	M3	94,28
83729	FORNECIMENTO/INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT-31	M2	17,88
83739	FORNECIMENTO/INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT-10	M2	25,70
0029	ENROCAMENTOS		
6454	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE PEDRA DE MÃO	M3	118,54
73611	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	M3	339,58
73697	ENROCAMENTO MANUAL, SEM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	127,62
73698	ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	175,81
0030	ENSECADEIRAS		
73890	ENSECADEIRA DE MADEIRA		
73890/001	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	M2	120,15
73890/002	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE DUPLA	M2	304,68
0031	GABIOES		
73666	GABIAO TIPO CAIXA H = 0,50M - MALHA HEXAG 8X10 REVESTIMENTO ZN/AL FIO	M3	362,10
	2,7MM C/ DIAFRAGAMA A CADA METRO E GEOTEXTIL		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

71 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73842	GABIAO TIPO COLCHAO RENO		
73842/001	GABIAO TIPO COLCHAO RENO/MANTA H = 0,17M - MALHA HEXAG 6X8 REVESTIMENT	M2	139,77
	O ZN/AL C/ PVC FIO 2,0MM C/ DIAFRAGMA A CADA METRO E GEOTEXTIL		
73842/002	GABIAO TIPO COLCHAO RENO/MANTA H = 0,23M - MALHA HEXAG 6X8 REVESTIMENT	M2	137,03
	O ZN/AL C/ PVC FIO 2,0MM C/ DIAFRAGMA A CADA METRO E GEOTEXTIL		
73842/003	GABIAO TIPO COLCHAO RENO/MANTA H = 0,30 M - MALHA HEXAG 6X8 REVESTIMEN	M2	140,02
	TO ZN/AL C/ PVC FIO 2,0MM C/ DIAFRAGMA A CADA METRO E GEOTEXTIL		
73889	GABIAO TIPO CAIXA COM DIAFRAGMA		
73889/001	GABIAO TIPO CAIXA H = 0,50M - MALHA HEXAG 8X10 REVESTIMENTO ZN/AL C/ P	M3	409,21
	VC FIO 2,4MM C/ DIAFRAGAMA A CADA METRO E GEOTEXTIL		
0032	MUROS DE ARRIMO		
73843	MURO DE ARRIMO DE CONCRETO		
73843/001	MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLOPICO COM 30% DE PEDRA DE MAO	M3	305,46
73844	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA		
73844/001	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	430,85
73844/002	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	M3	405,05
73846	MURO DE ARRIMO CELULAR		
73846/001	MURO DE ARRIMO CELULAR PECAS PRE-MOLDADAS CONCRETO EXCL FORMAS INCL	M3	251,08
	CONFECCAO DAS PECAS MONTAGEM E COMPACTACAO DO SOLO DE ENCHIMENTO.		
73846/002	MURO DE ARRIMO CELULAR PECAS PRE-MOLDADAS CONCRETO EXCL MATERIAIS E	M3	104,98
	FORMAS INCL CONFECCAO PECAS MONTAGEM E COMPACTACAO DO SOLO(ENCHIMENTO)		
0035	CALHAS DE DRENAGEM/ALAS DE GALERIAS (ESTRUT. DE LANÇAMENTO)		
83684	CALHA TRAPEZOIDAL 90X30 CM, COM ESPESSURA DE 7 CM (VOLUME DE CONCRETO	M	25,24
	= 0,064 M3/M)		
83685	CALHA TRAPEZOIDAL 140X35 CM, COM ESPESSURA DE 7 CM (VOLUME DE CONCRETO	M	44,47
	= 1,109M3/M)		
83686	CALHA TRIANGULAR 100X30 CM, COM ESPESSURA DE 7 CM (VOLUME DE CONCRETO	M	27,07
	= 0,075M3/M)		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

72 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
83687	CALHA TRIANGULAR 70X20 CM, COM ESPESSURA DE 7 CM (VOLUME DE CONCRETO = 0,053 M3/M)	M	21,16
83688	CANALETA EM ALVENARIA COM TIJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSOES 30X15CM (LXA), COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA	M	190,39
83689	CALHA EM MEIO TUBO DE CONCRETO SIMPLES, COM D = 30 CM	M	28,36
83690	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAL S E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	399,03
0036	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS		
73799	FORNECIMENTO/ASSENT GRELHAS FF P/CAIXAS DE RALO		
73799/001	GRELHA EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES 30X90CM, 85KG PARA CX RALO, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.	UN	421,60
73856	BOCA PARA BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO SIMPLES		
73856/001	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	449,75
73856/002	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	742,37
73856/003	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1.118,74
73856/004	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1.584,80
73856/005	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2.145,27
73856/006	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,40M, EM CONCRETO CICLOPICO	UN	637,35

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

73 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIA		
	L REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.		
73856/007	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO	UN	1.057,62
	, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIA		
	L REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.		
73856/008	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO	UN	1.595,72
	, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIA		
	L REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.		
73856/009	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO	UN	1.935,03
	, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIA		
	L REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.		
73856/010	BOCA PARA BUEIRO DUPLLOTUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO,	UN	3.051,50
	INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL		
	REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.		
73856/011	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,40M, EM CONCRETO CICLOPIC	UN	824,55
	O, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERI		
	AL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.		
73856/012	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPIC	UN	1.372,43
	O, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERI		
	AL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.		
73856/013	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPIC	UN	2.072,35
	O, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERI		
	AL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.		
73856/014	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPIC	UN	2.931,75
	O, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERI		
	AL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.		
73856/015	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPIC	UN	3.957,83
	O, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERI		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

74 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
AL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.			
73963	POCO VISITA ANEL CONCRETO P/COLETOR ESGOTO SANITARIO		
73963/001	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR UN O = 60CM, PROF=80CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO		292,62
.			
73963/002	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR UN O = 60CM, PROF = 100CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.		374,95
73963/003	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR UN O = 60CM, PROF = 60CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.		251,30
73963/004	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR UN O = 60CM E 110CM, PROF = 105CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.		993,22
73963/005	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR UN O = 60CM E 110CM, PROF = 120CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.		1.101,84
73963/006	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR UN O = 60CM E 110CM, PROF = 140CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.		1.278,13
73963/007	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR UN O = 60CM E 110CM, PROF = 150CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.		1.376,90
73963/008	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR UN O = 60CM E 110CM, PROF = 160CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.		1.384,16
73963/009	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR UN O = 110CM, PROF = 170CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.		1.486,94

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

75 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
IDO.			
73963/010	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR UN		1.603,61
O = 60CM E 110CM, PROF = 200CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.			
73963/011	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR UN		1.739,46
O = 60CM E 110CM, PROF = 230CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.			
73963/012	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR UN		1.949,15
O = 60CM E 110CM, PROF = 260CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.			
73963/013	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR UN		2.154,59
O = 60CM E 110CM, PROF = 290CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.			
73963/014	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR UN		2.277,77
O = 60CM E 110CM, PROF = 320CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.			
73963/015	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR UN		2.500,82
O = 60CM E 110CM, PROF = 350CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.			
73963/016	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR UN		2.688,87
O = 60CM E 110CM, PROF = 380CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.			
73963/017	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR UN		2.905,23
O = 60CM E 110CM, PROF = 410CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.			
73963/018	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR UN		3.049,99
O = 60CM E 110CM, PROF = 440CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

76 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73963/019	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR O = 60CM E 110CM, PROF = 470CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	3.255,86
73963/020	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR O = 60CM E 110CM, PROF = 500CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	3.461,02
73963/021	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR O = 60CM E 110CM, PROF = 530CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	3.675,37
73963/022	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR O = 60CM E 110CM, PROF = 560CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	3.880,53
73963/023	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR O = 60CM E 110CM, PROF = 590CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	4.085,68
73963/024	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR O = 60CM E 110CM, PROF = 690CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	4.291,86
73963/025	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR O = 60CM E 110CM, PROF = 650CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	4.497,02
73963/026	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR O = 60CM E 110CM, PROF = 680CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	4.702,89
73963/027	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR O = 60CM E 110CM, PROF = 710CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	4.908,04
73963/028	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,20M C/TAMPÃO	UN	1.446,74

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

77 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	FF TIPO MEDIO(AD)D=60CM 125KG/DEGRAUS FF/REJUNTAMENTO ANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA		
73963/029	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,40M C/TAMPAO	UN	1.601,93
	FF TIPO MEDIO(AD)D=60CM 125KG/DEGRAUS FF/REJUNTAMENTO ANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA		
73963/030	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,50M C/TAMPAO	UN	1.739,36
	FF TIPO MEDIO(AD)D=60CM 125KG/DEGRAUS FF/REJUNTAMENTO ANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA		
73963/031	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,60M C/TAMPAO	UN	1.747,77
	FF TIPO MEDIO(AD)D=60CM 125KG/DEGRAUS FF/REJUNTAMENTO ANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA		
73963/032	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,70M C/TAMPAO	UN	1.773,36
	FF TIPO MEDIO(AD)D=60CM 125KG/DEGRAUS FF/REJUNTAMENTO ANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA		
73963/033	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,00M C/TAMPAO	UN	1.980,17
	FF TIPO MEDIO(AD)D=60CM 125KG/DEGRAUS FF/REJUNTAMENTO ANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA		
73963/034	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE MOLD PROF=2,30M C/TAMPAO	UN	2.105,99
	FF TIPO MEDIO(AD)D=60CM 125KG/DEGRAUS FF/REJUNTAMENTO ANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA		
73963/035	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,60M C/TAMPAO	UN	2.312,79

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

78 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	FF TIPO MEDIO(AD)D=60CM 125KG/DEGRAUS FF/REJUNTAMENTO ANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA		
73963/036	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,90M C/TAMPAO	UN	2.519,59
	FF TIPO MEDIO(AD) D=60CM 125KG/DEGRAUS FF/REJUNTAMENTO ANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA		
73963/037	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=3,20M C/TAMPAO	UN	2.666,00
	FF TIPO MEDIO(AD)D=60CM 125KG/DEGRAUS FF/REJUNTAMENTOANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA		
73963/038	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=3,50M C/TAMPAO	UN	2.873,45
	FF TIPO MEDIO(AD)D=60CM 125KG/DEGRAUS FF/REJUNTAMENTO/ANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA		
73963/039	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=3,80M C/TAMPAO	UN	3.080,68
	FF TIPO MEDIO(AD)D=60CM 125KG/DEGRAUS FF/REJUNTAMENTO ANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA		
73963/040	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=4,10M C/TAMPAO	UN	3.224,05
	FF TIPO MEDIO(AD)D=60CM 125KG/DEGRAUS FF/REJUNTAMENTO ANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA		
73963/041	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE MOLD PROF=4,40M C/TAMPAO	UN	3.427,01
	FF TIPO MEDIO(AD)D=60CM 125KG/DEGRAUS FF/REJUNTAMENTO ANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA		
73963/042	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=4,70M C/TAMPAO	UN	3.580,79

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

79 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	FF TIPO MEDIO(AD)D=60CM 125KG/DEGRAUS FF/REJUNTAMENTO ANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA		
73963/043	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=5,00M C/TAMPAO	UN	3.750,02
	FF TIPO MEDIO(AD)D=60CM 125KG/DEGRAUS FF/REJUNTAMENTO ANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA		
73963/044	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=0,80M C/TAMPAO	UN	757,47
	FF TIPO MEDIO(AD)D=60CM 125KG/DEGRAUS FF/REJUNTAMENTO ANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA		
73963/045	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1.822,05
	O = 60CM E 110CM, PROF = 240CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FER RO FUNDIDO.		
73963/046	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1.879,25
	O = 60CM E 110CM, PROF = 250CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FER RO FUNDIDO.		
73963/047	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	2.086,11
	O = 60CM E 110CM, PROF = 280CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FER RO FUNDIDO.		
73963/048	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	2.236,71
	O = 60CM E 110CM, PROF = 310CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FER RO FUNDIDO.		
74124	POCO VISITA CONCRETO ARMADO P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS		
74124/001	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1X1X1,40M COLETOR D=40 A 50CM	UN	1.980,24
	PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS		
74124/002	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,10X1,10X1,40M COLETOR D=60CM	UN	2.269,54

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

80 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4			
DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS			
74124/003	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,20X1,20X1,40M COLETOR D=70CM	UN	2.452,70
PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4			
DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS			
74124/004	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,30X1,30X1,40M COLETOR D=80CM	UN	2.767,08
PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4			
DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS			
74124/005	POCO VISITA CONCRETO ARMADO P/AG PLUV 1,40X1,40X1,50M COLETOR D=90CM	UN	3.250,93
PAREDE E=15CM BASE CONCRETO FCK=10MPA REVESTIDO C/ARG CIM/AREIA 1:4			
DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS			
74124/006	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,50X1,50X1,60M COLETOR D=1M PA	UN	3.589,60
REDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4			
DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS			
74124/007	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,60X1,60X1,70M COLETOR D=1,10M	UN	3.893,52
PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4			
DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS			
74124/008	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,70X1,70X1,80M COLETOR D=1,20M	UN	4.214,43
PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4			
DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS			
74162	CAIXA DE ALVENARIA P/ PROTECAO DE REGISTRO		
74162/001	CAIXA DE CONCRETO, ALTURA = 1,00 METRO, DIAMETRO REGISTRO < 150 MM	UN	85,53
74206	CAIXAS COLETORAS		
74206/001	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PARED	UN	1.317,56
ES EM ALVENARIA			
74206/002	CAIXA COLETORA, 0,25 X 0,85 X 1,00 M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E	UN	663,45
PAREDES EM ALVENARIA			
74212	MODULO TIPO > POCO DE INSPECAO EM ALVENARIA		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

81 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
COMPREENDE: - ESCAVACAO EM QQ TERRENO, EXCETO ROCHA, TRANSPORTE,CARGA, DESCARGA E ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXCEDENTE EM BOTA - FORA.			
74212/001	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESGOTO SANITARIO, EM ALVENARIA, DIAMETRO = 60 CM, PROF 160 CM, INCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO	UN	3.185,66
74214	MODULO TIPO > PV EM ALVENARIA P/ REDE COLETORA COMPREENDE: - ESCAVACAO EM QQ TERRENO, EXCETO ROCHA, TRANSPORTE,CARGA, DESCARGA E ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXCEDENTE EM BOTA- FORA.		
74214/001	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, EM ALVENARIA, DIAMETRO 20 CM, PROF ATE 200 CM, INCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO	1 UN	4.877,55
74214/002	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, EM ALVENARIA, DIAMETRO 20 CM, PROF ATE 400 CM, INCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO	1 UN	7.108,61
74224	POCO DE VISITA - DRENAGEM PLUVIAL - EM CONCRETO ESTRUTURAL		
74224/001	POCO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSOE S INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUS OS TAMPAO E CHAMINE.	UN	1.202,86
83621	ASSENTAMENTO TAMPAO FERRO FUNDIDO (FOFO), 30 X 90 CM PARA CAIXA DE RAL O, C/ ARG CIM/AREIA 1:4 EM VOLUME, EXCLUSIVE TAMPAO.	UN	81,25
83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIM ENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO AR MADO	UN	645,84
83691	TAMPAO FERRO FUNDIDO P/ POCO DE VISITA, 79,5 KG, TIPO T-100 - FORNECIM ENTO E INSTALACAO	UN	322,66
83692	TAMPAO FERRO FUNDIDO P/ POCO DE VISITA, 175 KG, TIPO T-170 - FORNECIME NTO E INSTALACAO	UN	605,88
83708	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,40 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	UN	1.056,30

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

82 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
83709	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	UN	1.309,38
83710	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,80 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	UN	2.747,21
83711	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=1,00 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA E USO DE RETROESCAVADEIRA	UN	3.183,36
83712	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=1,20 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA E USO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	UN	4.174,66
83713	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=1,50 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA E USO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	UN	5.120,87
83714	ACRESCIMO NA ALTURA DO POCO DE VISITA EM ALVENARIA PARA REDE D=0,40 M	M	550,04
83715	CHAMINE P/ POCO DE VISITA EM ALVENARIA, EXCLUSOS TAMPÃO E ANEL	M	544,25
83716	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIM ENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	476,32
0037	MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJETA		
73763	SARJETA E MEIO FIO CONJUGADOS		
73763/001	MEIO-FIO E SARJETA DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,65 M BASE X 0,30 M ALTURA, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)	M	107,56
73763/002	MEIO-FIO E SARJETA DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,45 M BASE X 0,30 M ALTURA, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)	M	87,02
73763/003	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO 15 MPA, 47 CM BASE X 30 CM ALTURA, MOLDADO "IN LOCO" COM EXTRUSORA	A M	36,61
73763/004	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO 15 MPA, 35 CM BASE X 30 CM ALTURA, MOLDADO "IN LOCO" COM EXTRUSORA	A M	30,69
73763/005	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO 15 MPA, 30 CM BASE X 26 CM ALTURA, MOLDADO "IN LOCO" COM EXTRUSORA	A M	22,40

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

83 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73789	MEIO FIO CONCRETO		
73789/001	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,45 M ALTU	M	94,72
	RA X 0,15 M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)		
73789/002	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,30 M ALTU	M	64,36
	RA X 0,15 M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)		
74012	SARJETA - CONCRETO ESTRUTURAL		
74012/001	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM	M	38,76
	, LARGURA = 40CM.		
74208	CONSTRUCAO DE MEIO-FIO E LINHA D AGU		
74208/001	CONSTRUCAO DE MEIO-FIO DE PEDRAS GRANITICAS, REJUNTADO C/ ARGAMASSA DE	M	47,61
	CIMENTO E AREIA 1:2 E LINHA D AGUA DE PARALELEPIPEDOS,ASSENTADOS SOBRE		
	MISTURA DE CIMENTO E AREIA 1:6, C/ 6,0 CM DE ESPESSURA E REJUNTADOS C/		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2, INCLUSIV		
74211	LINHA D AGUA EM PARALELEPIPEDOS GRANITICO		
74211/001	LINHA D AGUA EM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS, REJUNTADOS C/ AR	M	23,28
	CIMENTO E AREIA TRACO 1:3		
74223	MEIO-FIO		
74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FAC	M	38,90
	E SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4		
	CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.		
74223/002	MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA, REJUNTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	M	22,06
74237	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO COM EXTRUSORA		
74237/001	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM	M	26,62
	MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESC.E ACERTO FAIXA 0,45M		
79895	LOCACAO DE EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS SEM FORMAS, MOTOR DIESEL DE 1	H	13,46
	4CV, EXCLUSIVE OPERADOR (CP)		
83717	ASSENTAMENTO DE MEIO FIO PREMOLDADO, INCLUINDO ESCAVACAO	M	14,86
83718	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM	M	2,87

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

84 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
FAIXA DE 0,50M			
83719	SARJETA CORTE EM TALUDES TRIANG 1,25X0,25M ESP=0,08 REV CONC SIMPLES I	M	64,04
NCL ESCAVACAO MEC ACERTO MANUAL TERRENO FORNEC MAT E REJUNTAMENTO			
83720	SARJETA CORTE EM TALUDES TRIANG 1,50X0,30M, ESP=0,08 M REV.CONC. SIMPL	M	75,88
ES INCL ESCAVACAO MEC ACERTO MANUAL TERRENO FORNEC MAT E REJUNTAMENTO			
83721	SARJETA CORTE TALUDES TRIANG 1,85X0,35M ESP=0,08 REV CONC. SIMPLES INC	M	92,90
L ESCAVACAO MEC ACERTO MANUAL TERRENO FORNEC MAT E REJUNTAMENTO			
83722	VALETA PROT DE CORTE TRAPEZOIDAL 0,80X2,00X0,60M ESP=0,08 CONCR SIMPLE	M	182,49
S INCL ESCAVACAO MEC ACERTO MANUAL TERRENO FORNEC MAT E REJUNTAMENTO			
83723	VALETA PROT DE CORTE TRAPEZOIDAL 1,00X2,20X0,60M ESP=0,08M CONCR SIMPL	M	190,25
ES INCL ESCAVACAO MEC ATERRO MANUAL TERRENO FORNEC MAT E REJUNTAMENTO			
ESCO	ESCORAMENTO		
0023	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS		
83769	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS, TIPO PONTALETEAMENTO	M2	9,24
83867	ESCORAMENTO DE VALAS DESCONTINUO	M2	39,75
83868	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO	M2	56,18
0024	ESCORAMENTO METALICO EM VALAS OU POCOS		
73877	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS E QUADROS UTILIZANDO LON-		
GARINAS DE MADEIRA DE 3X5", INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA			
73877/001	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS - AREA CRAVADA	M2	53,24
73877/002	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS - AREA NAO CRAVADA	M2	38,20
0025	ESCORAMENTO MISTO EM VALAS		
83770	ESCORAMENTO CONTINUO DE VALAS, MISTO, COM PERFIL I DE 8"	M2	112,41
0293	CIMBRAMENTO		
73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APA	M3	10,34
RELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.			
ESQV	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		
0089	PORTA DE MADEIRA		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

85 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
7100	LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 1,3MM, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, FIXADA COM COLA	M2	30,55
7101	LAMINADO MELAMINICO LISO E FOSCO, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, ESPESSURA 1,3MM, FIXADO COM COLA	M2	31,09
72142	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	8,81
72143	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	42,54
72144	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	66,24
72146	RECOLOCACAO DE BATENTES DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	UN	40,94
73486	MARCO MADEIRA REGIONAL 1A 7X3,5CM - P	M	23,32
73880	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA		
73880/002	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A, 80X210X3CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	509,35
73905	BANDEIRA EM VENEZIANA MAD REGIONAL 1A 100X40CM FIXA C/ADUELA E ALIZAR		
73905/001	BANDEIRA EM MADEIRA 1A, 40X60CM, FIXA, SEM ADUELA E ALIZAR, PARA VIDRO	UN	65,26
73905/002	BANDEIRA EM MADEIRA 2A, 40X60CM, FIXA, SEM ADUELA E ALIZAR, PARA VIDRO	UN	56,80
73906	PORTA MADEIRA VENEZIANA		
73906/001	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA 1A, 70X210X3CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	UN	542,46
73906/003	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA 1A, 80X210X3CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	UN	678,81
73906/004	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA 2A, 120X210X3CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	UN	911,95
73906/005	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA 2A, 140X210X3CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	UN	945,32
73906/006	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA 2A, 60X210X3CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	UN	564,64

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

86 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73910	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA		
73910/001	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 60X210X3,5CM, INCLUSO A DUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	273,49
73910/002	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 60X210CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN	374,12
73910/003	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70X210X3,5CM, INCLUSO A DUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	276,87
73910/004	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 70X210CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN	379,86
73910/005	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO A DUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	280,50
73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN	386,78
73910/007	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN	401,50
73910/008	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	389,77
73910/009	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN	527,47
73910/010	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO A DUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	297,78
73910/011	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 160X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	406,47
73934	PORTA DURADOOR 60X210X3,5CM C/ADUELA 13CM E ALIZAR DE 3A C/DOBRADICA LATAO CROMADO		
73934/001	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE EUCALIPTO LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	295,36
73934/002	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE EUCALIPTO LISA PARA PINTURA, 70X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN	334,44

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

87 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS			
73934/003	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE EUCALIPTO LISA PARA PINTURA, 60X210X3,5CM,	UN	328,63
INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS			
74139	PORTA P/SANITARIO C/LAMINADO, MARCO E FERRAGENS		
74139/001	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVEST	UN	240,45
IDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS			
74139/002	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVEST	UN	213,20
IDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS			
84830	PORTA DE MADEIRA VENEZIANA 2A, COM PREVISAO PARA VIDRO, 60X210X3CM, IN	UN	759,00
CLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS			
84831	PORTA DE MADEIRA VENEZIANA 2A, COM PREVISAO PARA VIDRO, 70X210X3CM, IN	UN	841,20
CLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS			
84832	PORTA DE MADEIRA VENEZIANA 2A, COM PREVISAO PARA VIDRO, 80X210X3CM, IN	UN	923,41
CLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS			
84838	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMIOCA 1A, 60X210X3CM, INCLUSO ADUELA 1A,	UN	462,71
ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS			
84839	PORTA DE MADEIRA MACICA REGIONAL 1A, MEXICANA, 80X210X3,5CM, COM ADUEL	UN	690,43
A E ALIZAR DE 1A, COM DOBRADICAS DE LATAO CROMADO COM ANEIS			
84840	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMIOCA 1A, 70X210X3CM, INCLUSO ADUELA 1A,	UN	467,98
ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS			
84841	PORTA DE MADEIRA MACICA, REGIONAL 2A, MEXICANA, 80X210X3,5CM, COM ADUE	UN	589,54
LA E ALIZAR DE 2A, COM DOBRADICAS DE LATAO CROMADO COM ANEIS			
84850	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMIOCA 1A, 140X210X3CM, DUAS FOLHAS, INCL	UN	722,39
USO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS			
84852	BANDEIRA PARA VIDRO EM MADEIRA REGIONAL 2A, 40X70CM, FIXA SEM ADUELA E	UN	59,92
ALIZAR			
84855	ALIZAR DE MADEIRA REGIONAL 1A 5X2,0CM	M	4,82
84856	ALIZAR DE MADEIRA REGIONAL 2A 5X2,0CM	M	6,40

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

88 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
84859	ALIZAR DE MADEIRA REGIONAL 3A 5X2,0CM	M	5,74
84861	MARCO DE MADEIRA REGIONAL 1A 7X3,0CM	M	22,41
84864	MARCO DE MADEIRA REGIONAL 2A 7X3,0CM	M	16,79
84865	ADUELA DE MADEIRA REGIONAL 3A 13X3,0CM	M	22,15
84868	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMIOCA 1A, 120X210X3CM, DUAS FOLHAS, INCL	UN	698,96
	USO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS		
84871	ADUELA DE MADEIRA REGIONAL 1A 15X3,5CM	M	33,63
84874	ALCAPAO EM COMPENSADO DE MADEIRA CEDRO/VIROLA, 60X60X2CM, COM MARCO 7X	UN	107,63
	3CM, ALIZAR DE 2A, DOBRADICAS EM LATAO CROMADO E TARJETA CROMADA		
84875	PORTA DE MADEIRA MACICA REGIONAL 1A, DE CORRER P/VIDRO, COM ADUELA E A	M2	506,32
	LIZAR DE 1A, TRILHO E RODIZIOS		
84876	PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/ALIZAR	M2	544,06
85034	ADUELA DE MADEIRA REGIONAL 2A 15X3,0CM	M	22,94
85040	ADUELA MADEIRA REGIONAL 2A 13X3,0CM	M	21,73
85044	ADUELA MADEIRA REGIONAL 3A 13X3,0CM	M	21,73
85065	ADUELA DE MADEIRA REGIONAL 1A 13X3,0CM	M	30,43
0090	JANELA DE MADEIRA		
73813	JANELA DE MADEIRA		
73813/001	JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA 1A, 1,5X1,5M, DE ABRIR, INCLUSO GUARNICOE	UN	845,15
	S E DOBRADICAS		
84842	JANELA DE MADEIRA PARA VIDRO, DE CORRER, SEM BANDEIRA, INCLUSAS GUARNI	M2	453,21
	COES SEM FERRAGENS		
84843	JANELA DE MADEIRA PARA VIDRO, DE CORRER, COM BANDEIRA, INCLUSAS GUARNI	M2	452,11
	COES SEM FERRAGENS		
84844	JANELA DE MADEIRA TIPO GUILHOTINA, DE ABRIR , INCLUSAS GUARNICOES SEM	M2	430,38
	FERRAGENS		
84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FE	M2	377,50
	RRAGENS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

89 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
84846	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/VIDRO, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2	498,68
84847	JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2	410,55
84848	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2	313,22
84849	CAIXA MADEIRA 57X43CM COM GUARNICAO 13CM P/ FECHAMENTO DE AR CONDICIONAL	UN	55,95
84851	TRELICA DE MADEIRA, RIPAS 4X1,5CM E REQUADROS 7,5X7,5CM	M2	127,70
0092	PORTA E/OU TAMPA DE FERRO		
40678	PORTA EM FERRO QUADRICULADO PARA ABRIGO DE MEDIDORES E BOTIJOES, DE ABRIR, COM GUARNICOES	M2	218,98
72140	PORTA DE FERRO PARA LIXEIRA, DE ABRIR, TIPO CHAPA, 70X210CM , COM GUARNICOES	UN	278,33
73632	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM	UN	754,23
73933	PORTA DE FERRO DE ABRIR		
73933/001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	296,24
73933/002	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	M2	348,08
73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	313,06
73933/004	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COM PLETA	M2	279,66
74073	ALÇAPÃO DE FERRO		
74073/001	ALCAPAO EM FERRO 60X60CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	63,73
74073/002	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	73,83
74136	PORTA DE AÇO DE ENROLAR		
74136/001	PORTA DE ACO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	M2	352,71
74136/002	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, VAZADA TIJOLINHO OU EQUIVALENTE COM	M2	383,76

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

90 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
RETANGULO OU CIRCULO, ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL			
74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVAN	M2	257,83
IZADO NATURAL			
74232	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, CHAPA DOBRADA		
74232/001	PORTA DE CHAPA DOBRADA DE ACO PRE-ZINCADO OU COM ADICAO DE COBRE, DE A	UN	720,72
BRIR COM POSTIGO PARA VIDRO, 87X210CM			
84853	PORTA DE CHAPA DE ACO PRE-ZINCADO OU COM ADICAO DE COBRE, DE ABRIR, CO	UN	449,55
M TRAVESSAS PARA VIDROS 87X210CM, EXCLUINDO VIDROS			
84854	BATENTE FERRO 1X1/8"	M	27,20
84857	PORTA PANTOGRAFICA PERFIL LAMINADO "U" INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACABAM	M2	332,43
ENTO			
0093	JANELA DE FERRO		
6103	JANELA BASCULANTE DE FERRO EM CANTONEIRA 5/8"X1/8", LINHA POPULAR	M2	300,68
6104	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE ACO	M2	264,71
6126	JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO, COM DUAS FOLHAS, PARA VIDRO	M2	330,31
72148	RETIRADA DE BATENTES METALICOS	UN	36,35
72149	RECOLOCACAO DE BATENTES METALICOS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MA	UN	39,38
TERIAL			
73940	JANELA DE CORRER, EM CHAPA DOBRADA, AÇO COM ADIÇÃO DE COBRE PRÉ-ZINCAD		
O			
73940/001	JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, SEM DIVISAO H	UN	367,91
ORIZONTAL, PARA VIDRO, 1,50X1,20M			
73945	JANELA DE FERRO, DE CORRER, PARA VIDRO		
73945/001	JANELA DE CHAPA DOBRADA DE ACO COM ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO DE CORR	M2	328,15
ER 2 FOLHAS PARA VIDRO, EXCLUINDO VIDROS			
73961	JANELA MAXIM AIR		
73961/001	JANELA MAXIM AR EM CHAPA DOBRADA	M2	358,14
73984	JANELA DE FERRO, DE CORRER (SEM VIDRO E PINTURA)		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

91 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73984/001	JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, COM DIVISAO H	M2	316,89
	ORIZONTAL, PARA VIDRO, 1,50X1,20M		
73984/002	JANELA DE CORRER EM FERRO TIPO VENEZIANA, DUAS FOLHAS, LINHA POPULAR	M2	470,40
84858	JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO DOBRADA 2,00X1,20M, 4 FOLHAS, PARA VI	UN	472,21
	DRO, COM DIVISAO HORIZONTAL		
84860	JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO DOBRADA 2,00X1,20M, 4 FOLHAS, PARA VI	UN	464,53
	DRO, SEM DIVISAO HORIZONTAL		
0094	GRADE DE FERRO		
73932	GRADE DE FERRO, BARRA CHATA		
73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	218,34
0095	GUARDA-CORPO DE FERRO		
73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	288,29
74195	GUARDA-CORPO		
74195/001	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	259,30
0097	ESCADAS/CORRIMAOS		
73665	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO A	M	52,66
	NTICORROSIVO TIPO ZARCAO		
73669	CORRIMAO EM MADEIRA 1A 2,5X30CM	M	109,77
74072	CORRIMÃO DE FERRO		
74072/001	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 3/4" COM BRACADEIRA	M	58,56
74072/002	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	98,28
74072/003	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	71,39
74103	ESCALA MARINHEIRO EM FERRO CA-50, D=1/2" (12.5MM), L=0,3M, SEM PROTEÇÃ		
	O, INCLUINDO PINTURA ANTI-CORROSIVA (INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇ		
	ÃO)		
74103/001	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 12,5", INCLUSO PINTURA COM FUNDO A	M	55,61
	NTICORROSIVO TIPO ZARCAO		
74194	ESCALA MARINHEIRO		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

92 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
74194/001	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	215,05
84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	180,45
84863	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4"	M	91,58
0098	PORTA E/OU TAMPA DE ALUMINIO		
68050	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO GUARN	M2	386,04
	ICAO E VIDRO LISO INCOLOR		
74071	PORTA DE ALUMÍNIO, DE ABRIR		
74071/001	PORTA DE ABRIR, EM ALUMINIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNICAO	M2	502,76
74071/002	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO	M2	504,81
0099	GUARDA-CORPO/GRADE DE ALUMINIO		
73737	GRADIL ALUMINIO P/VARANDA		
73737/001	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VARANDAS, ALTURA 0, 4M	M	110,11
73737/002	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VARANDAS, ALTURA 1, 0M	M	220,22
73737/003	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VARANDAS, ALTURA 1, 2M	M	255,90
85096	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	M2	223,25
0100	FERRAGENS PARA PORTAS		
73736	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FERRAGENS		
73736/001	DOBRADICA TIPO VAI E VEM EM LATAO POLIDO 3"	UN	46,61
74068	CONJUNTO FERRAGENS CILINDRO 330/ROSETA 303/MACANETA TIPO ALAVANCA LATA O CROMADO LA FONTE		
74068/001	CONJUNTO DE FERRAGENS CONTENDO FECHADURA COM CILINDRO PARA PORTA EXTER NA, MACANETA TIPO ALAVANCA COM ACABAMENTO PADRAO MEDIO E ROSETA EM LAT AO CROMADO	UN	489,90
74068/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAME NTO POPULAR	UN	79,76

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

93 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
74068/003	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAME UN		251,08
	NTO SUPERIOR		
74068/004	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO D UN		179,63
	E ACABAMENTO POPULAR E FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA COM ALAVANCA DE LATA		
	O CROMADO 22CM		
74068/005	FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO COM MACANETA PARA PORTAS EXTERN UN		70,82
	AS		
74068/006	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAME UN		152,33
	NTO MEDIO		
74069	CONJUNTO FERRAGENS LATAO CROMADO TRANQUETA COMPLETA LINHA LUXO		
74069/001	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACAB UN		70,85
	AMENTO POPULAR		
74069/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACAB UN		214,44
	AMENTO SUPERIOR		
74070	CONJUNTO FERRAGEM GORGES COMPLETA LINHA MEDIA		
74070/001	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAME UN		185,16
	NTO SUPERIOR		
74070/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO D UN		170,08
	E ACABAMENTO POPULAR E FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA COM ALAVANCA DE LATA		
	O CROMADO 22CM		
74070/003	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAME UN		70,22
	NTO POPULAR		
74070/004	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAME UN		108,69
	NTO MEDIO		
84866	FECHADURA DE EMBUTIR REFORCADA COMPLETA, DE SEGURANCA, COM CILINDRO, P UN		185,77
	ARA PORTA EXTERNA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO		
84878	TRANQUETA DE LATAO CROMADO PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO COM ROS UN		76,70
	ETA DE LATAO CROMADO SEM FECHADURA E MACANETA		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

94 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
84879	FECHADURA (SOMENTE A MAQUINA, SEM ESPELHO E SEM MACA NETA), PARA PORTA BANHEIRO, COM ROSETA DE LATAO CROMADO E JOGO DE TRANQUETA EM LATAO CROMADO	UN	181,22
84880	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, CHAVE BIPARTIDA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO	UN	105,01
84884	FECHADURA CILINDRO CENTRAL TUBULAR, 70MM, COM MACANETA DE LATAO CROMADO PARA PORTA DIVISORIA	UN	646,07
84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	544,27
84886	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	970,75
84887	MACANETA TIPO ALAVANCA, PADRAO MEDIO	UN	59,77
84889	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO	UN	15,62
0101	FERRAGENS PARA JANELAS		
84890	ROLDANA FIXA DUPLA DE LATAO COM ROLAMENTO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	UN	35,85
84891	CREMONA EM LATAO CROMADO OU POLIDO, COMPLETA, COM VARA H=1,50M	UN	151,96
84892	LEVANTADOR EM LATAO FUNDIDO CROMADO E BORBOLETA EM FERRO CROMADO, PARA JANELA TIPO GUILHOTINA	UN	82,32
84893	PUXADOR TUBULAR DE CENTRO EM LATAO CROMADO PARA JANELAS	UN	68,92
84894	PUXADOR CONCHA EM LATAO CROMADO OU POLIDO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER, COM FURO PARA CHAVE, 4X10CM	UN	18,21
84895	PUXADOR CONCHA EM LATAO CROMADO OU POLIDO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER, 3X9CM	UN	128,55
84896	CARRANCA DE FERRO CROMADO 40MM PARA JANELA DE ABRIR	UN	46,95
84897	TRILHO QUADRADO DE ALUMINIO 1/4" PARA RODIZIOS	M	30,29
84898	TRILHO "U" DE ALUMINIO, 40X40MM E ROLDANA FIXA DUPLA DE LATAO COM ROLAMENTO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	25,74

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

95 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
84899	FECHO CHATO DE SOBREPOR EM FERRO ZINCADO/NIQUEL GALVANIZADO OU POLIDO, 5"	UN	14,91
0102	FERRAGENS DIVERSAS		
74046	TARJETA		
74046/001	TARJETA DE FERRO CROMADO DE SOBREPOR 2"	UN	9,35
74046/002	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	30,13
74047	DOBRADICA		
74047/001	DOBRADICA EM FERRO CROMADO 3X3", SEM ANEIS	UN	14,00
74047/002	DOBRADICA EM ACO ZINCADO 3X3", SEM ANEIS	UN	14,04
74047/003	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3X3", COM ANEIS	UN	24,67
74047/004	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2 1/2	UN	17,72
74047/005	DOBRADICA EM FERRO GALVANIZADO 1 3/4 X2, SEM ANEIS	UN	10,69
74047/006	DOBRADICA EM FERRO CROMADO 2X1", SEM ANEIS	UN	13,31
74047/007	DOBRADICA EM FERRO CROMADO 3X2 1/2", SEM ANEIS	UN	13,09
74047/008	DOBRADICA EM FERRO GALVANIZADO 4X3", COM ANEIS	UN	13,50
74084	PORTA CADEADO		
74084/001	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE ACO GRAFITADO OXIDA DO ENVERNIZADO 45MM	UN	35,06
84950	FECHO EMBUTIR TIPO UNHA 40CM C/COLOCACAO	UN	64,51
84952	FECHO EMBUTIR TIPO UNHA 22CM C/COLOCACAO	UN	55,06
84955	FECHADURA CROMADA COM CILINDRO PARA ARMARIOS	UN	89,84
0103	VIDROS/ESPELHOS		
72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	65,20
72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	83,26
72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INC LUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	166,58
72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INC LUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	196,29

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

96 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, IN	M2	229,76
	CLUSIVE MASSA PARA VEDACAO		
72121	VIDRO TEMPERADO COLORIDO VERDE, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALA	M2	271,88
	CAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO		
72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	66,63
72123	VIDRO ARAMADO, ESPESSURA 7MM	M2	205,21
73838	PORTA DE VIDRO TEMPERADO		
73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSOR	UN	1.685,73
	IOS		
74125	ESPELHO C/MOLDURA		
74125/001	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	243,64
74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M	M2	285,81
	M PLASTIFICADO COLADO		
84957	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	M2	111,46
84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2	154,67
85001	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 4MM	M2	113,09
85002	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6MM	M2	171,78
85004	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	M2	73,96
85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	216,43
0105	PORTOES DE MADEIRA/FERRO/ALUMINIO		
68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	160,30
74100	PE-A.43 - PORTÃO DE FERRO COM FERRAGENS SEM PINTURA		
74100/001	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	230,89
74238	FABRICACAO E INSTALACAO DE PORTAO PARA ENTRADA DE VEICULOS - MMA		
74238/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE A	M2	707,53
	CO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS		
85188	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIM	UN	454,42
	ENSOES 1,0X1,6M, INCLUSIVE CADEADO		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

97 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
85189	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIM ENSOES 4,0X1,2M, INCLUSIVE CADEADO	UN	1.021,96
85190	PORTAO PARA VEICULOS EM BARRAS DE FERRO RETANGULAR CHATA E TELA DE ARA ME GALVANIZADO, FIO 8 BWG, MALHA QUADRADA 5X5CM, INCLUSIVE CADEADO E P INTURA PVA EM PILARES DE APOIO DE CONCRETO	UN	2.631,57
85191	PORTAO PARA PEDESTRES EM BARRAS DE FERRO RETANGULAR CHATA E TELA DE AR AME GALVANIZADO, FIO 8 BWG, MALHA QUADRADA 5X5CM, INCLUSIVE CADEADO E PINTURA PVA EM PILARES DE APOIO DE CONCRETO	UN	1.091,65
0222	JANELA DE ALUMINIO		
68052	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	M2	244,98
73809	JANELA DE ALUMINIO, TIPO CORRER OU MAXIMAR, CONVENCIONAL, INCLUSIVE AS SENTAMENTO		
73809/001	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	M2	258,52
74067	JANELA DE ALUMÍNIO, DE CORRER		
74067/001	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M2	257,62
74067/002	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M2	312,97
74067/003	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, COM BANDEIRA	M2	370,47
74067/004	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, SEM BANDEIRA	M2	326,69
85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	217,43
85014	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, COM TELA DE METAL FIO 12 MALHA 3X3CM	M2	279,29
0304	PERFIL/CANTONEIRA/BARRA		
73908	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO		
73908/001	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2"X2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	31,20
73908/002	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1, PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	24,58
85015	CANTONEIRA DE MADEIRA 3,0X3,0X1,0CM	M	18,24
85016	CANTONEIRA DE MADEIRA COM LAMINADO MELAMINICO FOSCO 3,0X3,0X1,0CM	M	21,03

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

98 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
FUES	FUNDACOES E ESTRUTURAS		
0038	TUBULOES		
73713	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO D=1,00 A 1,20M. (INCLUI ENCARREGADO UN		354,96
).		
73761	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO ARMADO		
73761/001	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO D=0,80M.	UN	236,64
73761/002	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO D=1,25 A 1,40M.	UN	410,17
73761/003	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO D=1,45 A 1,60M.	UN	473,28
73761/004	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO D=1,65 A 2,00M.	UN	591,60
73761/005	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO D=2,10 A 2,50M.	UN	733,59
79475	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO P/TUBULAO - FUSTE E/OU BASE (PARA TODAS M3		311,44
	AS PROFUNDIDADES)		
0039	ESTACAS		
72819	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOC M		82,75
	O, 20 MPA		
72820	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA	UN	35,65
74122	ESTACA PRE-MOLDADA		
74122/001	ESTACA PRE-MOLDADA CONCRETO ARMADO 20 T, INCLUSIVE CRAVACAO/EMENDAS.	M	100,51
74156	BROCAS (ESTACAS A TRADO) MOLDADA IN-LOCO		
74156/001	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 MO M		53,24
	LD.IN-LOCO		
74156/002	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 25 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, M		47,28
	15 MPA, SEM ARMACAO.		
74156/003	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, M		41,10
	15 MPA, SEM ARMACAO.		
83494	ESTACA TP FRANKI D=35 CM P/CARGA 55 T S/BATE ESTACA	M	233,39
83495	ESTACA TP FRANKI D=40 CM P/CARGA 75T S/BATE ESTACA	M	268,77
83498	ESTACA TP FRANKI D=52 CM P/CARGA 130T S/BATE ESTACA	M	505,05

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

99 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
83500	ESTACA TP FRANKI D=60 CM P/CARGA 170T S/BATE ESTACA	M	561,55
83501	ESTACA CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO D=20 CM, 25 A 30T INCL CRAVACAO/EM	M	120,33
	ENDAS		
83502	ESTACA CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO D=28 CM INCLUSIVE CRAVACAO E SERVE	M	134,48
	NTE		
83503	ESTACA CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO D=33 CM, 60 A 75T, INCL CRAVACAO/E	M	206,83
	MENDAS		
83504	ESTACA CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO D=38 CM, 75 A 90 T, INCL CRAVACAO/	M	252,65
	EMENDAS		
83505	ESTACA CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO D=42 CM, 90 A 115T, INCL CRAVACAO/	M	305,72
	EMENDAS		
83506	ESTACA CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO D=60 CM INCLUSIVE CRAVACAO E SERVE	M	480,85
	NTE		
83508	ESTACA PREMOLDADA CONCRETO ARMADO 25T INCL CRAVACAO/EMENDAS	M	105,57
83509	ESTACA PREMOLDADA CONCRETO ARMADO 32T INCL CRAVACAO/EMENDAS	M	132,35
83510	ESTACA PREMOLDADA CONCRETO ARMADO 38T INCL CRAVACAO/EMENDAS	M	140,49
83511	ESTACA PREMOLDADA CONCRETO ARMADO 50T INCL CRAVACAO/EMENDAS	M	180,12
83512	ESTACA PREMOLDADA CONCRETO ARMADO 62T INCL CRAVACAO/EMENDAS	M	196,39
0040	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS		
73692	LASTRO DE AREIA MEDIA	M3	91,65
74164	LASTRO DE PEDRA BRITADA E FUNDACOES EM BALDRAME		
74164/004	LASTRO DE BRITA	M3	76,40
83532	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	346,99
83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANT	M3	463,12
	E		
0041	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS		
5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	37,90
5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	66,69

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

100 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73653	FORMAS TIPO SANDUICHE COM TABUAS, 30 APROVEITAMENTOS	M2	15,77
73685	EXECUCAO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS), ACIMA DE 3,30 M DE PE DIREITO, COM PONTALETES (8,0 X 8,0 CM) DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE E PECAS DE MADEIRA DE 2,5 X 10 ,0 CM DE 2A QUALIDADE, NAO APARELHADA.	M3	34,60
73820	FORMA PARA FUNDACAO E BALDRAME		
73820/001	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 21 MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO.	M2	43,54
73821	FORMA PARA VIGA, PILAR E PAREDE		
73821/001	FORMA CURVA EM TABUA 3A P/VIGA, PILAR E PAREDE.	M2	123,39
74007	FORMAS PARA CONCRETO, INCLUINDO OS SERVICOS DE ESCORAMENTO,MONTAGEM, DESMONTAGEM, PARA CONCRETO NAO ESTRUTURAL		
74007/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	29,11
74007/002	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M2	71,86
74074	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDACAO REAPROV 2 VEZES - CORTE/MONTAGEM /ESCORAMENTO/DESFORMA		
74074/004	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	M2	104,44
74076	FORMA PINHO 3A P/FUNDACAO RADIER REAPROV 10 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA		
74076/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X.	M2	50,37
74076/002	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	35,35
74076/003	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 10X.	M2	24,13
74107	ESCORAMENTO DE LAJE PRE-MOLDADA		
74107/001	ESCORAMENTO DE LAJE PRE-MOLDADA	M2	29,38
83515	ESCORAMENTO FORMAS DE H=3,30 A 3,50 M, COM MADEIRA 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	14,75
83516	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA	M3	17,02

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

101 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
PARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.			
84214	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MAD	M2	51,56
EIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZ			
ACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)			
84215	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MAD	M2	39,56
EIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZ			
ACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)			
84216	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MAD	M2	29,81
EIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZ			
ACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)			
84217	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MAD	M2	56,34
EIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UT			
ILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO			
)			
84218	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MAD	M2	42,23
EIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UT			
ILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO			
)			
84219	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MAD	M2	31,01
EIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UT			
ILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO			
)			
84220	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MAD	M2	25,99
EIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 08 UT			
ILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO			
)			
84221	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MAD	M2	70,74
EIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 18 MM, 02 UT			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

102 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	ILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)		
)		
84222	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MAD	M2	53,41
	EIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 18 MM, 03 UT		
	ILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)		
)		
84223	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MAD	M2	39,79
	EIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 18 MM, 05 UT		
	ILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)		
)		
84224	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MAD	M2	32,21
	EIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 18 MM, 08 UT		
	ILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)		
)		
0042	ARMADURAS		
73771	TIRANTES		
73771/001	PROTENSÃO DE TIRANTES DE BARRA DE ACO CA-50 EXCL MATERIAIS	UN	17,52
73942	ARMACAO ACO CA-60 P/ ESTRUTURAS DE CONCRETO		
73942/001	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM.7,0 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA	KG	6,57
	DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.		
73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA	KG	7,32
	DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.		
73990	ARMACAO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO		
73990/001	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	529,45
73994	ARMACAO EM TELA SOLDADA		
73994/001	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALH	KG	6,58
	A 10X10CM		
74254	ARMACAO ACO CA-50 P/ ESTRUTURAS DE CONCRETO		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

103 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
74254/001	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(P	KG	6,23
	ERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.		
74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(	KG	7,66
	PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.		
79504	TIRANTES		
79504/001	TIRANTES P/PROTENSÃO E ANCORAGEM EM ROCHA C/ 6 FIOS ACO DURO 8MM .	M	38,84
79504/002	TIRANTES P/PROTENSÃO E ANCORAGEM EM ROCHA C/ 8 FIOS ACO DURO 8MM .	M	44,38
79504/003	TIRANTES P/PROTENSÃO E ANCORAGEM EM ROCHA C/10 FIOS ACO DURO 8MM .	M	49,92
79504/004	TIRANTES P/PROTENSÃO E ANCORAGEM EM ROCHA C/12 FIOS ACO DURO 8MM .	M	55,46
79504/005	TIRANTE PROTENDIDO P/ ANCORAGEM EM SOLO C/ 6 FIOS ACO DURO 8MM, INCL	M	47,61
	USIVE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA.		
79504/006	TIRANTES P/PROTENSÃO E ANCORAGEM EM SOLO TRECHO LIVRE C/ 8 FIOS ACO DU	M	53,16
	RO 8MM INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA.		
79504/007	TIRANTES P/PROTENSÃO E ANCORAGEM EM SOLO TRECHO LIVRE C/10 FIOS ACO DU	M	58,70
	RO 8MM INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA.		
79504/008	TIRANTES P/PROTENSÃO E ANCORAGEM EM SOLO TRECHO LIVRE C/16 FIOS ACO DU	M	76,01
	RO 8MM INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA.		
79504/009	TIRANTES P/PROTENSÃO E ANCORAGEM EM SOLO TRECHO ANCOR C/ 6 FIOS ACO DU	M	95,94
	RO 8MM , INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA.		
79504/010	TIRANTES P/PROTENSÃO E ANCORAGEM EM SOLO TRECHO ANCOR C/ 8 FIOS ACO DU	M	101,49
	RO 8MM , INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA.		
79504/011	TIRANTES P/PROTENSÃO E ANCORAGEM EM SOLO TRECHO ANCOR C/10 FIOS ACO DU	M	107,03
	RO 8MM .		
79504/012	TIRANTES P/PROTENSÃO E ANCORAGEM EM SOLO TRECHO ANCOR C/16 FIOS ACO DU	M	124,34
	RO 8MM .		
85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA	M2	10,02
	15X15CM		
0043	CONCRETOS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

104 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	236,48
6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	272,51
6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	332,54
40780	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONC. APARENTE	M2	8,19
73406	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	447,72
73972	CONCRETO C/ PREPARO MECANICO (BETONEIRA) NA OBRA		
73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	368,39
73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	355,30
73983	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA (PREP.NA OBRA C/BETONEIRA), INCLUSIVE IMPERMEABILIZANTE (ESTRUTURAS)		
73983/001	CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE	M3	360,22
74004	CONCRETOS-INCLUI FORNECIMENTO, LANCAMENTO NAS FORMAS, ADENSAMENTO, DESEMPENO E PREPARO DAS JUNTAS DE CONCRETAGEM.		
74004/003	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANCADO E ADENSADO	M3	459,46
74115	CONCRETO PARA LASTRO		
74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	340,92
74138	CONCRETO BOMBEADO		
74138/001	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	329,56
74138/002	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	372,49
74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	385,97
74138/004	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	397,21

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

105 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
O			
74138/005	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=35MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENT	M3	409,57
O			
74157	LANCAMENTO MANUAL DE CONCRETO		
74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	85,76
74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	85,76
0044	LAJE PRE-FABRICADA		
74141	LAJE PRE-MOLDADA		
74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADUR	M2	73,21
A NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO D			
E OBRA.			
74141/002	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-	M2	82,60
RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO			
DE OBRA.			
74141/003	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-	M2	92,24
RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO			
DE OBRA.			
74141/004	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-	M2	117,11
RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO			
DE OBRA.			
74202	LAJE PRE-MOLDADA		
74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C	M2	62,13
/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (
REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA			
74202/002	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/	M2	70,23
LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (R			
EAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA			
0247	EMBASAMENTOS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

106 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
6122	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	318,53
73817	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR		
73817/001	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3	63,33
73817/002	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M3	78,84
74078	AGULHAMENTO DE PEDRA MARROADA NO FUNDO DE VALAS		
74078/001	AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS C/MACO 30KG PEDRA-DE-MAO H=10CM	M2	22,68
74078/002	AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS C/MACO 30KG PEDRA-DE-MAO H=5CM	M2	11,34
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	261,79
83519	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	M3	425,52
0286	ADESIVOS PARA ESTRUTURAS		
68328	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 10 MM	M2	9,16
73898	JUNTA ELASTICA		
73898/001	JUNTA DE DILATAÇÃO ELASTICA (PVC) O-220/6 PRESSAO ATE 30 MCA	M	167,69
74121	JUNTA DE DILATAÇÃO		
74121/001	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELASTICO MONOCO	M	24,67
	MPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.		
79471	PINTURA ADESIVA P/ CONCRETO, A BASE DE RESINA EPOXI (SIKADUR 32)	KG	71,91
83499	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDACAO TIPO JEENE, INCLUSO CORTE E REMOCAO DO PA	M	433,46
	VIMENTO		
0296	CINTAS E VERGAS		
74200	VERGA CONCRETO ARMADO		
74200/001	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA	M	16,75
	) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.		
83901	VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO)	M	17,30
	, ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A		
0301	ESTRUTURAS DIVERSAS		
71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPE	M	26,75
	NSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

107 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
74144	PILAR E SUPORTE CAIXA D AGUA EM MADEIRA 1A CASAS HP		
74144/002	SUPORTE APOIO CAIXA D AGUA BARROTES MADEIRA DE 1	UN	31,74
83513	FORNECIMENTO DE PERFIL SIMPLES "I" OU "H" ATE 8" INCLUSIVE PERDAS	KG	5,20
83514	FORNECIMENTO DE PERFIL SIMPLES "I" OU "H" 8 A 12" INCLUSIVE PERDAS	KG	4,45
84153	APARELHO DE APOIO NEOPRENE NAO FRETADO (1,4KG/DM3)	KG	35,63
84154	APARELHO APOIO NEOPRENE FRETADO	DM3	106,77
85233	ESCALA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO	M3	1.893,84
IMPE	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS		
0138	IMPERMEABILIZACAO COM ARGAMASSA		
5968	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDI	M2	34,18
	A), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.		
6130	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (GROS	M2	19,45
	SA), TRACO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2,5CM		
74000	IMPERMEABILIZACAO RIGIDA C/ARG. CIM/AREIA + IMPERMEABILIZANTE		
74000/001	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARMAGASSA DE CIMENTO E AREIA (GROS	M2	45,20
	SA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2,5CM.		
83731	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAC	M2	39,00
	O 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM		
83732	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAC	M2	28,15
	O 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=1,5 CM		
83733	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (GROS	M2	33,82
	SA), TRACO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2 CM		
0140	IMPERMEABILIZACAO COM ADITIVO		
83735	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA	M2	39,84
	ULTRA RAPIDA, TRACO 1:1, E=0,5 CM		
0141	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA		
68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, E	M2	4,97
	SPESSURA 150 MICRAS.		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

108 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73753	IMPERMEABILIZACAO DE TERRACOS E LAJES		
73753/001	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILM E DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	64,13
73753/002	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA BUTILICA, INCLUSAS CINTA DE CALDEACAO E COLA ADESIVA, E=0,8MM.	M2	100,54
74033	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM GEOMEMBRANA		
74033/001	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLASTICA LISA) TIPO PEAD, E=2MM.	M2	20,06
83737	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	M2	50,08
83738	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	59,02
0142	IMPERMEABILIZACAO COM FELTRO		
83740	IMPERMEABILIZACAO COM FELTRO ASFALTICO BETUMINADO, NUM 15	M2	32,64
0144	IMPERMEABILIZACAO COM CIMENTO CRISTALIZADO		
73929	CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE DENVERLIT C/EMULSAO ADESIVA DENVERFIX - DENVER-1 DEMA0 P/SUB SOLO/BALDRAMES/GALERIAS/JARDINEIRAS/ETC		
73929/001	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LIQUIDO DE ALTA PERFORMANCE A BASE DE RESINA ACRÍLICA, UMA DE MAO.	M2	24,62
73929/003	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ACRILICA E SELADOR.	M2	50,95
73929/004	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E EMULSAO ADESIVA, ATE 7M DE PROFUNDIDADE.	M2	45,49
0145	IMPERMEABILIZACAO BETUMINOSA C/EMULSAO ASFALTICA E ACRILICA		
6225	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	M2	30,88
72075	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL	M2	8,41

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

109 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
XIVEL.			
73762	IMPERMEABILIZACAO DE TERRACOS E LAJES		
73762/001	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ASFALTO ELASTOMERICO, INCLUSOS PRI MER E VEU DE POLIESTER.	M2	63,90
73762/002	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ACRILICA SOBRE CIMENTO CRI STALIZANTE, INCLUSO VEU DE FIBRA DE VIDRO.	M2	53,01
73762/003	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ACRILICA ESTILENADA COM TE LA SOBRE CIMENTO CRISTALIZANTE, INCLUSO EMULSAO ADESIVA DE BASE ACRILI CA.	M2	81,99
73762/004	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ASFALTO ELASTOMERICO, INCLUSOS PRI MER E VEU DE FIBRA DE VIDRO.	M2	89,35
74066	IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL		
74066/001	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE DE ELASTOMERO.	M2	49,83
74066/002	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	M2	82,97
74097	IMPERMEABILIZACAO CALHAS/LAJES DESCOBERTAS		
74097/001	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM ASFALTO ELASTOMERICO.	M2	30,88
74106	IMPERMEAB. DE FUNDACOES/BALDRAMES/MUROS DE ARRIMO/ALICERCES E REVEST. EM CONTATO C/SOLO - UTILIZ. TINTA BETUMINOSA TIPO NEUTROLIN / 2DEMAOS		
74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	7,61
83741	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLIESTER	M2	65,12
83742	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	M2	19,63
83743	JUNTA DE DILATAÇAO PARA IMPERMEABILIZACAO, COM ASFALTO OXIDADO APLICAD O A QUENTE, DIMENSOES 2X2 CM	M	14,91
0146	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

110 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73872	IMPERMEABILIZACAO COM RESINA EPOXI		
73872/001	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEM AO.	M2	23,83
73872/002	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DE MAOS.	M2	46,50
0147	IMPERMEABILIZACAO COM MASTIQUE		
72124	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE ELASTICO A BASE DE SILICO NE, POR VOLUME.	DM3	77,39
74025	CONSERVACAO DE CALHAS DE CONCRETO - PAR		
74025/001	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO, POR ME TRO.	M	34,53
74190	IMPERMEABILIZACAO DE LAJES		
74190/001	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO, POR AR EA.	M2	115,54
0150	PROTECAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA		
83744	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAC O 1:7 CM, E=3 CM	M2	27,41
83745	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAC O 1:4, E=0,5 CM	M2	17,92
83746	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAC O 1:4, E=2 CM	M2	24,64
83747	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAC O 1:7, E=1,5 CM	M2	21,28
83748	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAC O 1:3, E=2 CM	M2	25,71
83749	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAC O 1:3, E=2,5 CM	M2	28,36
83750	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAC	M2	31,00

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

111 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	O 1:3, E=3 CM		
83751	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAC	M2	23,47
	O 1:4, E=1,5 CM		
83752	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAC	M2	21,28
	O 1:6, E=1,5 CM		
83753	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAC	M2	34,74
	O 1:3, JUNTA BATIDA, E=3 CM		
83754	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAC	M2	23,32
	O 1:6, E=2 CM		
INEL	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA		
0165	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS		
55865	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORN	M	20,74
	ECIMENTO E INSTALACAO		
55866	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECI	M	22,71
	MENTO E INSTALACAO		
55867	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 75MM (3"), INCL CONEXOES, FORNECI	M	40,90
	MENTO E INSTALACAO		
55868	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 100MM (4"), INCL CONEXOES, FORNEC	M	52,65
	IMENTO E INSTALACAO		
72308	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE,	M	24,81
	INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
72309	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1"), TIPO LEVE, IN	M	26,47
	CLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
72310	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 40MM (1 1/2"), TIPO SEMI	M	45,85
	-PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
72311	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2), TIPO SEMI-PES	M	52,48
	ADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
72312	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 62MM (2 1/2"), TIPO SEMI	M	73,19

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

112 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
-PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
72316	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 75MM (3"), TIPO SEMI-PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	89,09
72925	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DN 25MM FABRICADO COM FITA DE ACO ZINCADO , REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	17,41
72926	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DN 40MM FABRICADO COM FITA DE ACO ZINCADO , REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,99
72933	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 16MM (1/2") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4,15
72934	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,05
72935	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,41
72936	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8,81
73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	11,69
73614	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 15MM (1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	11,03
73627	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 16MM (1/2"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	22,65
73798	DUTOS DE POLIESTER DE ALTA DENSIDADE(PEAD)		
73798/001	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO O GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	23,53
73798/003	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO O GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	37,79

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

113 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
74252	FORN/ASSENT. ELETRODUTO PVC ROSCA 25 MM (1")		
74252/001	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,95
83407	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	19,36
83408	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,20
83409	ELETRODUTO FLEXIVEL ACO GALV TIPO CONDUITE D = 1/2" (16MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,47
83410	ELETRODUTO FLEXIVEL ACO GALV TIPO CONDUITE D = 1" (25MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	13,15
83411	ELETRODUTO FLEXIVEL ACO GALV TIPO CONDUITE D = 1 1/4" (32MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	16,99
83412	ELETRODUTO FLEXIVEL ACO GALV TIPO CONDUITE D = 1 1/2" (40MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	19,19
83413	ELETRODUTO FLEXIVEL ACO GALV TIPO CONDUITE D = 2" (50MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	26,17
83414	ELETRODUTO FLEXIVEL ACO GALV TIPO CONDUITE D = 2 1/2" (65MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	31,97
83415	ELETRODUTO FLEXIVEL ACO GALV TIPO CONDUITE D = 3" (75MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	46,65
0166	CONEXOES		
72259	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,42
72260	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,97
72261	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,89

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

114 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
72262	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INS TALACAO	UN	12,89
72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INS TALACAO	UN	17,06
72264	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INS TALACAO	UN	17,06
72265	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INS TALACAO	UN	18,89
72266	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 120MM2 - FORNECIMENTO E IN STALACAO	UN	24,16
72267	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 150MM2 - FORNECIMENTO E IN STALACAO	UN	24,16
72268	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 185MM2 - FORNECIMENTO E IN STALACAO	UN	24,16
72269	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 240MM2 - FORNECIMENTO E IN STALACAO	UN	30,61
72270	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 300MM2 - FORNECIMENTO E IN STALACAO	UN	27,09
72271	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 16MM2 - FORNECIM ENTO E INSTALACAO	UN	8,78
72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIM ENTO E INSTALACAO	UN	9,33
73782	TERMINAL MECANICO		
73782/002	TERMINAL A PRESSAO REFORCADO PARA CONEXAO DE CABO DE COBRE A BARRA, CA BO 50 E 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	29,40
73782/003	TERMINAL A PRESSAO REFORCADO PARA CONEXAO DE CABO DE COBRE A BARRA, CA BO 95 E 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	44,77
73782/004	TERMINAL A PRESSAO REFORCADO PARA CONEXAO DE CABO DE COBRE A BARRA, CA	UN	53,76

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

115 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
BO 150 E 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
73782/005	TERMINAL A PRESSAO REFORCADO PARA CONEXAO DE CABO DE COBRE A BARRA, CA	UN	18,40
BO 16 E 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
83377	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS P	UN	8,93
ARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
0167	FIOS/CABOS		
55869	FIO DE COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 1,5MM2	M	7,28
72249	CABO DE COBRE NU 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,48
72250	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7,84
72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,10
72252	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	16,10
72253	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,42
72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	27,73
72255	CABO DE COBRE NU 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	37,31
72256	CABO DE COBRE NU 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	46,72
72257	CABO DE COBRE NU 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	58,53
73860	FIOS E CABOS C/ISOL.TERMOPLASTICO TENSAO 450/750V		
73860/007	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECI	M	2,11
MENTO E INSTALACAO			
73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECI	M	2,76
MENTO E INSTALACAO			
73860/009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIME	M	3,98
NTO E INSTALACAO			
73860/010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIME	M	5,32
NTO E INSTALACAO			
73860/011	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIM	M	8,02
ENTO E INSTALACAO			
73860/012	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIM	M	9,21

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

116 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
ENTO E INSTALACAO			
73860/013	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIM	M	13,17
ENTO E INSTALACAO			
73860/014	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 50MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIM	M	24,23
ENTO E INSTALACAO			
73860/015	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 70MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIM	M	34,24
ENTO E INSTALACAO			
73860/016	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 95MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIM	M	45,02
ENTO E INSTALACAO			
73860/017	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 120MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECI	M	55,38
MENTO E INSTALACAO			
73860/018	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 150MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECI	M	66,22
MENTO E INSTALACAO			
73860/019	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 185MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECI	M	81,30
MENTO E INSTALACAO			
73860/020	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 240MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECI	M	103,23
MENTO E INSTALACAO			
73860/021	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 300MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECI	M	123,74
MENTO E INSTALACAO			
73860/022	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 35MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIM	M	17,99
ENTO E INSTALACAO			
83416	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA - FOR	M	2,47
NECIMENTO E INSTALACAO			
83417	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FOR	M	3,13
NECIMENTO E INSTALACAO			
83418	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 4MM2 ANTI-CHAMA - FORNE	M	4,53
CIMENTO E INSTALACAO			
83419	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNE	M	5,46

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

117 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	CIMENTO E INSTALACAO		
83420	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORN M		7,53
	ECIMENTO E INSTALACAO		
83421	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORN M		10,37
	ECIMENTO E INSTALACAO		
83422	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA - FORN M		14,81
	ECIMENTO E INSTALACAO		
83423	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORN M		20,07
	ECIMENTO E INSTALACAO		
83424	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 50MM2 ANTI-CHAMA - FORN M		27,09
	ECIMENTO E INSTALACAO		
83425	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 70MM2 ANTI-CHAMA - FORN M		36,95
	ECIMENTO E INSTALACAO		
83431	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 95MM2 ANTI-CHAMA - FORN M		50,23
	ECIMENTO E INSTALACAO		
83432	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FOR M		58,14
	NECIMENTO E INSTALACAO		
83433	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 150MM2 ANTI-CHAMA - FOR M		72,48
	NECIMENTO E INSTALACAO		
83434	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 185MM2 ANTI-CHAMA - FOR M		87,59
	NECIMENTO E INSTALACAO		
83435	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 240MM2 ANTI-CHAMA - FOR M		115,26
	NECIMENTO E INSTALACAO		
83436	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 300MM2 ANTI-CHAMA - FOR M		135,74
	NECIMENTO E INSTALACAO		
84682	FIO DE COBRE NU 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,90
0168	CAIXAS		
73861	CONDULETES		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

118 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73861/001	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO B - FORNECIMENTO E I UN NSTALACAO		10,58
73861/002	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "B" - FORNECIMENTO E I UN NSTALACAO		12,23
73861/003	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "B" - FORNECIMENTO E INS UN TALACAO		16,75
73861/004	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E I UN NSTALACAO		11,60
73861/005	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E UN INSTALACAO		12,62
73861/006	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INS UN TALACAO		18,23
73861/007	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E I UN NSTALACAO		10,04
73861/008	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E I UN NSTALACAO		11,55
73861/009	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INS UN TALACAO		17,01
73861/010	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E UN INSTALACAO		11,01
73861/011	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E UN INSTALACAO		12,67
73861/012	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E IN UN STALACAO		18,00
73861/013	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E UN INSTALACAO		11,01
73861/014	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E UN INSTALACAO		12,67

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

119 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73861/015	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E IN	UN	18,00
	STALACAO		
73861/016	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E I	UN	12,91
	NSTALACAO		
73861/017	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E I	UN	14,81
	NSTALACAO		
73861/018	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INS	UN	22,87
	TALACAO		
73861/019	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E I	UN	12,47
	NSTALACAO		
73861/020	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E I	UN	13,76
	NSTALACAO		
73861/021	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INS	UN	20,83
	TALACAO		
74043	CONDULETE PVC 3/4		
74043/001	CONDULETE PVC TIPO B 3/4 SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,56
74043/002	CONDULETE PVC TIPO LL 3/4 SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,90
74043/003	CONDULETE PVC TIPO TB 3/4 SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,98
83386	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,17
83387	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,22
83388	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UN	8,99
83438	CAIXA METALICA OCTOGONAL 4x4" FUNDO MOVEL	UN	6,37
83439	CAIXA METALICA SEXTAVADA (HEXAGONAL) 3X3"	UN	6,07
83440	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO	UN	5,49
83442	CAIXA DE PASSAGEM 4X4" EM FERRO GALVANIZADO	UN	6,07
83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	40,11
83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	129,25
83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	141,50

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

120 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
83448	CAIXA DE PASSGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UN	213,98
83449	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	300,89
83450	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	358,09
83451	CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO TIPO "LR" 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAC	UN	16,23
	AO		
83452	CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO TIPO "LR" 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,09
83455	CONDULETE PVC TIPO "B" 1/2" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,63
83456	CONDULETE PVC TIPO "LB" 1/2" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,79
83457	CONDULETE PVC TIPO "LB" 3/4" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,86
83458	CONDULETE PVC TIPO "LL" 1/2" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,08
83460	CONDULETE PVC TIPO "TA" 3/4" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,46
83461	CONDULETE PVC TIPO "TB" 1/2" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,80
83462	CONDULETE PVC TIPO "XA" 3/4" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,30
83471	CONDULETE EM ALUMINIO FUNDIDO 2" TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	44,19
83472	CONDULETE EM ALUMINIO FUNDIDO 3" TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	85,13
0169	QUADROS/DISJUNTORES		
68066	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	94,95
72319	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V, INCLUSIVE ELETROTÉC	UN	3.819,62
	NICO		
72341	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE	UN	213,43
	ELETROTÉCNICO		
72343	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE	UN	267,04
	ELETROTÉCNICO		
72344	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 36A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE	UN	482,60
	ELETROTÉCNICO		
72345	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 94A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE	UN	1.269,78
	ELETROTÉCNICO		
74052	P/DISTRIBUICAO 4 CIRCUITOS INCLUSIVE ACESSORIOS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

121 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
74052/005	QUADRO DE MEDICAO GERAL EM CHAPA METALICA PARA EDIFICIOS COM 16 APTOS, UN		999,26
	INCLUSIVE DISJUNTORES E ATERRAMENTO		
74130	DISJUNTORES		
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 UN		11,33
	0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO		
74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 24 UN		17,51
	0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO		
74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V UN		51,70
	, FORNECIMENTO E INSTALACAO		
74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 UN		73,46
	V, FORNECIMENTO E INSTALACAO		
74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 24 UN		98,46
	0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO		
74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 2 UN		281,76
	40V, FORNECIMENTO E INSTALACAO		
74130/007	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIM UN		730,72
	ENTO E INSTALACAO		
74130/008	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FO UN		999,14
	RNECIMENTO E INSTALACAO		
74130/009	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FO UN		1.637,62
	RNECIMENTO E INSTALACAO		
74130/010	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FO UN		441,30
	RNECIMENTO E INSTALACAO		
74131	QUADROS DE DISTRIBUICAO.		
74131/001	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA UN		43,41
	3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO		
	E INSTALACAO		
74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA UN		279,36

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

122 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO			
74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	311,03
74131/006	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	450,19
74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	487,62
74131/008	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	723,38
83372	CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	526,82
83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	192,74
84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	49,94
0170	INTERRUPTOR/TOMADA		
72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,89
72332	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,27
72333	INTERRUPTOR BIPOLAR DE EMBUTIR 20A/250V, TECLA DUPLA C/ PLACA- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,86

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

123 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
72334	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIM UN		11,53
	ENTO E INSTALACAO		
72335	ESPELHO PLASTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,92
72336	ESPELHO PLASTICO 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,86
72339	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,14
83403	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA - FORN UN		13,17
	ECIMENTO E INSTALACAO		
83465	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	33,13
83466	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA - FORN UN		21,14
	ECIMENTO E INSTALACAO		
83467	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIM UN		28,44
	ENTO E INSTALACAO		
83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,59
83555	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INST UN		20,67
	ALACAO		
83566	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,87
84226	INTERRUPTOR PARALELO COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS S/ PLACA - FORN UN		21,11
	ECIMENTO E INSTALACAO		
84227	INTERRUPTOR PARALELO 2 TECLAS COM 1 TOMADA 2P UNIVERSAL S/ PLACA - FOR UN		32,94
	NECIMENTO E INSTALACAO		
84379	INTERRUPTOR SIMPLES COM INTERRUPTOR PARALELO CONJUGADOS C/ PLACA - FO UN		23,90
	RNECIMENTO E INSTALACAO		
84542	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INS UN		28,53
	TALACAO		
85049	INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS COM TOMADA CONJUGADOS - FORNECIMENTO E IN UN		29,21
	STALACAO		
0171	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS		
72248	LAMPADA INCANDESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,19

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

124 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
72274	LAMPADA INCANDESCENTE 100W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,45
72275	LAMPADA INCANDESCENTE 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,97
72277	LAMPADA INCANDESCENTE 200W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,40
72278	LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	97,58
72280	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	UN	43,97
73738	REATORES		
73738/001	STARTER DE 20W OU 40W FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,68
73953	LUMINARIA INTERNA TP CALHA SOBREPOR		
73953/001	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP	UN	51,82
	ADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO		
73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP	UN	75,10
	ADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO		
73953/003	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP	UN	109,07
	ADA FLUORESCENTE 3X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO		
73953/004	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP	UN	118,70
	ADA FLUORESCENTE 4X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO		
73953/005	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP	UN	60,75
	ADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO		
73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP	UN	82,21
	ADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO		
73953/007	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP	UN	111,15
	ADA FLUORESCENTE 3X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO		
73953/008	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP	UN	136,78
	ADA FLUORESCENTE 4X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO		
73953/009	LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTER	UN	45,76
	FIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO		
74041	LUMINARIA GLOBO		
74041/001	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 60W	UN	43,88

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

125 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
74041/002	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 100W	UN	44,14
74082	REFLETOR		
74082/001	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO	UN	176,20
	, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W		
74094	LUMINARIA INTERNA		
74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	24,37
83389	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W PARTIDA CONVENCIONAL FORNECIMENTEN	UN	13,00
	TO E INSTALACAO		
83390	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W PARTIDA CONVENCIONAL FORNECIMENTEN	UN	21,81
	TO E INSTALACAO		
83391	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E I	UN	32,50
	NSTALACAO		
83392	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E I	UN	22,10
	NSTALACAO		
83393	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E I	UN	24,24
	NSTALACAO		
83468	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,34
83469	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,34
83470	LAMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,25
0172	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA		
9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO	UN	841,89
	, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.		
41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MA	UN	838,78
	DEIRA		
72941	APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETRICA - FO	UN	331,86
	RNECIMENTO E INSTALACAO		
73624	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	UN	114,22
73767	FORNEC/COLOC DE CONECTORES/LACO DE ROLDANA E ALCA P/ILUM PUBLICA		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

126 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73767/001	GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50 MM2, PASTA ANTIOXIDANTE. FORNEC E INSTALAÇÃO.	UN	6,44
73767/002	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM ACO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,46
73767/003	LACO DE ROLDANA PRE-FORMADO ACO RECOBERTO DE ALUMINIO PARA CABO DE ALU MINIO NU BITOLA 25MM2 - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,91
73767/004	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUICAO EM ACO RECOBERTO COM ALUMINIO NU PARA CA BO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	4,52
73767/005	ALCA PRE-FORMADA SERV DE ACO RECOB C/ALUM NU ENCAPADO 25MM2 (BITOLA) CONF PROJ A4-148-CP RIOLUZ FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,79
73781	DIVERSOS PARA SUBESTACAO		
73781/001	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOL Acao 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	332,66
73781/002	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	20,26
73781/003	ISOLADOR DE SUSPENSÃO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6''. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	72,16
88543	ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA TRESLINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	119,60
88544	ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	83,82
88545	ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA QUATRO LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	137,48
0173	POSTE DE CONCRETO		
73783	POSTE DE CONCRETO - ASSENTAMENTO		
73783/001	POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=5M CARGA NOMINAL TOPO 100KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	330,66
73783/003	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=5M CARGA NOMINAL TOPO 300KG	UN	406,34

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

127 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO			
73783/005	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL TOPO 100KG	UN	455,52
INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO			
73783/006	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL TOPO 200KG	UN	535,00
INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO			
73783/008	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M E CARGA NOMINAL 200KG I	UN	941,49
NCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO			
73783/009	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 3	UN	943,54
00KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇ			
ÃO			
73783/010	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 4	UN	1.127,22
00KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇ			
ÃO			
73783/011	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=14M CARGA NOMINAL NO TOPO 4	UN	1.743,06
00KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇ			
ÃO			
73783/012	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL NO TOPO 300	UN	620,72
KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO			
73783/014	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 200	UN	701,08
KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO			
73783/015	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 300	UN	754,73
KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO			
73783/016	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 400	UN	900,91
KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO			
73783/017	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=10M CARGA NOMINAL NO TOPO 60	UN	1.195,16
0KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇ			
O			
83394	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 200KG INCLUSIVE ESCAVA	UN	783,85

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

128 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
CAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
83396	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO	UN	708,99
, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
83397	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO	UN	949,35
, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
83398	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=10M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACA	UN	826,67
O, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
0174	POSTE METALICO		
73769	POSTES DE ACO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		
73769/001	POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO	UN	1.044,98
) - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
73769/002	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM JANELA DE I	UN	899,72
NSPEÇÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
73769/003	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INS	UN	1.145,35
PECAO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
73769/004	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E IN	UN	948,69
STALACAO			
73855	CHUMBADORES DE ACO		
73855/001	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE ACO RETO OU CURVO 7 A 9M COM	UN	344,28
FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
83473	POSTE METALICO DECORATIVO EXTERNO P/ JARDIM H = 2,50M D = 75MM C/ 1 LU	UN	261,96
MINARIA PARA LAMPADA INCANDESCENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
83474	POSTE METALICO DECORATIVO EXTERNO P/ JARDIM H = 2,50M D = 75MM C/ 2 LU	UN	306,56
MINARIAS PARA LAMPADA INCANDESCENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
0175	LUMINARIA EXTERNA		
72281	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W	UN	77,03
72282	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/250W - USO EXTE	UN	101,72
RNO			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

129 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73831	LAMPADAS E RECEPTACULOS		
73831/001	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 125W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,27
73831/002	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,56
73831/003	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	35,19
73831/004	LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,84
73831/005	LAMPADA MISTA DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,31
73831/006	LAMPADA MISTA DE 500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	35,45
73831/007	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	34,31
73831/008	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	38,63
73831/009	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 400WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	45,49
74231	LUMINARIA EXTERNA ABERTA		
74231/001	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERC	UN	108,80
	URIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV D=50MM P		
	ROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO		
74246	REFLETOR PARA LAMPADAS VAPOR DE MERCURIO, VAPOR DE SODIO, VAPOR METALI		
	CO		
74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	239,04
83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNEC	UN	32,48
	IMENTO E INSTALACAO		
83400	BRACO P/ ILUMINACAO DE RUAS EM TUBO ACO GALV 1" COMP = 1,20M E INCLINA	UN	71,67
	CAO 25GRAUS EM RELACAO AO PLANO VERTICAL P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE		
	- FORNECIMENTO E INSTALACAO		
83401	BRACO P/ ILUMINACAO DE RUAS, EM TUBO ACO GALV 3/4", COMP = 1,5M P/FIXA	UN	131,87
	CAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
83402	ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E	UN	35,43
	INSTALACAO		
83475	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA	UN	262,59
	COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

130 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
83476	LUMINARIA A PROVA DE GASES E TEMPO PARA LAMPADA INCANDESCENTE, MISTA O UN		90,53
	U VAPOR DE MERCURIO C/ LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W		
83477	LUMINARIA A PROVA DE GASES E TEMPO PARA LAMPADA INCANDESCENTE, MISTA O UN		112,21
	U VAPOR DE MERCURIO C/ LAMPADA INCANDESCENTE DE 200W		
83478	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FOR UN		191,07
	NECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)		
83479	LUMINARIA ESTANQUE - PROTECAO CONTRA AGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO A UN		123,08
	QUATIC PIAL OU EQUIVALENTE		
83480	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W USO EXTERNO UN		62,77
83481	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO UN		70,12
84225	PROJETOR P/ FACHADA A PROVA DE TEMPO P/ LAMPADA INCANDESCENTE OU VAPOR UN		106,63
	MERCURIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
0176	TRANSFORMADORES		
73857	TRANSFORMADORES DE DISTRIBUICAO		
73857/001	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM UN		8.182,64
	ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO		
73857/002	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO UN		10.564,39
	EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO		
73857/003	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO E UN		12.262,49
	M ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO		
73857/004	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 225KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO E UN		17.619,22
	M ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO		
73857/005	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 300KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO E UN		21.681,26
	M ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO		
73857/006	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 500KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO E UN		32.414,76
	M ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO		
73857/007	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 30KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM UN		5.469,65
	ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

131 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73857/008	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 45KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM UN		6.383,89
	ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO		
73857/009	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 750KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO E UN		57.275,07
	M ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO		
73857/010	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 1000KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO UN		84.585,40
	EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO		
0178	GERADORES		
74027	GRUPO GERADOR 150/170 KVA - MOTOR DIESEL		
74027/001	GRUPO GERADOR 150/170 KVA MOTOR DIESEL - DEPRECIACAO	H	5,56
74027/002	GRUPO GERADOR 150/170 KVA MOTOR DIESEL - JUROS	H	2,09
74027/003	GRUPO GERADOR 150/170 KVA MOTOR DIESEL - MANUTENCAO	H	2,78
74027/004	GRUPO GERADOR 150/170 KVA MOTOR DIESEL - MATERIAL NA OPERACAO	H	73,48
74027/005	GRUPO GERADOR 150/170 KVA MOTOR DIESEL - UTILIZACAO OPERATIVA	CHP	83,92
74028	GRUPO GERADOR 40 KVA - MOTOR DIESEL		
74028/001	GRUPO GERADOR 40 KVA MOTOR DIESEL - DEPRECIACAO E JUROS	H	2,53
74028/002	GRUPO GERADOR 40 KVA MOTOR DIESEL - MANUTENCAO	H	0,89
74028/003	GRUPO GERADOR 40 KVA MOTOR DIESEL - MATERIAL NA OPERACAO	H	24,05
74028/004	GRUPO GERADOR 40 KVA MOTOR DIESEL - UTILIZACAO OPERATIVA	CHP	27,48
0243	SISTEMAS DE PROTECAO/ATERRAMENTO		
8260	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	UN	2.458,02
68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	39,66
68070	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	46,62
72315	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	27,11
72927	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00 MM2 - FORNECIMENTO	M	28,91
	E INSTALACAO		
72928	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 25,00 MM2 - FORNECIMENTO	M	34,03
	E INSTALACAO		
72929	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO	M	38,38

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

132 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
E INSTALACAO			
72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO	M	45,73
E INSTALACAO			
72931	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 70,00 MM2 - FORNECIMENTO	M	55,39
E INSTALACAO			
72932	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 95,00 MM2 - FORNECIMENTO	M	64,89
E INSTALACAO			
83483	HASTE DE TERRA CANTONEIRA GALVANIZADA L=2,00M COM CONEXOES	UN	48,06
83484	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	52,58
83485	HASTE COPERWELD 3/8" X 3,00M COM CONECTOR	UN	35,25
83638	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BA	UN	418,49
SE - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
83641	PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	473,46
0244	SERVICOS DIVERSOS		
9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INST	UN	48,57
ALACAO			
0270	CHAVES EM GERAL/FUSIVEIS E CONECTORES		
72322	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH - 100	UN	279,61
A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
72326	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH - 200	UN	343,45
A/250V			
72327	FUSÍVEL TIPO "DIAZED", TIPO RÁPIDO OU RETARDADO - 2/25A - FORNECIMENTO	UN	4,95
E INSTALACAO			
72328	FUSÍVEL TIPO "DIAZED", TIPO RÁPIDO OU RETARDADO - 35/63A - FORNECIMENT	UN	5,34
O E INSTALACAO			
72330	FUSÍVEL TIPO NH 200A - TAMANHO 01 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
73780	CHAVES		
73780/001	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE D	UN	222,29

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

133 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
E MANOBRA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
73780/002	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR 250V, 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	137,36
73780/003	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR 250V, 60A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	216,43
73780/004	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR 250V, 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	481,80
83482	FUSIVEL TIPO NH 250A - TAMANHO 00 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,21
83487	BASE PARA FUSIVEL (PORTA-FUSIVEL) NH 01 250A	UN	58,43
83488	SECCIONADOR TRIPOLAR 15KV/400A ACIONAM SIMULT VARA MANOBRA (MANOBRA) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1.561,61
83489	SECCIONADOR TRIPOLAR 15KV/400A ACIONAM SIMULT PUNHO MANOBRA (COMANDO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1.694,17
83490	CHAVE FACA TRIPOLAR BLINDADA 250V/30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	134,47
83491	CHAVE GUARDA MOTOR TRIFASICO 5CV/220V C/ CHAVE MAGNETICA - FORNECIMENT O E INSTALACAO	UN	528,44
83492	CHAVE GUARDA MOTOR TRIFISICA 10CV/220V C/ CHAVE MAGNETICA - FORNECIMEN TO E INSTALACAO	UN	513,73
83493	FUSIVEL TIPO NH 250A - TAMANHO 01 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
85195	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UN	59,59
88547	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	62,15
INES	INSTALACOES ESPECIAIS		
0186	INCENDIO		
72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	714,70
72284	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.123,74
72287	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	209,62
72288	CAIXA DE INCÊNDIO 60X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	267,54

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

134 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	134,41
72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	516,38
73775	EXTINTOR DE INCENDIO		
73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	140,10
73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA	UN	158,51
	COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO		
83633	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN	3.319,69
83634	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTA	UN	429,33
	LACAO		
83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	170,14
0187	TELEFONE		
72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTA	UN	16,32
	LACAO		
73688	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 30 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E IN	M	9,64
	STALACAO		
73689	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 20 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E IN	M	7,37
	STALACAO		
73690	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E IN	M	5,05
	STALACAO		
73749	CAIXAS PARA INSTALACOES TELEFONICAS		
73749/001	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M E	UN	161,70
	M BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL		
73749/002	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R2 1,07X0,52X0,50M E	UN	298,62
	M BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL		
73749/003	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R3 1,30X1,20X1,20M E	UN	978,17
	M BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL		
73768	CABOS TELEFONICOS		
73768/001	FIO TELEFONICO FI 0,6MM, 2 CONDUTORES (USO INTERNO)- FORNECIMENTO E I	M	1,39

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

135 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
NSTALACAO			
73768/002	CABO TELEFONICO FE 1,0MM, 2 CONDUTORES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E	M	2,49
INSTALACAO			
73768/003	CABO TELEFONICO CI-50 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAC	M	3,75
AO			
73768/004	CABO TELEFONICO CI-50 20PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACA	M	5,22
O			
73768/005	CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACA	M	6,76
O			
73768/006	CABO TELEFONICO CI-50 50PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACA	M	10,60
O			
73768/007	CABO TELEFONICO CI-50 75 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAC	M	12,94
AO			
73768/008	CABO TELEFONICO CI-50 200 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALA	M	34,61
CAO			
73768/009	CABO TELEFONICO CCI-50 1 PAR (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,86
73768/010	CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAC	M	1,02
AO			
73768/011	CABO TELEFONICO CCI-50 3 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAC	M	1,22
AO			
73768/012	CABO TELEFONICO CCI-50 4 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAC	M	1,54
AO			
73768/013	CABO TELEFONICO CCI-50 5 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAC	M	1,89
AO			
73768/014	CABO TELEFONICO CCI-50 6 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALA	M	2,69
CAO			
83366	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E IN	UN	47,18
STALACAO			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

136 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
83367	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E I NSTALACAO	UN	285,87
83368	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 150X150X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1.036,73
83369	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA , DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAC AO	UN	201,47
83370	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA , DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAC AO	UN	144,96
83371	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA , DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAC AO	UN	93,67
83639	CABO TELEFONICO CT-APL-50, 100 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E IN STALACAO	M	16,72
84676	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA , SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	260,36
84796	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R2 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INST ALACAO	UN	423,58
84798	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INST ALACAO	UN	268,28
0190	AR CONDICIONADO		
83636	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 P/ AR CONDICIONADO	M2	188,90
83637	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 22 P/ AR CONDICIONADO	M2	184,84
0274	GAS		
74003	INSTALACAO GAS		
74003/001	INSTALACOES GAS CENTRAL P/ EDIFICIO RESIDENCIAL C/ 4 PAVTOS 16 UNID. UMA CENTRAL POR BLOCO COM 16 PONTOS	UN	4.576,26

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

137 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
85120	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLO	UN	56,97
	CACAO		
0312	BOMBAS P/INSTALACAO PREDIAL		
83486	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV	UN	885,19
83643	BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICA 1CV PARA DRENAGEM, DE ATM=8MCA E Q=21,6M3/	UN	2.549,56
	H A ATM=14MCA A Q=7M3/H		
83644	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 10,0 HP	UN	3.518,82
83645	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 3,0 HP	UN	1.153,62
83646	BOMBA RECALQUE D'AGUA DE ESTAGIOS TRIFASICA 2,0 HP	UN	1.330,83
83647	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 1,5HP	UN	888,43
83648	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 0,5 HP	UN	588,84
83649	BOMBA RECALQUE D'AGUA PREDIO 6 A 10 PAVTOS - 2UD	UN	3.585,59
83650	BOMBA RECALQUE D'AGUA PREDIO 3 A 5 PAVTOS - 2UD	UN	3.055,21
INHI	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		
0179	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR		
6516	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBO PVC P/ESGOTO	M	12,05
	D = 100 MM		
73976	TUBULAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO C/ COSTURA C/ CONEXÕES		
73976/002	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1/2" (15MM), INCLUSIVE CONEXÕES -	M	14,71
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
73976/003	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3/4" (20MM), INCLUSIVE CONEXÕES -	M	19,54
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
73976/004	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FO	M	62,19
	RNECIMENTO E INSTALACAO		
73976/005	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/4" (32MM), INCLUSIVE CONEXOES	M	76,24
	- FORNECIMENTO E INSTALACAO		
73976/006	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/2" (40MM), INCLUSIVE CONEXOES	M	83,91
	- FORNECIMENTO E INSTALACAO		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

138 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73976/007	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2" (50MM), INCLUSIVE CONEXOES - FO	M	105,63
	RNECIMENTO E INSTALACAO		
73976/008	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES	M	129,46
	- FORNECIMENTO E INSTALACAO		
73976/009	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3" (80MM), INCLUSIVE CONEXOES - FO	M	139,71
	RNECIMENTO E INSTALACAO		
73976/010	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXOES - F	M	192,27
	ORNECIMENTO E INSTALACAO		
73976/011	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 6" (150MM), INCLUSIVE CONEXÕES - I	M	273,22
	NSTALAÇÃO		
74061	TUBULAÇÃO EM COBRE S/ CONEXÕES		
74061/001	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 15MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,15
74061/002	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 22MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	19,90
74061/003	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 28MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	23,47
74061/004	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 35MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	33,02
74061/005	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 42MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	51,01
74061/006	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 54MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	62,81
74061/007	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 66MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	86,56
74061/008	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 79MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	121,30
74061/009	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 104MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	172,67
74165	TUBULAÇÃO EM PVC C/ CONEXÕES P/ ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS		
74165/001	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO	M	24,32
	E INSTALACAO		
74165/002	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E I	M	32,21
	NSTALACAO		
74165/003	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E I	M	44,31
	NSTALACAO		
74165/004	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E	M	47,12

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

139 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
INSTALACAO			
74168	TUBULAÇÃO EM PVC SERIE 'R' C/ ANEL DE BORRACHA P/ ESGOTO E AGUAS PLUVI		
AIS			
74168/001	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E	M	71,04
INSTALACAO			
74168/002	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E	M	41,43
INSTALACAO			
75027	TUBULAÇÃO EM AÇO PRETO S/ COSTURA C/ CONEXÕES		
75027/001	TUBO DE AÇO PRETO 2" SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590, INCLUSIVE CONEX	M	125,61
OES - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
75027/002	TUBO DE AÇO PRETO 2.1/2" SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590, INCLUSIVE C	M	139,25
ONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
75027/003	TUBO DE AÇO PRETO 3" SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590, INCLUSIVE CONEX	M	155,86
OES - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
75027/004	TUBO DE AÇO PRETO 4" SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590, INCLUSIVE CONEX	M	215,30
OES - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
75027/005	TUBO DE AÇO PRETO 6" SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590, INCLUSIVE CONEX	M	322,71
ÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
75030	TUBULAÇÃO EM PVC SOLDAVEL C/ CONEXÕES P/ AGUA FRIA		
75030/001	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO	M	16,78
E INSTALACAO			
75030/002	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO	M	22,22
E INSTALACAO			
75030/003	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO	M	27,32
E INSTALACAO			
75030/004	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO	M	32,32
E INSTALACAO			
75030/005	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO	M	42,72

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

140 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
E INSTALACAO			
75030/006	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO	M	52,81
E INSTALACAO			
75030/007	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 85MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO	M	65,30
E INSTALACAO			
75030/008	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO	M	14,22
E INSTALACAO			
75031	TUBULAÇÃO EM CPVC S/ CONEXÕES P/ AGUA QUENTE		
75031/001	TUBO CPVC 15MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,07
75031/002	TUBO CPVC 22MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	13,98
75031/003	TUBO CPVC 28MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,67
75051	TUBULAÇÃO EM PVC SOLDAVEL S/ CONEXÕES P/ AGUA FRIA		
75051/001	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4,79
75051/002	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,99
75051/003	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8,98
75051/004	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	13,41
75051/005	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	16,39
75051/006	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	23,30
75051/007	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	39,67
83654	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 110 MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMEN	M	71,61
TO E INSTALACAO.			
83699	TUBO LEVE PVC RIGIDO D=125MM	M	26,04
83700	TUBO LEVE PVC RIGIDO D=150MM	M	29,27
83701	TUBO LEVE PVC RIGIDO D=200MM	M	33,37
83702	TUBO LEVE PVC RIGIDO D=300MM	M	46,85
83706	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/VIROLA DN=150MM P/ ESGOTO JUNTA C/ ANEL	M	45,84
83707	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIROLA DN=200MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL	M	59,51
83727	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA SOLDADA - DN 25	M	1,48

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

141 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
85122	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 75MM C/ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E IN M		34,22
	STALACAO		
85123	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIROLA DN=100MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL - FOR M		28,51
	NECIMENTO E INSTALACAO		
0180	CONEXOES		
72293	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,99
72294	CAP PVC ESGOTO 75MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,61
72295	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,44
72297	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,62
72298	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,32
72300	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,78
72301	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,28
72302	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	69,71
72303	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,60
72304	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	87,98
72305	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,25
72306	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	140,91
72307	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	316,05
72313	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	390,22
72314	COTOVELO DE COBRE 42MM, LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,82
72317	COTOVELO DE COBRE 54MM, LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	55,35
72318	COTOVELO DE COBRE 66MM, LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	147,19
72320	COTOVELO DE COBRE 79MM, LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	174,47
72431	TE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,19
72432	TE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,23
72433	TE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,59
72434	TE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,19
72435	TE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	33,14

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

142 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
72436	TE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,41
72437	TE DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 110MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	149,88
72438	TE DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,41
72439	TE DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,96
72440	TE DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,16
72441	TE DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,82
72442	TE DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,67
72443	TE DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	38,52
72444	TE DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	59,66
72445	TE DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	79,11
72446	TE REDUÇÃO PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1.1/2X3/4" - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	19,32
	ACAO		
72447	TE REDUÇÃO PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,04
72448	TE REDUÇÃO PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 3/4X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAC	UN	9,95
	AO		
72449	TE REDUÇÃO PVC SOLDABEL AGUA FRIA 110X60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	101,95
72450	TE REDUÇÃO PVC SOLDABEL AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,05
72451	TE REDUÇÃO PVC SOLDABEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,41
72452	TE REDUÇÃO PVC SOLDABEL AGUA FRIA 40X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,35
72453	TE REDUÇÃO PVC SOLDABEL AGUA FRIA 50X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,64
72454	TE REDUÇÃO PVC SOLDABEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,19
72455	TE REDUÇÃO PVC SOLDABEL AGUA FRIA 50X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,78
72456	TE REDUÇÃO PVC SOLDABEL AGUA FRIA 50X40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,27
72457	TE REDUCAO PVC SOLDABEL AGUA FRIA 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	44,70
72458	TE REDUCAO PVC SOLDABEL AGUA FRIA 85X60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	83,41
72459	TE SANITARIO 100X100MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,35
72460	TE SANITARIO 100X100MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	36,42
72461	TE SANITARIO 100X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	32,25

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

143 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
72462	TE SANITARIO 100X75MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	33,05
72463	TE SANITARIO 50X50MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,73
72464	TE SANITARIO 50X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19,10
72465	TE SANITARIO 75X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,04
72466	TE SANITARIO 75X75MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,81
72467	TE SANITARIO 75X75MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	33,68
72474	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	54,65
72475	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	43,06
72476	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	31,72
72477	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,09
72478	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,49
72479	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	68,49
72480	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	143,90
72481	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,64
72482	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	189,67
72539	JOELHO EM PVC, 90°, PARA ESGOTO PREDIAL, 100X50MM, COM VISITA - FORNEC	UN	20,30
	IMENTO E INSTALACAO		
72540	JOELHO EM PVC, 90°, SERIE R, PARA ESGOTO PREDIAL, 100X75MM, COM VISITA	UN	40,43
	- FORNECIMENTO E INSTALACAO		
72541	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,98
72542	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	35,72
72543	CURVA PVC LONGA 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	36,22
72544	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,05
72545	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,44
72546	CURVA PVC LONGA 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,60
72547	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,51
72548	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,11
72550	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19,70

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

144 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
72551	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,09
72552	CURVA PVC LONGA 45° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	32,49
72556	JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,05
72557	JOELHO PVC 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,64
72558	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,35
72559	JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,53
72560	JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,84
72561	JOELHO PVC 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,30
72562	JOELHO PVC 90° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,37
72563	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 110MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	147,71
72564	JOELHO PVC 45° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,97
72570	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 110MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	136,28
72571	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,85
72572	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,99
72573	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,32
72574	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,82
72575	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,17
72576	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,32
72577	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,70
72578	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,39
72579	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,47
72580	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,62
72581	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,54
72582	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,17
72583	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	61,98
72584	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	48,67
72585	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	69,92
72586	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	55,19

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

145 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
72587	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 90° AGUA FRIA 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,39
72588	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 45° AGUA FRIA 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,29
72589	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 90° AGUA FRIA 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,78
72590	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 45° AGUA FRIA 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,31
72591	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 90° AGUA FRIA 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,43
72592	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 45° AGUA FRIA 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,47
72593	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 90° AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,61
72594	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 45° AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,30
72595	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 90° AGUA FRIA 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,72
72596	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 45° AGUA FRIA 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,07
72597	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 90° AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,66
72598	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 45° AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,44
72599	JOELHO REDUCAO PVC ROSQUEAVEL 90° AGUA FRIA 1X3/4" - FORNECIMENTO E IN	UN	9,46
	STALACAO		
72600	JOELHO REDUCAO PVC ROSQUEAVEL 90° AGUA FRIA 3/4X1/2" - FORNECIMENTO E	UN	7,82
	INSTALACAO		
72601	JOELHO REDUCAO PVC SOLDABEL 90° AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INS	UN	7,12
	TALACAO		
72602	JOELHO REDUCAO PVC SOLDABEL 90° AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INS	UN	8,28
	TALACAO		
72603	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,79
72604	JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,21
72605	JUNCAO PVC ESGOTO 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,64
72609	JUNCAO DUPLA PVC ESGOTO 100X100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,85
72610	JUNCAO DUPLA PVC ESGOTO 75X75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,69
72611	LUVA DE ACO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,10
72612	LUVA DE ACO GALVANIZADO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,56
72613	LUVA DE ACO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,47

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

146 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
72614	LUVA DE ACO GALVANIZADO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,05
72615	LUVA DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	43,77
72616	LUVA DE ACO GALVANIZADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	27,47
72617	LUVA DE ACO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	60,00
72618	LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,94
72619	LUVA DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	83,92
72620	LUVA DE ACO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	156,08
72621	LUVA DE ACO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	219,35
72622	LUVA DE COBRE SEM ANEL SOLDA 15MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,65
72623	LUVA DE COBRE SEM ANEL SOLDA 28MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,31
72624	LUVA DE COBRE SEM ANEL SOLDA 42MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,80
72625	LUVA DE COBRE SEM ANEL SOLDA 54MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	33,84
72626	LUVA DE COBRE SEM ANEL SOLDA 66MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	83,82
72627	LUVA DE COBRE SEM ANEL SOLDA 79MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	112,56
72628	LUVA PVC ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,56
72629	LUVA PVC ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,29
72630	LUVA PVC ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,28
72631	LUVA PVC ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,35
72632	LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,35
72633	LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,43
72634	LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,74
72635	LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,87
72636	LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,68
72637	LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,65
72638	LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19,55
72639	LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,60
72640	LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	29,43
72641	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 110MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	64,10

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

147 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
72642	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,57
72643	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,88
72644	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,20
72645	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,70
72646	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,29
72647	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,74
72648	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,34
72649	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	47,97
72650	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 1.1/2X1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	34,73
72651	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 1.1/2X1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	33,00
72652	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 1.1/2X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,80
72653	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 1.1/4X1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,91
72654	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 1.1/4X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,62
72655	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 1.1/4X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,18
72656	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 1X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,29
72657	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 1X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19,62
72658	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 2.1/2X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	59,49
72659	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 2.1/2X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	60,13
72660	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 2X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	43,32
72661	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 2X1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	42,03
72662	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 2X1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	41,23
72663	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 3/4X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,38
72664	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 3X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	75,50
72665	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 3X2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	77,10
72666	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 3X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	76,15
72667	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 4X2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	101,17
72668	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,55
72669	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 4X3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	105,45

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

148 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
72670	NIPLE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,76
72671	NIPLE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,38
72672	NIPLE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,70
72673	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,62
72674	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,43
72675	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,75
72676	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,45
72677	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	37,98
72678	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	29,62
72679	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50,38
72680	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
72681	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	72,87
72682	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	120,32
72683	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	144,84
72686	REDUCAO DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1.1/2X1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,30
72687	REDUCAO DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1.1/2X1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,02
72688	REDUCAO DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1.1/2X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,98
72689	REDUCAO DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1.1/4X1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,92
72690	REDUCAO DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1.1/4X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,14
72691	REDUCAO DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,28
72692	REDUCAO DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,94
72693	REDUCAO DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 2X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,04

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

149 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
72694	REDUCAO DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 2X1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAC	UN	17,78
	AO		
72695	REDUCAO DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 2X1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,83
72696	REDUCAO DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 3/4X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAC	UN	3,73
	AO		
72697	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 110X60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	38,01
72698	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 110X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	43,85
72699	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 32X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,01
72700	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 40X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,16
72701	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 40X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,96
72702	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 50X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,92
72703	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,29
72704	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 50X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,74
72705	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 60X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,73
72706	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 60X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,31
72707	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 60X40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,33
72708	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 60X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,62
72709	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,57
72710	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 85X60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,23
72712	TE DE ACO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	38,98
72713	TE DE ACO GALVANIZADO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	32,25
72714	TE DE ACO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,81
72715	TE DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	82,57
72716	TE DE ACO GALVANIZADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	56,50
72717	TE DE ACO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,99
72718	TE DE ACO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,10
72719	TE DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	173,73
72720	TE DE ACO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	301,85

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

150 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
72721	TE DE ACO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	420,48
72722	TE DE COBRE 15MM LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,43
72723	TE DE COBRE 22MM LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,47
72724	TE DE COBRE 28MM LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,18
72725	TE DE COBRE 35MM LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	31,31
72726	TE DE COBRE 42MM LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	41,04
72727	TE DE COBRE 54MM LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	79,33
72728	TE DE COBRE 66MM LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	170,51
72729	TE DE COBRE 79MM LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	271,82
72773	JUNCAO PVC ESGOTO 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,19
72774	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,13
72775	JUNCAO PVC ESGOTO 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	37,94
72783	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 20MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,50
72784	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,57
72785	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,55
72786	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 40MMX1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,70
72787	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	29,70
72788	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 60MMX2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	44,31
72789	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,05
72790	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,07

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

151 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
72791	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 40MMX1.1/4	UN	23,15
	" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
72792	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2	UN	40,13
	" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
72793	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 60MMX2" -	UN	55,86
	FORNECIMENTO E INSTALACAO		
72794	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 75MMX2.1/2	UN	165,83
	" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
72795	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 85MMX3" -	UN	226,28
	FORNECIMENTO E INSTALACAO		
72796	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 110MMX4" -	UN	314,97
	FORNECIMENTO E INSTALACAO		
72797	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MM	UN	17,05
	X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
72798	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 32MM	UN	20,44
	X1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
72800	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 40MM	UN	26,18
	X1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
72801	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 50MM	UN	45,68
	X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
72802	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 60MM	UN	60,96
	X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
72803	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 75MM	UN	181,67
	X2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
72804	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 85MM	UN	246,02
	X3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
72805	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 110M	UN	345,76
	MX4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

152 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
72806	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 20MMX20MMX1/2" - FORNECIMENTO E IN STALACAO	UN	5,97
72808	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX25MMX1/2" - FORNECIMENTO E IN STALACAO	UN	7,32
72809	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 32MMX32MMX3/4" - FORNECIMENTO E IN STALACAO	UN	12,61
73636	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX25MMX1/2" - FORNECIM ENTO E INSTALACAO	UN	14,92
73637	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX25MMX3/4" - FORNECIM ENTO E INSTALACAO	UN	15,12
73638	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 20MMX20MMX1/2" - FORNECIM ENTO E INSTALACAO	UN	14,07
73639	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90° AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNE CIMENTO E INSTALACAO	UN	10,62
73640	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90° ÁGUA FRIA 20MMX1/2" - FORNE CIMENTO E INSTALACAO	UN	9,54
73641	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90° AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,84
73642	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90° AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNE CIMENTO E INSTALACAO	UN	9,86
73643	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90° AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,32
73644	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90° AGUA FRIA 20MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,56
73645	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INS TALACAO	UN	28,98
73646	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 40MMX1.1/4" - FORNECIMENTO E INS TALACAO	UN	16,74

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

153 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73647	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALA CAO	UN	8,00
73648	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTA LACAO	UN	5,98
73649	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 20MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTA LACAO	UN	5,79
73650	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTA LACAO	UN	6,41
73691	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENT O E INSTALACAO	UN	7,36
74059	LUVA COBRE		
74059/001	LUVA DE COBRE SEM ANEL SOLDA 22MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,25
74059/002	LUVA DE COBRE SEM ANEL SOLDA 35MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,88
74060	COTOVELO COBRE		
74060/001	COTOVELO DE COBRE SEM ANEL SOLDA 22MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,48
74060/002	COTOVELO DE COBRE SEM ANEL SOLDA 28MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,59
74060/003	COTOVELO DE COBRE SEM ANEL SOLDA 35MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,10
74060/004	COTOVELO DE COBRE SEM ANEL SOLDA 15MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,18
0181	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA		
6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	21,24
72289	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	315,67
72290	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	356,29
74051	CAIXA GORDURA CONCRETO PRE-MOLDADO		
74051/001	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	UN	170,04
74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - F ORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	111,74
74058	TORNEIRA BOIA BRUTO 1"		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

154 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
74058/001	TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2 COM BALAO METALICO - FORNECIMENTO E INSTALA CAO	UN	33,77
74058/002	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	49,97
74058/003	TORNEIRA DE BOIA REAL 1 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACA O	UN	46,54
74058/004	TORNEIRA DE BÓIA REAL 2" COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACA O	UN	95,35
74104	CAIXA DE INSPECAO OU PASSAGEM 60X60CM TAMPA DE CONCRETO		
74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAV AÇÃO E CONFECÇÃO	UN	127,20
74166	CAIXA DE PASSAGEM (INSPECAO) PRE-MOLDADA DN 60 CM		
74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	173,55
74166/002	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPÃO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	180,51
83703	TORNEIRA BOIA METALICA D=32MM (1 1/4")	UN	68,65
83704	TORNEIRA BOIA METALICA D=40MM (1 1/2")	UN	79,96
88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	686,12
88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	547,06
0182	RALOS/CAIXA SIFONADA		
40777	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMEN TO E INSTALACAO	UN	37,80
72291	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,72
72292	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	43,17

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

155 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
72684	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,09
72685	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,50
85426	CAIXA SIFONADA PVC 250 X 230 X 75 MM C/ TAMPA E PORTA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	89,23
0183	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS		
6021	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	182,56
72739	VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	351,09
74234	MICTORIO LOUCA S/INSTALACAO HIDRAULICA/SANITARIA		
74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	388,80
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	226,21
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	286,68
86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	71,82
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	35,62
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,70
86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12,44
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	79,84

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

156 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	TALAÇÃO. AF_12/2013		
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM PVC 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 /2013	UN	12,91
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	13,85
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,80
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,67
86886	ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	21,46
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	23,28
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	293,44
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	284,45
86890	BANCADA DE GRANITO AMÊNDOA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	330,98
86891	BANCADA DE GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	383,41
86892	BANCADA DE MÁRMORE ACINZENTADO POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	323,54
86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	365,73
86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	116,32
86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	163,23

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

157 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P		
86896	BANCADA DE GRANITO AMÊNDOA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNE	UN	180,69
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P		
86897	BANCADA DE GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M -	UN	200,36
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P		
86898	BANCADA DE MÁRMORE ACINZENTADO POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - F	UN	177,90
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P		
86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNEC	UN	193,73
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P		
86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A	UN	57,04
	F_12/2013		
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNE	UN	87,71
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		
86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉ	UN	186,89
	DIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P		
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO PO	UN	75,57
	PULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P		
86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT	UN	186,25
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR	UN	26,60
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		
86908	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC	UN	248,42
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINH	UN	153,34
	A, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		
86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZI	UN	90,58
	NHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA,	UN	26,08

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

158 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013			
86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA,	UN	38,46
PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013			
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENT	UN	15,64
TO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013			
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO	UN	24,75
E INSTALAÇÃO. AF_12/2013			
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/	UN	12,99
2013			
86917	MANOPLA E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	14,28
86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO F	UN	260,41
LEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO PO			
PULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P			
86921	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO F	UN	257,77
LEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO			
E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P			
86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIP	UN	319,94
O GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO			
POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P			
86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIP	UN	317,30
O GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENT			
TO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P			
86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO	UN	105,08
O TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PA			
DRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P			
86928	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO	UN	102,44
O TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNE			
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

159 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO O FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	106,02
86930	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO O FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	103,38
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO , INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	301,12
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO , INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	316,73
86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	167,77
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	168,70
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	106,52
86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	172,51
86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30	UN	125,60

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

160 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENT		
	TO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P		
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO PO	UN	126,54
	PULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM E		
	M PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E		
	INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P		
86944	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60 M, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR	UN	550,12
	DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO, SIF		
	ÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMAD		
	A TUBO MÓVEL, DE MESA, PADRÃO ALTO - FORNECI		
86945	BANCADA DE GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO 1,50 X 0,60 M, INCLUSO CUBA DE	UN	850,93
	EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA TIPO AMERICANA, SIFÃO TIPO GA		
	RRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE		
	MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALA		
88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXID	UN	36,21
	AVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
0184	FOSSAS/SUMIDOUROS		
6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	21,14
74197	FOSSA SEPTICA 1500L / ALVENARIA TIJOLO MACICO 1/2VEZ		
74197/001	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNA	UN	1.000,97
	S 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA		
	, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM		
74198	SUMIDOURO H=5,0M COM TIJOLOS MACICOS A CRIVO ARGAMASSADOS		
74198/001	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTU	UN	1.125,09
	RA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM		
74198/002	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTU	UN	1.403,24
	RA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM		
0271	REGISTROS/VALVULAS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

161 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FO	UN	213,50
	RNECIMENTO E INSTALACAO		
72711	REGISTRO GAVETA 1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	36,32
73663	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	81,45
73664	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 15MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	64,48
	ÇÃO		
73795	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE VALVULAS DE RETENCAO		
73795/001	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	51,71
73795/002	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	57,10
73795/003	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN	68,65
	ÃO		
73795/004	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN	84,28
	ÃO		
73795/005	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	104,40
73795/006	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	207,87
73795/007	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	385,34
73795/008	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN	65,25
	ÃO		
73795/009	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL Ø 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	82,25
73795/010	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	110,64
	AÇÃO		
73795/011	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	128,86
	AÇÃO		
73795/012	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	179,19
73795/013	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	236,20
	AÇÃO		
73795/014	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	269,73
73795/015	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	UN	506,92

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

162 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
O			
73796	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE VALVULAS DE PE		
73796/001	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	46,99
73796/002	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	51,22
73796/003	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	77,59
73796/004	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	99,26
73796/005	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	167,12
73796/006	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	208,83
73796/007	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	336,94
73797	REGISTROS DE GAVETA - FORNECIMENTO E COLOCACAO		
73797/001	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	107,29
AÇÃO			
73870	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE REGISTROS DE ESFERA		
73870/001	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	43,64
73870/002	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,26
73870/003	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	59,93
73870/004	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1.1/4" FORNEC E COLOCACAO	UN	80,49
73870/005	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	96,22
73870/006	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	138,02
74091	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE 2 1/2" ASSENTE C/FIO BAHIA E PASTA		
74091/001	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2.1/2" 200PSI - EXTREMIDADES	UN	180,69
COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
74093	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO 1 1/4"		
74093/001	VALVULA PE COM CRIVO BRONZE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	68,58
74169	FORN/ASSENT VALVULA GLOBO 2 1/2 POL		
74169/001	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INC	UN	159,94
ÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
74174	FORN/ASSENT REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 1 1/2		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

163 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
74174/001	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNEC	UN	126,74
	IMENTO E INSTALACAO		
74175	FORN/ASSENT REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 1 POL		
74175/001	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTEN	UN	78,54
	TO E INSTALACAO		
74176	FORN/ASSENT REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 3/4"		
74176/001	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIM	UN	68,89
	ENTO E INSTALACAO		
74177	FORN/ASSENT REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 1/2"		
74177/001	REGISTRO GAVETA 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIM	UN	67,96
	ENTO E INSTALACAO		
74178	FORN/ASSENT REGISTRO GAVERTA BRUTO 4 POL		
74178/001	REGISTRO GAVETA 4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	544,45
74179	FORN/ASSENT REGISTRO GAVETA BRUTO 3 POL		
74179/001	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	328,80
74180	FORN/ASSENT REGISTRO GAVETA BRUTO 2 1/2 POL		
74180/001	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	229,40
74181	FORN/ASSENT REGISTRO GAVETA BRUTO 2 POL		
74181/001	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	104,24
74182	FORN/ASSENT REGISTRO GAVETA BRUTO 1 1/2 POL		
74182/001	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	78,79
74183	FORN/ASSENT REGISTRO GAVETA BRUTO 1 1/4 POL		
74183/001	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	68,27
74184	FORN/ASSENT REGISTRO GAVETA BRUTO 1 POL		
74184/001	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	47,43
74185	FORN/ASSENT REGISTRO GAVETA BRUTO 3/4 POL		
74185/001	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	38,72
85117	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 1/2" 200 PSI - EXTREMIDADE	UN	37,28

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

164 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
85118	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	68,13
85119	REGISTRO DE PRESSAO CROMADO C/ CANOPLA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	63,99
0297	SERVICOS DIVERSOS		
72135	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMAS SA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	4,11
72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	75,10
72286	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	140,16
INPR	INSTALACOES DE PRODUCAO		
0232	INSTALACAO DE BOMBAS EM GERAL		
73826	INSTALACAO DE COMPRESSOR DE AR OU SOPRADOR		
73826/001	INSTALACAO DE COMPRESSOR DE AR, POTENCIA <= 5 CV	UN	411,24
73826/002	INSTALACAO DE COMPRESSOR DE AR, POTENCIA > 5 E <= 10 CV	UN	534,61
73834	INSTALACAO DE CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSIVEL		
73834/001	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV	UN	155,43
73834/002	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 11 A 25 CV	UN	248,69
73834/003	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 26 A 50 CV	UN	497,39
73834/004	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 51 A 100 CV	UN	746,08
73835	INSTALACAO DE CONJUNTO MOTO BOMBA VERTICAL		
73835/001	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA VERTICAL POT <= 100 CV	UN	1.014,01
73835/002	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA VERTICAL 100 < POT <= 200 CV	UN	1.379,06
73835/003	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA VERTICAL 200 < POT <= 300 CV	UN	1.541,30
73836	INSTALACAO DE CONJUNTO MOTO BOMBA HORIZONTAL		
73836/001	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV	UN	405,60
73836/002	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25 CV	UN	527,28
73836/003	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 30 A 75 CV	UN	811,21

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

165 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73836/004	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 100 A 150 CV	UN	1.297,94
73837	INSTALACAO DE CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSO/POSICIONAMENTO		
73837/001	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO ATE 5 CV	UN	155,43
73837/002	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO DE 6 A 25 CV	UN	310,86
73837/003	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO DE 26 A 50 CV	UN	621,73
0240	MONTAGENS EM GERAL		
73612	INSTALACAO DE CLORADOR	UN	314,26
73660	LEITO FILTRANTE - ASSENTAMENTO DE BLOCOS LEOPOLD	M2	66,15
73661	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TALHA E TROLEY MANUAL DE 1 TONELADA	UN	1.468,68
73693	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE LONA PLASTICA	M2	17,87
73694	INSTALACAO DE BOMBA DOSADORA	UN	122,51
73695	INSTALACAO DE AGITADOR	UN	63,00
73824	INSTALACAO DE MISTURADOR		
73824/001	INSTALACAO DE MISTURADOR VERTICAL	UN	314,26
73825	VERTEDORES		
73825/002	VERTEDOR TRIANGULAR DE ALUMINIO	M2	351,28
73873	LEITO FILTRANTE		
73873/001	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO E APILOAMENTO DE TERRA NO FILTRO	M3	63,62
73873/002	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	M3	120,41
73873/003	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE AREIA NOS FILTROS	M3	63,62
73873/004	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE PEDREGULHOS NOS FILTROS	M3	69,68
73873/005	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE ANTRACITO NOS FILTROS	M3	63,62
LIPR	LIGACOES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE		
0058	LIGACOES PREDIAIS DE AGUA		
73827	KIT CAVALETE		
73827/001	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	57,45
74102	CAIXA DE PROTECAO PARA HIDROMETRO		
74102/001	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	148,13

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

166 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
74217	AQUISICAO E INSTALACAO DE HIDROMETRO		
74217/001	HIDROMETRO 3,00M3/H, D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	85,66
74217/002	HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	110,65
74217/003	HIDROMETRO 1,50M3/H, D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	81,99
74218	MONTAGEM E INSTALACAO DE CAVALETE		
74218/001	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	59,15
74253	RAMAL PREDIAL		
74253/001	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	17,33
83878	LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	29,98
83879	LIGACAO DA REDE 75MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	35,10
0059	LIGACOES PREDIAIS DE ESGOTO		
73658	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	453,46
73784	LIGACOES DE ESGOTOS EM TUBOS DE PVC		
73784/001	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 100MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 10,50M DE TUBO PVC SÉRIE-R ESGOTO DN 100MM, JUNÇÃO SIMPLES PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100X100MM E CURVA PVC 90GRAUS PARA REDE	UN	780,13
73784/002	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 150MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 13,65M DE TUBO PVC SÉRIE-R ESGOTO DN 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.133,96
74216	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO PARA REDE EM IMPLANTACAO (MAO-DE OBRA E MATERIAL, INCLUINDO ESCAVACAO MANUAL ATE 1,50 METROS E REATERRO)		
74216/001	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO DN 100MM - FORNECIMENTO, INSTALACAO, ESCAVACAO E REATERRO	M	70,18
MOVT	MOVIMENTO DE TERRA		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

167 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
0017	DRAGAGEM		
76451	ESCAVACAO SUBMERSA		
76451/001	ESCAVACAO MECANIZADA SUBMERSA (DRAGAGEM E CARGA), UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE, ESCAVADEIRA TIPO DRAGA DE ARRASTE E RETROESCAVADEIRA COM C ARREGADEIRA	M3	24,05
83335	ESCAVACAO SUBMERSA COM DRAGA DE MANDIBULA	M3	30,42
88548	DRAGAGEM (C/ ESCAVADEIRA DRAG LINE DE ARRASTE 140HP)	M3	22,58
0018	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO		
7011	ESCAVACAO E ACERTO MANUAL NA FAIXA DE 0,45M DE LARGURA P/ EXECUCAO DE MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS	M	4,49
73903	ESCAVAÇÃO MECANIZADA A CEU ABERTO		
73903/001	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	0,47
73903/002	EXPURGO DE JAZIDA	M3	2,47
74151	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA		
74151/001	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	3,21
74154	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DMT 50 A 200M C/ CAMINHAO BASCULANTE		
74154/001	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 305 HP E CACAMBA 5M3, DMT 50 A 200M	M3	4,92
74155	ESCAVACAO E TRANSPORTE DMT 50M C/TRATOR ESTEIRAS CAT D8		
74155/001	ESCAVACAO E TRANSP MAT 1A CAT DMT 50M C/TRATOR EST CAT D8 C/ LAMINA	M3	1,59
74155/002	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 305 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	M3	3,07
74205	ESCAVACAO DE MATERIAL 1A. CATEGORIA (SUBLEITO)		
74205/001	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1,98
78018	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDI	M3	29,94

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

168 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
DADE ATE 0,50M			
79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	0,34
79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	5,78
79474	ESCAVACAO MANUAL, CAMPO ABERTO, EM SOLO EXCETO ROCHA, DE 4,00 ATE 6,00 M DE PROFUNDIDADE.	M3	50,54
79477	ESCAVACAO EM ROCHA C/PERFURACAO MANUAL E EXPLOSIVO	M3	310,81
79478	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDID ADE	M3	36,56
79479	ESCAVACAO MANUAL, CAMPO ABERTO, EM SOLO EXCETO ROCHA, DE 2,00 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE.	M3	43,55
79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUND IDADE	M3	2,21
79505	ESCAVACAO A FOGO A CEU ABERTO		
79505/001	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA, MOLEDO OU ROCHA DECOMPOS TA, A CEU ABERTO, FURACAO A BARRA MINA	M3	77,92
79505/002	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3A CATEGORIA, ROCHA VIVA, A CEU ABERTO , FURACAO A BARRA MINA.	M3	165,88
79517	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO		
79517/001	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	24,95
79517/002	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00 M	M3	39,93
83336	ESCAVACAO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA , COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	4,22
83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESC AVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	2,47
0019	ESCAVACAO DE VALAS		
3061	ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	M3	5,75
3063	ESCAV MEC VALA ESCORADA ATE 1,50M C/RETRO MAT 1A COM REDUTOR (C/PEDRAS	M3	17,80

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

169 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
/ INST PREDIAIS/OUTROS REDUT PRODUTIV) - EXCL. ESGOT/ESCORAM			
3065	ESCAV MEC.VALA ESCORADA C/RETRO DE 1,5 A 3M PROF MAT 1A COM REDUTOR (P	M3	22,86
EDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS REDUT PRODUTIV) - EXCL. ESGOTAM / ESCORAME			
NTO.			
3070	ESCAVACAO MEC DE VALA ESCORADA COM RETRO 75 HP, EM MATERIAL DE 1A CAT	M3	6,70
EGORIA ATÉ 1,5M DE PROFUNDIDADE, EXCLUINDO ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO			
.			
3071	ESCAVACAO MEC.VALA ESCORADA MAT 1A CAT C/RETRO DE 1,5 A 3M- EXCLUSIVE	M3	8,53
ESGOT E ESCORAMENTO			
72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PRO	M3	10,32
FUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA			
72917	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00	M3	11,79
M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA			
72918	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 4,01 ATE 6,00	M3	13,75
M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA			
73566	ESCAV.MEC (ESCAV HIDR)VALA ESCOR PROF=4,5 A 6M MAT 1A CAT EXCL ES	M3	11,77
GOTAMENTO E ESCORAMENTO.			
73567	ESCAV.MEC (ESCAV HIDR)VALA ESCOR PROF=3 A 4,5M MAT 1A CAT EXCL	M3	8,06
ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO.			
73568	ESCAV.MEC (ESCAV HIDR)VALA ESCOR PROF=1,5 A 3M MAT 1A CAT EXCL	M3	5,46
ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO.			
73570	ESCAV.MEC (ESCAV HIDR)VALA ESCOR PROF=4,5 A 6M MAT 1A C/REDUTORES	M3	30,67
PRODUT(CAVAS FUNDACOES/PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS)EXCL ESG/ESCOR			
AMENTO.			
73571	ESCAV.MEC. (ESCAV HIDR)VALA ESCOR DE 3 A 4,5M MAT 1A C/REDUTORES	M3	18,65
PRODUTIVIDADE(CAVAS FUNDACOES/PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS) -EXCL			
USIVE ESGOT. E ESCORAMENTO.			
73572	ESCAV.MEC. (ESCAV HIDR)VALA ESCOR DE 1,5 A 3MMAT 1A C/REDUTOR PRO	M3	12,31

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

170 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
DUTIVIDADE(CAVAS FUNDACOES/PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS)EXCL			
ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO.			
73573	ESCAV MEC.VALA(ESCAV HIDR)ESCOR ATE 1,5MMAT 1A C/REDUTOR PRODUT (CAVA	M3	12,54
FUND/PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS) EXCL ESGOT / ESCORAMENTO.			
73574	ESCAV.MEC. VALA N ESCOR DE 4,5 A 6M(ESCAV HIDRAUL 0,78M3)MAT1ACAT EXCL	M3	6,62
ESGOTAMENTO.			
73575	ESCAV MEC VALA N ESCOR DE 3 A 4,5M(ESCAV HIDRAUL 0,78M3)MAT 1A CAT EXC	M3	5,42
L ESGOTAMENTO.			
73576	ESCAV MEC VALA N ESCOR DE1,5 A 3M(ESCAV HIDRAUL 0,78M3)MAT 1A CAT EXCL	M3	4,32
ESGOTAMENTO0.			
73577	ESCAV MEC VALA N ESCOR DE 4,5 A 6M PROF (C/ESCAV HIDR 0,78M3) MAT 1A C	M3	16,26
AT C/REDUTOR(C/PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS REDUTORES PRODUT OU CAVAS			
FUND) EXCL ESGOTAMENTO			
73578	ESCAV MEC VALA N ESCOR DE 3 A 4,5M PROF(C/ESCAV HIDR0,78M3) MAT 1A CAT	M3	13,06
C/ REDUTOR(C/PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS REDUT PRODUT. OU CAVAS FUND)			
EXCL ESGOTAMENTO			
73579	ESCAV MEC VALA N ESCOR DE 1,5 A 3M PROF(C/ESCAV HIDRAUL 0,78M3) MAT 1A	M3	11,27
CAT C/REDUTOR(C/PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS REDUT PRODUT. OU CAVAS FU			
ND) EXCL ESGOTAMENTO.			
73580	ESCAV MEC.VALA N ESCORADA(C/ESCAV HIDRAUL 0,78M3) ATE 1,5M PROF MAT 1A	M3	9,82
C/REDUTOR(C/PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS REDUT PRODUT OU CAVAS FUND) E			
XCL ESGOTAM			
73599	ESCAVACAO MECANICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA,PROF. 0	M3	7,85
< H < 4 M			
73962	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS		
73962/004	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM PROFU	M3	6,96
NDIDADE DE 1,5 ATE 3M COM RETROESCAVADEIRA 75HP, SEM ESGOTAMENTO			
73962/013	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE	M3	3,81

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

171 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
ATE 1,5 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105 HP(CAPACIDADE DE 0,78M3), SE			
M ESGOTAMENTO			
73962/021	ESCAVACAO DE VALA ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE ATE 1,5 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105 HP(CAPACIDADE DE 0,78M3), SEM ES	M3	4,78
GOTAMENTO			
73965	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS		
73965/001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA) ATÉ 1,50M	M3	93,59
73965/002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA), DE 3 ATÉ 4,5M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO E ESCORAMEN	M3	137,26
TO.			
73965/003	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA), DE 4,5 ATÉ 6M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO E ESCORAMEN	M3	162,22
TO.			
73965/004	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO, ATE 1,5M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	M3	59,89
73965/005	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	M3	69,88
73965/006	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO, DE 3 ATE 4,5M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	M3	112,31
73965/007	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO, DE 4,5 ATE 6M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	M3	137,26
73965/008	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, ATE 1,5M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCO	M3	68,63
RAMENTO			
73965/009	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO /ESCORAMENTO.	M3	124,79
73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUIN	M3	43,67
DO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

172 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73965/011	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA DE 1,5 ATE 3M E M3		56,15
	XCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO		
73965/012	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA DE 3 ATE 4,5M E M3		74,87
	XCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO		
73965/013	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, DE 6 A 7,5M, E M3		124,79
	XCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO.		
73965/014	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA RIJA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDI M3		162,22
	O DE PEDRA DE MAO, DE 6 A 7,5M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO.		
73965/016	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MAT. DE 1ªCAT (AREIA/ ARGILA/ PIÇARRA) ENT M3		99,83
	RE 4,50 E 6,0M		
76443	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS		
76443/001	ESCAVACAO MANUAL VALA/CAVA MAT 1A CAT ATE 1,5M EXCL ESG/ESCOR EM BECO M3		52,41
	(LARG ATE 2M) IMPOSSIBILITANDO ENTRADA DE CAMINHAO OU EQUIPAMENTO MOTO		
	RIZADO P/RETIRADA MATERIAL		
76443/002	ESCAVACAO MANUAL VALA/CAVA MAT 1A CAT DE 1,5 A 3M EXCL ESG/ESCOR EM BE M3		67,38
	CO (LARG ATE 2M) IMPOSSIBILITANDO ENTRADA DE CAMINHAO OU EQUIPAMENTO M		
	OTORIZADO P/RETIRADA DO MATERIAL		
76443/003	ESCAVACAO MANUAL VALA/CAVA MAT 1A CAT DE 3,0 A 4,5M EXCL ESG/ESCOR EM M3		89,84
	BECO (LARG ATE 2M) IMPOSSIBILITANDO ENTRADA DE CAMINHAO OU EQUIPAMENTO		
	MOTORIZADO P/RETIRADA DO MATERIAL		
76443/004	ESCAVACAO MANUAL VALA/CAVA EM LODO/LAMA ATE 1,5M EXCL ESG/ESCOR EM BEC M3		78,99
	O (LARG ATE 2M) EM FAVELAS		
76443/005	ESCAVACAO MANUAL VALA/CAVA EM LODO/LAMA DE 1,5M A 3,0M EXCL ESG/ESCOR M3		143,50
	EM BECO (LARG ATE 2M) EM FAVELAS		
76443/006	ESCAVACAO MANUAL VALA, A FRIO, MAT 2A CAT, PROFUNDIDADE DE 6 A 7,5M, E M3		187,18
	XCL ESG/ESCOR (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA)		
79506	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS		
79506/001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA, MO M3		118,55

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

173 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
LEDO OU ROCHA DECOMPOSTA, ENTRE 1,5 E 3M DE PROFUNDIDADE			
79506/002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO, ENTRE 3 E 4,5M DE PROFUNDIDADE	M3	187,18
79506/003	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO, ENTRE 4,5 E 6M DE PROFUNDIDADE	M3	224,62
79506/009	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO, ENTRE 6 E 7,5M DE PROFUNDIDADE	M3	262,06
79507	ESCAVACAO MANUAL DE VALA		
79507/005	ESCAVACAO MANUAL VALA ATE 1M SOLO MOLE	M3	16,22
79507/006	ESCAVACAO MANUAL VALA ATE 2M EM ROCHA C/EXPLOSIVO	M3	290,34
79518	MARROAMENTO		
79518/001	MARROAMENTO EM MATERIAL DE 3A CATEGORIA, ROCHA VIVA PARA REDUÇÃO A PED	M3	29,94
RA-DE-MÃO			
79518/002	MARROAMENTO DE MATERIAL DE 2A CATEGORIA, ROCHA DECOMPOSTA PARA REDUÇÃO	M3	26,95
A PEDRA-DE-MÃO			
83337	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 4,50 M A	M3	87,35
TE 6,00 M			
83339	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M.	M3	46,79
83340	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50	M3	62,39
M ATE 3,00 M			
83341	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	7,20
83342	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,	M3	8,35
50 M ATE 4,00 M			
83343	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 4,	M3	12,52
00 M ATE 6,00 M.			
0020	ATERRO COM OU S/COMPACTACAO		
5719	REATERRO APILOADO EM CAMADAS 0,20M, UTILIZANDO MATERIAL ARGILLO-ARENOSO	M3	46,18
ADQUIRIDO EM JAZIDA, JÁ CONSIDERANDO UM ACRÉSCIMO DE 25% NO VOLUME DO			
MATERIAL ADQUIRIDO, NÃO CONSIDERANDO O TRANSPORTE ATÉ O REATERRO			
55835	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	43,67
73904	ATERRO MANUAL COMPACTADO		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

174 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73904/001	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	81,43
.			
74153	ESPALHAMENTO MECANIZADO DE MATERIAL 1A. CATEGORIA		
74153/001	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEG	M2	0,22
	ORIA		
79481	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO DE MAO	M3	24,95
79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	41,77
79483	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	18,71
79484	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	M3	35,52
79508	ENCHIMENTO DE VAO SOBRE ABOBADA DE TUNEL C/PEDRA		
79508/001	FORNECIMENTO E ENCHIMENTO DE VÃO SOBRE ABÓBADA DE TÚNEL, COM PE-DRA-DE	M3	89,62
	-MÃO JOGADA		
79508/002	FORNECIMENTO E ENCHIMENTO DE VÃO SOBRE ABÓBADA DE TÚNEL, COM PE-DRA-DE	M3	114,57
	-MÃO ARRUMADA		
0021	ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO		
53527	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	M3	49,91
72920	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRAD	M3	14,80
	O		
72921	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR DE EMPRESTIMO ADENSADO E VIBRAD	M3	48,17
	O		
73964	REATERRO DE VALAS		
73964/001	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM (EM BECOS	M3	37,43
	DE ATÉ 2,50M DE LARGURA EM FAVELAS)		
73964/002	REATER VALA/CAVA COMPACT/MACO CAMADAS 30CM EM BECO ATE 2,50M	M3	31,44
	LARGURA EM FAVELAS		
73964/003	REATERRO VALA/CAVA C/TRATOR 200CV EXCL COMPACTACAO	M3	1,72
73964/004	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	26,20
73964/005	REATERRO DE VALA/CAVA SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO , UTILIZANDO RETRO-E	M3	9,32

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

175 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
SCAVALDEIRA E COMPACTADOR VIBRATORIO COM MATERIAL REAPROVEITADO			
73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	37,43
74015	REATERRO COMPACTADO DE VALAS		
74015/001	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SO	M3	26,25
QUETE VIBRATORIO			
76444	ATERRO/REATERRO DE VALAS		
76444/001	COMPACTACAO MECANICA DE VALAS, SEM CONTROLE DE GC (COMPACTADOR TIPO SA	M3	11,14
PO ATE 35 KG)			
76444/002	COMPACTACAO MECANICA DE VALAS,C/CONTR.DO GC >= 95% DO PN(C/COMPACTADOR	M3	16,22
SOLOS C/ PLACA VIBRATORIA MOTOR DIESEL/GASOLINA 7 A 10 HP)			
79488	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECANICO	M3	6,10
79489	REATERRO MANUAL SEM APILOAMENTO	M3	5,61
79490	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALA (APÓS REATERRO)	M3	1,64
79510	REATERRO DE VALAS		
79510/001	FORNECIMENTO E REATERRO DE VALA/CAVA COM PÓ-DE-PEDRA	M3	83,63
79510/002	REATERRO DE VALAS/CAVAS COM PÓ-DE-PEDRA, INCLUSIVE MATERIAL E COMPACTA	M3	91,36
ÇÃO, EM BECOS DE ATÉ 2,5M DE LARGURA, EM FAVELAS			
83345	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR (PEDRISCO)	M3	62,21
83346	UMEDECIMENTO DE MATERIAL PARA FECHAMENTO DE VALAS.	M3	0,74
83441	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAM	M3	43,67
ADAS DE 20 CM (BECOS, FAVELAS ETC.)			
0022	CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE MATERIAIS		
72818	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	4,29
SERVICO LEITO NATURAL, COM ESCAVALDEIRA HIDRAULICA E CAMINHAO BASCULANT			
E 6 M3, DMT 50 ATE 200 M			
72821	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	4,37
SERVICO LEITO NATURAL, COM ESCAVALDEIRA HIDRAULICA E CAMINHAO BASCULANT			
E 6 M3, DMT 200 ATE 400 M			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

176 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
72822	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE SERVICO LEITO NATURAL, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHAO BASCULANT E 6 M3, DMT 400 ATE 600 M	M3	4,45
72823	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE SERVICO LEITO NATURAL, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHAO BASCULANT E 6 M3, DMT 600 ATE 800 M	M3	4,51
72824	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE SERVICO LEITO NATURAL, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHAO BASCULANT E 6 M3, DMT 800 ATE 1.000 M	M3	4,64
72825	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE SERVICO REVESTIMENTO PRIMARIO, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHAO B ASCULANTE 6 M3, DMT 50 ATE 200 M	M3	4,02
72826	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE SERVICO REVESTIMENTO PRIMARIO, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHAO B ASCULANTE 6 M3, DMT 200 ATE 400 M	M3	4,08
72827	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE SERVICO REVESTIMENTO PRIMARIO, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHAO B ASCULANTE 6 M3, DMT 400 ATE 600 M	M3	4,16
72828	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE SERVICO REVESTIMENTO PRIMARIO, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHAO B ASCULANTE 6 M3, DMT 600 ATE 800 M	M3	4,23
72829	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE SERVICO REVESTIMENTO PRIMARIO, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHAO B ASCULANTE 6 M3, DMT 800 ATE 1.000 M	M3	4,32
72832	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE SERVICO PAVIMENTADO, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DMT 50 ATE 200 M	M3	3,80
72833	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	3,87

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

177 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	SERVICO PAVIMENTADO, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHAO BASCULANTE		
	6 M3, DMT 200 ATE 400 M		
72834	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	3,93
	SERVICO PAVIMENTADO, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHAO BASCULANTE		
	6 M3, DMT 400 ATE 600 M		
72835	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	4,00
	SERVICO PAVIMENTADO, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHAO BASCULANTE		
	6 M3, DMT 600 ATE 800 M		
72836	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	4,07
	SERVICO PAVIMENTADO, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHAO BASCULANTE		
	6 M3, DMT 800 ATE 1.000 M		
72838	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NAT	TXKM	0,69
	URAL		
72839	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIM	TXKM	0,55
	ENTO PRIMARIO		
72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	0,46
72841	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NA	TXKM	0,71
	TURAL		
72842	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTI	TXKM	0,57
	MENTO PRIMARIO		
72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	0,48
72844	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM C	T	0,50
	AMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)		
72845	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA TRATAMENTOS SUPERFICIAIS, COM	T	3,00
	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3		
72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHA	T	2,48
	O BASCULANTE 6 M3		
72847	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO, COM CAMINHAO	T	5,35

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

178 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	BASCULANTE 6 M3		
72848	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA BASE DE MACADAME, COM CAMINHA T		1,33
	O BASCULANTE 6 M3		
72849	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS (BASES EST T		1,71
	ABILIZADAS EM USINA) COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3		
72850	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCE T		8,71
	RIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)		
72851	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURA M3		2,44
	L, DMT ATE 200 M		
72852	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURA M3		2,50
	L, DMT 200 A 400 M		
72853	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURA M3		2,57
	L, DMT 400 A 600 M		
72854	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURA M3		2,64
	L, DMT 600 A 800 M		
72855	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURA M3		2,72
	L, DMT 800 A 1.000 M		
72856	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURA M3XKM		1,18
	L		
72857	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENT M3		2,17
	O PRIMARIO, DMT ATE 200 M		
72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENT M3		2,22
	O PRIMARIO, DMT 200 A 400 M		
72859	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENT M3		2,29
	O PRIMARIO, DMT 400 A 600 M		
72860	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENT M3		2,35
	O PRIMARIO, DMT 600 A 800 M		
72874	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENT M3		2,42

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

179 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	O PRIMARIO, DMT 800 A 1.000 M		
72875	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENT	M3XKM	1,06
	O PRIMARIO		
72876	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DM	M3	1,94
	T ATE 200 M		
72877	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DM	M3	2,00
	T 200 A 400 M		
72878	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DM	M3	2,05
	T 400 A 600 M		
72879	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DM	M3	2,12
	T 600 A 800 M		
72880	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DM	M3	2,17
	T 800 A 1.000 M		
72881	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (P	M3XKM	0,95
	ARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)		
72882	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NAT	M3XKM	1,03
	URAL		
72883	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIM	M3XKM	0,82
	ENTO PRIMARIO		
72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	0,69
72885	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NA	M3XKM	1,07
	TURAL		
72886	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTI	M3XKM	0,85
	MENTO PRIMARIO		
72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	0,71
72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM C	M3	0,74
	AMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)		
72890	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA TRATAMENTOS SUPERFICIAIS, COM	M3	4,51

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

180 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR		
72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHA	M3	3,72
	O BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA		
72892	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO, COM CAMINH	M3	8,03
	AO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA		
72893	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA BASE DE MACADAME, COM CAMINHA	M3	2,00
	O BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR		
72894	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMIN	M3	2,57
	HAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR		
72895	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCE	M3	13,54
	RIA 9 T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)		
72896	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	13,94
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	16,80
72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,74
72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD	M3	3,50
	A, DMT ATE 0,5 KM		
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD	M3	3,85
	A, DMT 0,5 A 1,0 KM		
74010	CARGA E DESCARGA MECANIZADA		
74010/001	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 5,0M3	M3	1,09
	/11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72M3.		
74241	EMPILHAMENTO DE SOLO ORGANICO		
74241/001	EMPILHAMENTO DE SOLO ORGANICO RETIRADO NA AREA DO ATERRO COM TRATOR SO	M3	3,08
	BRE ESTEIRAS D6		
74255	CARGA MANUAL EM CAMINHAO BASCULANTE		
74255/001	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE (NAO INCLUI O CUSTO	M3	7,48
	CUSTO IMPRODUTIVO DO CAMINHAO BASCULANTE)		
74255/003	CARGA MANUAL DE MATERIAL A GRANEL (2 SERVENTES) EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	22,99

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

181 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
C/ CACAMBA DE 4,0M3 INCLUINDO DESCARGA MECÂNICA			
79492	CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	24,65
83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	0,63
83357	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFALTICA - PAVIMENTACAO URBANA	M3XKM	0,80
83358	TRANSPORTE DE PAVIMENTACAO REMOVIDA (RODOVIAS NAO URBANAS)	M3XKM	1,30
83359	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (RODOVIAS NAO URBANAS)	M3XKM	2,80
83444	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM, COM CAMINHAO	TXKM	0,76
BASCULANTE DE 4,0 M3.			
0282	FORNEC. DE MAT. C/OU S/CARGA, DESC. E TRANSPORTE		
6514	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4	M3	69,62
88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	63,92
0283	COMPACTACAO OU APILOAMENTO		
5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	4,11
41721	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	2,73
41722	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	4,37
74005	ATERRO/REATERRO DE AREAS		
74005/001	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	3,48
74005/002	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELAD	M3	3,09
ORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)			
74034	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MATERIAL		
74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153	M3	2,14
HP			
83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE EST	M3	1,03
EIRAS DE 165 HP			
83445	CAMINHAO TANQUE (PIPA) 6.000 L, DIESEL, 132 CV, COM MOTORISTA.	CHP	91,75
PARE	PAREDES/PAINEIS		
0063	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS		
6110	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSEN	M3	545,71

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

182 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	TADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)		
68049	CINTA E CONTRAVERGA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ	M2	96,23
72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 10CM),	M2	81,53
	ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)		
72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 5CM),	M2	42,35
	ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)		
72133	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 20C	M2	183,68
	M), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)		
73935	ALVENARIA TIJ CERAMICO FURADO		
73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM)	M2	64,56
	, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRAD		
	A), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM		
73988	APERTO DE ALVENARIA C/ ARGAMASSA		
73988/001	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X1	M	13,37
	9CM 1 VEZ (ESPESSURA 19CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E A		
	REIA)		
73988/002	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X1	M	7,88
	9CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E		
	AREIA)		
79335	ALVENARIA ESTRUTURAL		
79335/001	ALVENARIA EM BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 14X19X29CM, E=14XM, ASSENTADO C	M2	53,47
	OM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA). NAO INCLUI GROUT E A		
	CO.		
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19	M2	60,27
	X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃ		
	OS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P		
87496	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19	M2	60,93
	X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃ		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

183 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	OS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_P		
87499	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃ	M2	87,77
	OS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P		
87500	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃ	M2	88,48
	OS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_P		
87501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9 X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM V	M2	113,72
	ÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P		
87502	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9 X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM V	M2	114,62
	ÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_P		
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²	M2	52,57
	SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P		
87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²	M2	53,23
	SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_P		
87507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²	M2	80,31
	SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P		
87508	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²	M2	81,02
	SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_P		
87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9	M2	106,26

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

184 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M		
	² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06		
	/2014_P		
87510	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9	M2	107,16
	X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M		
	² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_		
	P		
87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19	M2	67,44
	X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃ		
	OS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P		
87512	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19	M2	68,10
	X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃ		
	OS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_P		
87515	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14	M2	94,96
	X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃ		
	OS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P		
87516	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14	M2	95,67
	X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃ		
	OS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_P		
87517	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9	M2	121,27
	X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM V		
	ÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P		
87518	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9	M2	122,18
	X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM V		
	ÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_P		
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19	M2	57,09
	X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²		
	COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

185 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
2014_P			
87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_P	M2	57,75
87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/ 2014_P	M2	84,62
87524	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_P	M2	85,33
87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9 X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06 /2014_P	M2	110,92
87526	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9 X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_ P	M2	111,83
0064	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS		
9875	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	83,64
0065	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO		
40804	MARCACAO DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO PARA BLOCO 10X20X40, COM A RGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	11,66
73998	ALVENARIA BLOCO CONCRETO		
73998/002	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO TIPO CANALETA 14X19X19CM, ASSE NTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	53,83

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

186 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73998/003	ALV ESTRUTURAL BL CONC 14X19X39CM -4.5MPA, ARG.CIM/CAL/AREIA 1:5:11	M2	51,80
73998/004	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	59,29
73998/005	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL TIPO CANALETA 9X19X19CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	42,30
87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMAS SA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P	M2	40,27
87448	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMAS SA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_P	M2	40,49
87449	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P	M2	51,61
87450	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_P	M2	52,30
87451	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P	M2	60,48
87452	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_P	M2	60,76
87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P	M2	37,86
87454	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E	M2	38,45

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

187 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_P			
87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPE M2		48,94
SSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS			
E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P			
87456	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPE M2		49,87
SSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS			
E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_P			
87457	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPE M2		57,21
SSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS			
E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P			
87458	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPE M2		58,07
SSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS			
E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_P			
87459	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPES M2		45,21
SURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMAS			
SA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P			
87460	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPES M2		45,80
SURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMAS			
SA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_P			
87461	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPE M2		56,56
SSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAM			
ASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P			
87462	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPE M2		57,25
SSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAM			
ASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_P			
87463	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPE M2		64,90
SSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAM			
ASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

188 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
87464	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPE M2		65,77
	SSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAM		
	ASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_P		
87465	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPES M2		40,64
	SURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E		
	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P		
87466	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPES M2		41,23
	SURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E		
	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_P		
87467	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPE M2		51,99
	SSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS		
	E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P		
87468	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPE M2		52,68
	SSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS		
	E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_P		
87469	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPE M2		60,33
	SSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS		
	E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P		
87470	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPE M2		61,19
	SSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS		
	E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_P		
0066	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO		
73937	ALVENARIA ELEMENTO VAZADO CONCRETO (COBOGO)		
73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMAS M2		85,80
	SA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)		
73937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMAS M2		83,85
	SA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)		
73937/004	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMAS M2		125,82

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

189 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
SA TRACO 1:7 (CIMENTO E AREIA)			
73937/005	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X29X39CM ABERTURA COM VIDRO, A	M2	103,67
SSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA)			
74196	COBOGO CONCRETO		
74196/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 5X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMAS	M2	107,87
SA DE CIMENTO E AREIA COM ACO CA-25			
0067	ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO		
72139	BLOCOS DE VIDRO TIPO CANELADO 19X19X8CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO	M2	409,47
1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CI			
MENTO BRANCO E BARRAS DE ACO			
72175	BLOCOS DE VIDRO TIPO XADREZ 20X20X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO	M2	432,82
1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIM			
ENTO BRANCO E BARRAS DE ACO			
72176	BLOCOS DE VIDRO TIPO XADREZ 20X10X8CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1	M2	295,98
:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIME			
NTO BRANCO E BARRAS DE ACO			
0068	ALVENARIA DE BLOCOS DE PEDRA COM JUNTA ARGAMASSADA		
74053	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO		
74053/001	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRA	M3	353,94
CO 1:6 (CIMENTO E AREIA)			
0070	DIVISORIAS/MARMORE/GRANITO/MARMORITE/CONCRETO/MAD.AGLOM.		
72178	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	21,15
72179	RECOLOCACAO DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE, CONSIDERANDO REAPROVEIT	M2	44,54
AMENTO DO MATERIAL			
72180	RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMEN	M2	12,66
TO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL			
72181	RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMEN	M2	25,64
TO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

190 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73774	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIOS E BANHEIROS		
73774/001	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE CO M2		253,09
	M ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS		
73909	PAINEL DIVISORIO MADEIRA		
73909/001	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM M2		206,41
	MADEIRA DE LEI 3"X3"		
74229	PAINEL DIVISORIO MARMORE/GRANITO		
74229/001	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARG M2		429,94
	MASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUS		
	IVE FERRAGENS		
79627	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA M2		463,79
	TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS		
0251	ALVENARIA DE BLOCO-CONCRETO CELULAR		
73863	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR		
73863/001	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 10X30X60CM, ESPESSURA 10CM, A M2		45,92
	SSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MAN		
	UAL		
73863/002	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 20X30X60CM, ESPESSURA 20CM, A M2		91,12
	SSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MAN		
	UAL		
0322	PAREDE DE ADOBE		
68079	PAREDE DE ADOBE PARA FORNOS	M3	814,12
PAVI	PAVIMENTACAO		
0054	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO		
72948	COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONC M3		71,69
	RETO INTERTRAVADOS		
72949	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL M3		21,38
	RETIRADO		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

191 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73790	REFORMA CONSERVACAO LOGRADOUROS EM PARALELEPIPEDO		
73790/001	RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESURA 10CM, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO, CONSIDERA	M2	51,75
	NDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO		
73790/002	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESUR A 10CM, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO D O PARALELEPIPEDO	M2	35,53
73790/003	RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	M2	50,95
73790/004	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESUR A 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERA NDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	M2	34,73
83694	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM R EAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	12,85
83695	REFORMA CONSERVACAO LOGRADOUROS EM PARALELEPIPEDO		
83695/001	REJUNTAMENTO PAVIMENTACAO PARALELEPIPEDO BETUME CASCALH INCL MATERIAIS	M2	14,73
83771	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO MEDIDO P/ VOLUME COMPACTADO	M3	6,85
0055	REGULARIZACAO/REFORCO DE SUBLEITO		
41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRI MARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	0,13
0056	EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC		
72910	BASE DE SOLO ARENOSO FINO, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO	M3	12,28
72911	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL , EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	M3	10,03
72912	BASE DE SOLO CIMENTO 2% MISTURA EM PISTA, COMPACTACAO 100% PROCTOR INT ERMEDIARIO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	M3	32,18
72913	BASE DE SOLO CIMENTO 4% MISTURA EM PISTA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NOR	M3	49,93

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

192 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	MAL, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO SOLO		
72914	BASE DE SOLO CIMENTO 6% MISTURA EM PISTA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NOR	M3	70,78
	MAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO		
72916	BASE DE SOLO CIMENTO 2% MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR INT	M3	34,64
	ERMEDIARIO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO		
72919	BASE DE SOLO CIMENTO 4% MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NOR	M3	50,42
	MAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO		
72922	BASE DE SOLO CIMENTO 6% COM MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR	M3	69,46
	NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO		
72923	BASE DE SOLO - BRITA (40/60), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCT	M3	55,19
	OR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE		
72924	BASE DE SOLO - BRITA (50/50), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCT	M3	47,70
	OR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE		
72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1,31
73710	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	87,30
73711	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	66,23
73766	BASE E SUB-BASE		
73766/001	BASE PARA PAVIMENTACAO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	108,96
83772	BASE SOLO ESTABIL C/ MATERIAIS MISTURADOS NA USINA / TRANSP AGUA EXCL.	M3	12,89
	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DOS SOLOS UTILIZADOS E BRITA		
0057	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS		
72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAM	M2	30,16
	ASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS PO		
	R M2)		
72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1,23
72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1,31
72944	PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA 10CM, REJUNTADO	M2	19,86
	COM AREIA		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

193 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
72945	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-30	M2	4,17
72956	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES - TSS, COM EMULSAO RR-2C	M2	5,12
72958	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSAO RR-2C	M2	8,86
72960	TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO - TST, COM EMULSAO RR-2C	M2	11,61
72966	MEIO-FIO GRANITICO 100 X 50 X 15CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E R	M	27,69
	EJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)		
72967	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SI	M	29,65
	MPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)		
72969	CARGA DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M2	0,83
72971	COMPACTACAO DE PAVIMENTO POLIEDRICO	M2	0,30
72972	CONTENCAO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M2	0,66
72973	CORTE E PREPARO DE CORDAO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M	1,24
72974	CORTE E PREPARO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M2	4,15
72975	DESMONTE MANUAL DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M2	0,46
72976	CARGA DE CORDAO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M	0,41
72977	ENCHIMENTO COM ARGILA EXTRAIDA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO, EXCLUSIVE TR	M2	0,37
	ANSPORTE DA ARGILA E INDENIZACAO JAZIDA		
72978	EXTRACAO, CARGA E ASSENTAMENTO DE CORDAO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIE	M	4,15
	DRICO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA		
72979	EXTRACAO, CARGA, PREPARO E ASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, EXCLUSI	M2	7,95
	VE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA		
73760	REVESTIMENTO BETUMINOSO		
73760/001	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A	M2	2,45
	1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM		
	ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO		
73764	PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO INTERTRAVADA		
73764/001	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 6 CM, JUNTA RÍ	M2	68,33
	GIDA, COM ARGAMASSA NO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASSENTADOS SOBRE C		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

194 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
OLCHAO DE PO DE PEDRA, COM APOIO DE CAMINHÃO TOCO.			
73764/002	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 8 CM, COM JUNT	M2	76,67
A RÍGIDA, EM ARGAMASSA NO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASSENTADOS SOB			
RE COLCHAO DE PO DE PEDRA, COM APOIO DE CAMINHÃO TOCO			
73764/003	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 10 CM, COM JUN	M2	98,77
TA RÍGIDA, EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) , ASSENTADOS SOBRE			
COLCHAO DE PO DE PEDRA, COM APOIO DE CAMINHÃO TOCO.			
73764/004	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 6,0 CM, FCK 35	M2	48,29
MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA.			
73764/005	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA	M2	57,54
, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA.			
73764/006	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 10CM, FCK 35MP	M2	77,60
A, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA.			
73765	PAVIMENTACAO C/PARALELEPIPEDO		
73765/001	PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA	M2	37,24
10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 (CIMENTO E			
AREIA)			
73765/002	PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA	M2	37,23
10CM, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO			
73849	FORNECIMENTO AREIA-ASFALTO		
73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICA	M3	495,79
CAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE			
73849/002	AREIA ASFALTO A FRIO (AAUF), COM EMULSAO RR-2C INCLUSO USINAGEM E APLI	M3	402,10
CACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE			
0249	SINALIZACAO HORIZONTAL/VERTICAL		
72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRI	M2	15,06
LICA COM MICROESFERAS DE VIDRO			
83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	2,90

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

195 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
0250	MURETA DIVISORIA E/OU DE PROTECAO		
73770	BARREIRA PRE-MOLDADA CONCR ARMADO/MURETA DIVISORIA DE TRAFEGO		
73770/001	BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA CONCRETO ARMADO 0,25X0,40X1,14M FCK=25MPA	M	480,97
	ACO CA-50 INCL VIGOTA HORIZONTAL MONTANTE A CADA 1,00M FERROS DE LIG		
	ACAO E MATERIAIS.		
73770/002	BARREIRA DUPLA PRE-MOL INTER CONCRETO ARMADO 0,15X0,65X0,77M FCK=25MPA	M	371,81
	ACO CA-50 INCL FERROS DE LIGACAO E MATERIAIS.		
83696	PINTURA GUARDA-CORPO GUARDA-RODA E MURETA PROTECAO		
83696/001	PINTURA GUARDA-CORPO GUARDA-RODA E MURETA PROTECAO COM CAL EM PONTES E	M2	4,09
	VIADUTOS MEDIDA PELO DOBRO DA AREA TOTAL (LARGURAXALTURA).		
0287	FABRICACAO/EXECUCAO DE CBUQ/PRE-MISTURADOS		
72962	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO	T	173,98
72963	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA BINDER	T	143,89
72964	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70, BINDER, INCLUSO US	T	154,36
	INAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE		
72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),C	T	184,46
	AP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE		
73759	REVESTIMENTO BETUMINOSO		
73759/002	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RM-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO,	M3	341,14
	EXCLUSIVE TRANSPORTE		
PINT	PINTURAS		
0155	PINTURA DE PAREDE		
72125	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	6,59
73791	PINTURA COM TINTA EM PO		
73791/001	PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, DUAS DEMAOS	M2	7,42
73999	CAIACAO		
73999/001	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE OLEO DE LINHACA, TRES DEMAOS	M2	6,56
74133	EMASSAMENTO P/PINTURA OLEO/ESMALTE		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

196 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
74133/001	EMASSAMENTO COM MASA A OLEO, UMA DEMA0	M2	15,46
74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	M2	19,49
79334	PINTURA DE PAREDE - SUPERFICIES EXTERNAS		
79334/001	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, DUAS DEMAOS	M2	6,04
79461	PINTURA COM LIQUIDO PARA BRILHO, UMA DEMA0	M2	7,14
79462	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS	M2	53,39
79494	PINTURAS A OLEO E ALQUIDICOS SOBRE PAREDES E TETOS		
79494/001	PINTURA DE QUADRO ESCOLAR COM TINTA ESMALTE ACABAMENTO FOSCO, DUAS DEM	M2	10,24
	AOS SOBRE MASSA ACRILICA		
79495	PINTURA A BASE DE PVA E ACRILICO P/PAREDES E TETO		
79495/003	PINTURA C/REGULADOR DE BRILHO EM UMA DEMA0 ADICIONADO AO PVA	M2	5,25
84649	PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, TRES DEMAOS	M2	8,57
84651	PINTURA COM TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO, DUAS DEMAOS	M2	8,90
84652	PINTURA A BASE DE CAL COM PIGMENTO E FIXADOR A BASE DE OLEO DE LINHAÇA	M2	6,54
	, TRES DEMAOS		
88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃ	M2	3,52
	OS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014		
88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (	M2	3,05
	SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014		
88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE	M2	4,46
	SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014		
88414	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA	M2	4,76
	SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014		
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASA	M2	3,67
	S. AF_06/2014		
88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CO	M2	17,57
	M PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_0		
	6/2014		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

197 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CE GOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIME NTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	15,91
88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍC IES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	20,92
88421	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍC IES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	21,98
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	18,09
88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CO M PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. A F_06/2014	M2	19,85
88426	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CE GOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIME NTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	16,98
88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍC IES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORE S. AF_06/2014	M2	25,61
88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍC IES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORE S. AF_06/2014	M2	27,45
88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	20,75
88432	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS, PRÉ-FABRICADOS, OU OUTROS. AF_06/2014	M2	13,64
88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,76

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

198 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,56
88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,68
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,40
88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8,14
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7,25
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	10,84
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	9,57
88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	13,96
88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	7,91
88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	19,02
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	10,94
0156	PINTURA EM CONCRETO APARENTE		
79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	37,11
79465	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	M2	24,07
79514	ACABAMENTO EPOXI		
79514/001	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS	M2	52,19
84647	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	116,52
84656	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M2	26,57
84671	PINTURA DE NATA DE CIMENTO, 3 DEMAOS	M2	8,40
84677	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, DUAS DEMAOS	M2	8,56
84678	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRES DEMAOS	M2	14,93
0157	PINTURA EM MADEIRA		
6081	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	16,30

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

199 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	13,39
40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	16,11
73739	PINTURA ESMALTE		
73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	13,86
74065	PINTURA ESMALTE ACETINADO 2 DEMAOS APARELHADA P/MADEIRA		
74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR	M2	20,26
	BRANCO		
74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVEL	M2	20,18
	ADOR BRANCO		
74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVEL	M2	19,97
	ADOR BRANCO		
79463	PINTURA A OLEO, 1 DEMA0	M2	11,04
79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M2	14,72
79466	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	M2	14,66
79497	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		
79497/001	PINTURA A OLEO, 3 DEMAOS	M2	18,18
84645	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	M2	13,92
84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	8,90
84658	REMOÇÃO DE VERNIZ SOBRE MADEIRA	M2	4,09
84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	12,51
84664	PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA A BASE DE CARBOLINEUM, DUAS DEMAOS	M2	3,07
84679	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	16,62
0158	PINTURA PARA METAL		
6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUS	M2	30,82
	IVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)		
73656	JATEAMENTO COM AREIA EM ESTRUTURA METALICA	M2	8,20
73794	PINTURA EM FERRO, SOBRE BASE ANTI-CORROSIVA, EM DUAS DEMAOS		
73794/001	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICI	M2	28,20

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

200 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
E METALICA, 2 DEMAOS			
73865	PRIMER EPOXI		
73865/001	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMA0, ESPESSURA DE 25 MICRA.	M2	7,22
73924	PINTURA ESMALTE		
73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	20,95
73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	21,15
73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	21,23
74064	PINTURA FUNDO OXIDO FERRO/ZARCAO 1 DEMA0 P/FERRO		
74064/001	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	15,61
74064/002	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMA0	M2	10,21
74145	PINTURA DE PECAS METALICAS A REVOLVER(AR-COMPRIMIDO)		
74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	14,47
79498	PINTURA A OLEO E ALQUIDICOS SOBRE FERRO		
79498/001	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMA0 INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	13,07
79499	PINTURA DE POSTES		
79499/001	PINTURA POSTE RETO DE ACO 3,5 A 6M C/1 DEMA0 D/TINTA GRAFITE C/PROPRIE DADES DE PRIMER E ACABAMENTO - OBS: C/ALTO TEOR DE ZARCAO	UN	17,54
79515	ACABAMENTO ALUMINIO		
79515/001	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, TRES DEMAOS	M2	26,87
79516	LIXAMENTO METAL		
79516/001	REMOCAO DE PINTURA A OLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	10,18
84660	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMA0, ESPESSURA DE 25 MICRA	M2	5,22
84661	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, UMA DEMA0 SOBRE SUPER	M2	13,54

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

201 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
FCIE METALICA			
84662	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, DUAS DEMAOS SOBRE SUP	M2	21,33
ERFICIE METALICA			
0159	VERNIZ		
73715	PINTURA VERNIZ TIPO GOMA LACA DISSOLVIDO EM ALCOOL	M2	56,90
0161	PINTURA PARA PISO		
41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM	M	8,49
DE LARGURA			
73978	PINTURAS IMPERMEABILIZANTES		
73978/001	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMA0	M2	14,69
74245	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS		
74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	11,29
79467	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA , DE FAIXAS DE DEMARCACAO	ML	9,39
, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.			
79500	MARCACAO DE QUADRAS E PINTURAS DE PISOS		
79500/002	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	15,83
84663	APLICACAO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS	M2	17,65
, 3 DEMAOS			
84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	22,43
84666	POLIMENTO E ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA	M2	16,28
0261	PINTURA EM TELHA		
75889	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	M2	15,01
PISO	PISOS		
0111	PISO CIMENTADO		
73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER	M2	29,34
SOBRE BASE EXISTENTE.			
73675	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIR	M2	61,44
A			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

202 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73676	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPESSURA 1,5CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO E ARGAMASSA EM PREPARO MANUAL	M2	47,14
73922	CIMENTADO LISO DESEMPENADO		
73922/001	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3 ,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	48,79
73922/002	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2 ,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	41,26
73922/003	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2 ,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	39,90
73922/004	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2 ,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	39,07
73922/005	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3 ,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	44,71
73923	CIMENTADO RUSTICO E=1,5CM CIMENTO/AREIA 1:4		
73923/001	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2 A 2CM, ARGAMASSA COM PREPARO MANUAL	M2	34,53
73923/002	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	53,15
73923/003	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO E F RISADO ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL	M2	39,90
73974	PISO CIMENTADO RUSTICO		
73974/001	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2 A 2CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	29,04
73991	PISO CIMENTADO LISO C/ IMPERMEABILIZANTE		
73991/001	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	39,15

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

203 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73991/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSE	M2	37,50
	RA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA		
73991/003	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSE	M2	41,25
	RA 3CM PREPARO MECANICO ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE		
73991/004	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSE	M2	32,65
	RA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANT		
	E		
74079	CIMENTADO LISO QUEIMADO E=2CM C/JUNTA BATIDA CIM/AREIA 1:3		
74079/001	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSE	M2	52,36
	URA 2,0CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO E PREPARO MANUAL DA ARGAMA		
	SSA		
74079/002	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSE	M2	50,51
	CM COM JUNTA BATIDA E PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA		
76447	PISO CIMENTADO LISO		
76447/001	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSE	M2	35,64
	,5 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA		
76448	CIMENTADO RUSTICO E=1,5CM CIMENTO/AREIA 1:4		
76448/001	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSE	M2	32,87
	A 1,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA		
76448/002	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSE	M2	42,36
	A 3,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA		
76448/003	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSE	M2	37,61
	A 2,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA		
84172	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSE	M2	38,65
	A 2 CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA		
84173	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO/AREIA) ACABAMENTO LISO PREPARO MANUA	M2	43,19
	L DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE		
84174	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSE	M2	62,04

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

204 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	RA 3CM COM JUNTAS DE MADEIRA, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE		
0112	PISO DE MADEIRA		
72191	RECOLOCACAO DE TACOS DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL E ASS	M2	65,00
	ENTAMENTO COM ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA)		
72192	RECOLOCACAO DE PISO DE TABUAS DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENT	M2	17,07
	O DO MATERIAL		
72193	RECOLOCACAO DE PISO DE TABUAS DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENT	M2	47,18
	O DO MATERIAL		
73655	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MA	M2	171,73
	DEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA)		
73734	PISO EM MADEIRA		
73734/001	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIM	M2	140,35
	ENTO E AREIA MEDIA)		
84181	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA	M2	112,02
84182	PISO PARQUET DE MADEIRA DE LEI FIXADO COM COLA BASE DE PVA	M2	143,14
0113	PISO CERAMICO		
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X3	M2	37,90
	5 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014		
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X3	M2	33,27
	5 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014		
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X3	M2	29,48
	5 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014		
87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X4	M2	42,30
	5 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014		
87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X4	M2	34,99
	5 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014		
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X4	M2	30,22

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

205 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
5 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014			
87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X6	M2	68,20
0 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014			
87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X6	M2	59,40
0 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014			
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X6	M2	53,80
0 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014			
87258	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÃO	M2	92,89
ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014			
87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÃO	M2	84,54
ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014			
14			
87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÃO	M2	79,60
ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014			
0115	PISO DE PEDRA		
73743	PISO EM PEDRA		
73743/001	PISO EM PEDRA SÃO TOME ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	110,42
REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO			
73818	PAVIMENTACAO C/PEDRISCO S/COMPACTACAO E=5CM -11209		
73818/001	PAVIMENTACAO EM PEDRISCO, ESPESSURA 5CM	M2	5,01
73921	PISO PEDRA		
73921/001	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE SAIBRO, REJUNTADO COM	M2	70,09
CIMENTO BRANCO			
73921/002	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM	M2	27,76
CIMENTO COMUM			
73957	PISOS DE PEDRA PORTUGUESA, ARENITO E ARDOSIA		
73957/001	RECOMPOSICAO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TR	M2	47,66
ACO 1:5 (CIMENTO E SAIBRO), REJUNTADO COM CIMENTO COMUM, COM APROVEITA			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

206 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
MENTO DA PEDRA			
74160	PISO EM PEDRA ARDOSIA, E = 1,00 CM		
74160/001	PISO EM PEDRA ARDOSIA IRREGULAR ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:0,5: 5 (CIMENTO, CAL E AREIA), REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	31,51
74235	PISOS DE PEDRA PORTUGUESA ARENITO E ARDOSIA		
74235/001	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E SAIBRO), REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	79,67
84183	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	56,18
0116	PISO VINILICO/BORRACHA		
72185	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	M2	52,27
72186	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	83,17
72187	PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	149,64
72188	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	149,11
73876	PLURIGOMA		
73876/001	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	M2	137,15
84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	72,32
84187	ASSENTAMENTO DE PISO DE BORRACHA PASTILHADA FIXADO COM COLA	M2	14,35
84188	TESTEIRA OU RODAPE VINILICO 6CM FIXADO COM COLA	M	19,32
0117	PISO DE ALTA RESISTENCIA		
72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	73,05
72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	87,61
72815	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	34,42

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

207 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
0118	PISO GRANILITE/MARMORITE		
84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNT	M2	70,41
	AS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS		
0119	PISO DE MARMORE/GRANITO		
72138	PISO EM GRANITO BRANCO 50X50CM LEVIGADO ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM A	M2	239,36
	RGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO		
84190	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0	M2	184,74
	,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO		
84193	ASSENTAMENTO DE PISO GRANITO/MARMORE SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:2:2 (CIME	M2	21,54
	NTO/AREIA/SAIBRO)		
84195	PISO MARMORE BRANCO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA	M2	161,71
)		
0120	SOLEIRA CERÂMICA		
84192	SOLEIRA CERÂMICA PEI-4 LARGURA 15CM ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA CIMENTO	M	13,13
	E AREIA TRACO 1:4		
0121	SOLEIRA DE GRANILITE, MARMORITE E OUTROS		
74159	SOLEIRA DE ARDÓSIA		
74159/001	SOLEIRA EM ARDÓSIA LARGURA 15CM ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E A	M	12,75
	REIA TRACO 1:4 REJUNTE EM CIMENTO BRANCO		
74192	SOLEIRA DE MARMORITE		
74192/001	SOLEIRA EM MARMORITE LARGURA 15CM SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E	M	48,89
	AREIA)		
84194	SOLEIRA DE CIMENTADO LISO LARGURA 15CM EXECUTADA COM ARGAMASSA TRACO	M	11,20
	1:3 (CIMENTO E AREIA)		
0122	SOLEIRA DE MARMORE/GRANITO		
74111	SOLEIRA MARMORE BRANCO		
74111/001	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 5CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM A	M	35,83
	RGAMASSA COLANTE		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

208 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
84161	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBR	M	36,39
	E ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)		
0130	RODAPE DE MADEIRA		
72194	RECOLOCACAO DE RODAPE DE MADEIRA E CORDAO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMEN	M	4,60
	TO DO MATERIAL		
73886	RODAPES DE MADEIRA		
73886/001	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	13,96
84162	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	13,63
0131	RODAPE CERAMICO		
88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X	M	6,99
	35CM. AF_06/2014		
88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X	M	8,11
	45CM. AF_06/2014		
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X	M	9,78
	60CM . AF_06/2014		
0164	RODAPE DE MARMORE,GRANITO,MARMORITE,GRANILITE E OUTROS		
6123	RODAPE EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) ALTURA 8CM	M	9,55
40904	RODAPE EM ARDOSIA ALTURA 8CM ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIME	ML	7,13
	NTO, CAL E AREIA) REJUNTE EM CIMENTO BRANCO		
73630	RODAPE EM CONCRETO (CIMENTO, AREIA GROSSA E PEDRISCO), ALTURA 8CM	M	9,82
73742	RODAPE DE GRANITO		
73742/001	RODAPE EM MARMORE BRANCO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO,	M	26,25
	CAL E AREIA) ALTURA 7CM		
73850	RODAPE DE MARMORITE		
73850/001	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	21,98
84165	RODAPE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ALTURA 8CM	M	9,93
84167	RODAPE EM MARMORE BRANCO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E	M	28,50
	AREIA) ALTURA 7CM		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

209 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
84168	RODAPE EM ARDOSIA ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	10,48
	ALTURA 10CM		
0258	PISO CONCRETO		
68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELAN	M2	46,21
	TE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO		
68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTA	M2	45,17
	S DE DILATAÇAO EM MADEIRA		
72182	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTA	M2	47,88
	S DE DILATAÇAO EM POLIURETANO 2X2M		
72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO E	M2	70,55
	M TELA SOLDADA		
72195	PISO EM CONCRETO ESPESSURA 7CM, COM JUNTA EM GRAMA	M2	50,73
73892	CALCADA EM CONCRETO		
73892/001	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO)	M2	34,68
	, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA,		
	INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO		
73892/002	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO	M2	33,25
	/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO		
	EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO		
74147	PISO C/BLOKRET H=8CM PRE-FABRICADO, INCLUSIVE COLCHAO AREIA H=6,0CM		
74147/001	PISO EM BLOCO SEXTAVADO 30X30CM, ESPESSURA 8CM, ASSENTADO SOBRE COLCHA	M2	53,82
	O DE AREIA ESPESSURA 6CM		
84175	JUNTA 5X5CM COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) PARA PISO EM PLA	M	10,24
	CAS		
84176	JUNTA 2,5X2,5CM COM ARGAMASSA 1:1:3 IMPERMEABILIZANTE DE HIDRO-ASFALTO	M	17,02
	CIMENTO E AREIA PARA PISO EM PLACAS		
84177	JUNTA GRAMADA 5CM DE LARGURA	M	12,74
84184	REPOSICAO DE BLOCOS DE CONCRETO HEXAGONAL, TIPO BLOKRET, SOBRE COXIM A	M2	15,10

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

210 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	REIA		
84212	PISO EM CONCRETO 20 MPA USINADO, ESPESSURA 7CM E JUNTAS SERRADAS 2X2M,	M2	42,36
	INCLUSO POLIMENTO COM DESEMPENADEIRA ELETRICA		
0260	CARPETE		
84179	CARPETE NYLON ESPESSURA 6MM, COLOCADO SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMEN	M2	100,50
	TO E AREIA)		
0264	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES		
87071	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	24,01
	COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LA		
	JE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87072	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	23,79
	COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE		
	LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87073	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, A	M2	26,09
	PLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA		
	2CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	23,01
	COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LA		
	JE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		
87621	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	22,79
	COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE		
	LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		
87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, A	M2	25,09
	PLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA		
	2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		
87625	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	29,66
	COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LA		
	JE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

211 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
87626	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	29,36
	COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87627	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, A	M2	32,56
	PLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	28,90
	COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		
87631	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	28,60
	COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		
87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, A	M2	31,80
	PLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		
87635	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	34,42
	COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87636	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	34,04
	COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87637	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, A	M2	37,98
	PLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	33,66
	COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		
87641	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	33,28

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

212 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		
87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	37,22
87645	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	22,81
87646	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	22,59
87647	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	24,89
87650	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	21,81
87651	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	21,59
87652	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	23,89
87655	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	28,46
87656	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE	M2	28,15

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

213 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87657	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, A	M2	31,35
	PLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA		
	3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87660	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	27,46
	COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LA		
	JE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		
87661	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	27,15
	COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE		
	LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		
87662	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, A	M2	30,35
	PLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA		
	3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		
87665	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	32,84
	COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LA		
	JE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87666	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	32,84
	COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE		
	LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87667	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, A	M2	36,77
	PLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA		
	4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87670	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	32,21
	COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LA		
	JE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		
87671	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	31,84
	COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE		
	LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

214 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
87672	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, A	M2	35,77
	PLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA		
	4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		
87675	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	29,57
	COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LA		
	JE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87676	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	29,19
	COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE		
	LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87677	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, A	M2	33,13
	PLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPES		
	SURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	28,56
	COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LA		
	JE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		
87681	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	28,19
	COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE		
	LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		
87682	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, A	M2	32,12
	PLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPES		
	SURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		
87685	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	34,15
	COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LA		
	JE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87686	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	33,72
	COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE		
	LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87687	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, A	M2	38,22

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

215 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	PLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPES		
	SURA 5CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	33,15
	COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LA		
	JE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		
87691	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	32,71
	COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE		
	LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		
87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, A	M2	37,22
	PLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPES		
	SURA 5CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		
87695	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	36,59
	COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LA		
	JE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87696	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	36,12
	COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE		
	LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87697	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, A	M2	41,03
	PLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPES		
	SURA 6CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	35,83
	COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LA		
	JE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		
87701	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	35,36
	COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE		
	LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		
87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, A	M2	40,27
	PLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPES		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

216 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	SURA 6CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		
87705	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	28,60
	COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87706	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	28,23
	COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87707	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPES	M2	32,16
	SURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87710	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	27,60
	COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		
87711	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	27,23
	COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		
87712	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPES	M2	31,16
	SURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		
87715	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	32,94
	COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87716	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	32,51
	COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87717	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPES	M2	37,02
	SURA 5CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

217 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
87720	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LA JE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	31,94
87721	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	31,51
87722	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, A PLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPES SURA 5CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	36,02
87725	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LA JE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	35,38
87726	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	34,92
87727	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, A PLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPES SURA 6CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	39,82
87730	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LA JE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	34,62
87731	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	34,15
87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, E SPESSURA 2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	30,23
87736	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	30,01

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

218 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		
87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	32,31
87740	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	31,23
87741	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	31,01
87742	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	33,31
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	36,12
87746	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	35,81
87747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	39,01
87750	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	36,88
87751	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO,	M2	36,57

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

219 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87752	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, A	M2	39,78
	PLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMEN		
	TO REFORÇADO. AF_06/2014		
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	33,71
	COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃ		
	O, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		
87756	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	33,41
	COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZA		
	ÇÃO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		
87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, A	M2	36,61
	PLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM, ACAB		
	AMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		
87760	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	34,47
	COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃ		
	O, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87761	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	34,17
	COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZA		
	ÇÃO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87762	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, A	M2	37,37
	PLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM, ACAB		
	AMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	38,47
	COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃ		
	O, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		
87766	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	38,09
	COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZA		
	ÇÃO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

220 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	42,03
87770	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	39,23
87771	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	38,85
87772	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	42,79
88469	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 6CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	39,06
0299	LASTROS (AREIA, BRITA, CASCALHO ETC)		
73907	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO		
73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	26,79
73907/006	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	17,78
74048	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO C/IMPERMEABILIZACAO		
74048/007	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3 CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	21,27
0308	RODAPE VINILICO/BORRACHA		
72189	RODAPE VINILICO ALTURA 5CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA	M	13,25
72190	RODAPE BORRACHA LISO, ALTURA 7CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA	M	19,64
REVE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES		
0106	CHAPISCO		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

221 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
74199	CHAPISCO RUSTICO/PAREDES ARG CIM/AREIA 1:3 E=2,0CM		
74199/001	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PR	M2	27,78
	EPARO MANUAL DA ARGAMASSA		
87863	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E VIGAS DAS PAREDES INTERNAS, COM	M2	3,44
	ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA		
	(ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014		
87864	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E VIGAS DAS PAREDES INTERNAS, COM	M2	3,35
	ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA		
	(ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014		
87865	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E VIGAS DAS PAREDES INTERNAS, COM	M2	3,34
	ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA		
	(ADESIVO) COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014		
87866	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E VIGAS DAS PAREDES INTERNAS, COM	M2	9,57
	ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MAN		
	UAL. AF_06/2014		
87867	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E VIGAS DAS PAREDES INTERNAS, COM	M2	9,35
	ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM		
	MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014		
87868	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E VIGAS DAS PAREDES INTERNAS, COM	M2	3,47
	COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/201		
	4		
87869	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E VIGAS DAS PAREDES INTERNAS, COM	M2	3,17
	COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L		
	. AF_06/2014		
87870	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E VIGAS DAS PAREDES INTERNAS, COM	M2	3,17
	COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM MISTURADOR 300		
	KG. AF_06/2014		
87871	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E VIGAS DAS PAREDES INTERNAS, COM	M2	21,61

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

222 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL.			
AF_06/2014			
87872	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E VIGAS DAS PAREDES INTERNAS, COM	M2	20,84
DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MIST			
URADOR 300 KG. AF_06/2014			
87873	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR	M2	3,27
IAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRA			
ÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014			
87874	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR	M2	3,18
IAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRA			
ÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. A			
F_06/2014			
87875	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR	M2	3,16
IAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRA			
ÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG			
. AF_06/2014			
87876	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR	M2	9,40
IAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA IND			
USTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014			
87877	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR	M2	9,18
IAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA IND			
USTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014			
87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR	M2	3,09
IAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 C			
OM PREPARO MANUAL. AF_06/2014			
87879	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR	M2	2,79
IAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 C			
OM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

223 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
87880	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR IAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 C OM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	2,79
87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA T RAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3,19
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA T RAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	3,10
87883	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA T RAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	3,09
87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA I NDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	9,33
87885	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E VIGAS DAS PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	9,10
87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUS TRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	26,25
87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUS TRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	25,48
87888	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR IA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. AR GAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. A F_06/2014	M2	4,22
87889	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR IA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. AR GAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONE IRA 400L. AF_06/2014	M2	4,13

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

224 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
87890	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR IAS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. A RGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM MISTU RADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	4,11
87891	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR IA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. AR GAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	10,35
87892	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR IA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. AR GAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	10,13
87893	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR IA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,74
87894	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR IA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	4,44
87895	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR IA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	4,43
87899	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR IA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. AR GAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. A F_06/2014	M2	5,07
87900	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR IA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. AR GAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONE IRA 400L. AF_06/2014	M2	4,98
87901	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR	M2	4,96

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

225 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
IA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. AR			
GAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM MISTUR			
ADOR 300 KG. AF_06/2014			
87902	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR	M2	11,20
IA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. AR			
GAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014			
87903	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR	M2	10,97
IA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. AR			
GAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014			
87904	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR	M2	6,15
IA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA			
TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014			
87905	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR	M2	5,85
IA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA			
TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014			
87906	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR	M2	5,85
IA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA			
TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014			
87910	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DES	M2	25,95
EMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_			
06/2014			
87911	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DES	M2	25,18
EMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURAD			
OR 300 KG. AF_06/2014			
0107	EMBOCO		
5991	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA	M2	36,77
2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMAS			
SA			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

226 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
5997	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	34,45
84023	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	35,03
84024	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	32,63
84026	BARRA LISA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	40,35
84027	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	27,20
84028	BARRA LISA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), COM CORANTE AMARELO, ESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	44,77
84072	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	27,51
87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	8,85
87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	13,22
87413	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	15,72
87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	12,73
87415	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	16,98
87416	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	19,64
87417	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	9,46

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

227 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
87418	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	9,79
87419	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	10,73
87420	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	13,84
87421	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	14,16
87422	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	15,10
87423	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	19,15
87424	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	19,64
87425	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	20,41
87426	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014	M2	22,18
87427	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014	M2	22,67
87428	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014	M2	23,45
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARADO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	27,95
87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARADO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES	M2	30,47

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

228 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	ES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS		
	. AF_06/2014		
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR	M2	25,49
	EPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTER		
	NAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM		
	, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR	M2	28,01
	EPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMB		
	IENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAL		
	ISCAS. AF_06/2014		
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2	24,61
	O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS		
	DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM,		
	COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		
87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2	27,14
	O MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENT		
	ES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALIS		
	CAS. AF_06/2014		
87533	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR	M2	24,15
	EPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTER		
	NAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM		
	, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		
87534	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR	M2	26,68
	EPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMB		
	IENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAL		
	ISCAS. AF_06/2014		
87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2	22,15
	O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

229 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, CO M EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		
87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR O MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENT ES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCA S. AF_06/2014	M2	24,68
87537	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PR EPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA M ENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO	M2	52,85
87538	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA , PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁR EA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COMEXE	M2	50,72
87539	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PR EPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA E NTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXEC	M2	49,95
87540	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA , PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁR EA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EX	M2	49,56
87541	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PR EPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA M AIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇ	M2	47,82
87542	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA IND USTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E	M2	17,97

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

230 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBI			
ENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 5			
87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA IND	M2	16,61
USTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E			
PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBI			
ENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA D			
87544	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA IND	M2	15,85
USTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E			
PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBI			
ENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE			
87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2	18,76
O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS			
DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM			
EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			
87546	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2	20,19
O MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENT			
ES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS			
. AF_06/2014			
87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR	M2	16,32
EPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTER			
NAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM			
, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR	M2	17,75
EPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMB			
IENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TAL			
ISCAS. AF_06/2014			
87549	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2	15,43
O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS			

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		
87550	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR M2 O MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENT ES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALIS CAS. AF_06/2014		16,86
87551	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR M2 EPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTER NAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM , COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		14,99
87552	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR M2 EPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMB IENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TAL ISCAS. AF_06/2014		16,42
87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR M2 O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, CO M EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		12,97
87554	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR M2 O MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENT ES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCA S. AF_06/2014		14,40
87555	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PR M2 EPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA M ENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃ		32,15
87556	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA M2 , PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE		30,02

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

232 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁR		
	EA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COMEXE		
87557	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PR	M2	29,25
	EPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5		
	M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA E		
	NTRY 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXEC		
87558	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	28,86
	, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE		
	1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁR		
	EA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EX		
87559	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PR	M2	27,11
	EPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5		
	M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA M		
	AIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇ		
87560	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA IND	M2	30,80
	USTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E		
	PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBI		
	ENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 1		
87561	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA IND	M2	29,44
	USTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E		
	PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBI		
	ENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA D		
87562	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA IND	M2	28,66
	USTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E		
	PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBI		
	ENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE		
87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM B	M2	37,52
	ETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

233 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014		
87776	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM M	M2	37,24
	ISTURADOR 300 KG, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇ		
	A DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014		
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA	M2	39,63
	DA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE		
	25 MM. AF_06/2014		
87778	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E	M2	56,47
	APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMA		
	SSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_0		
	6/2014		
87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM B	M2	44,20
	ETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA		
	DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014		
87780	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM M	M2	43,83
	ISTURADOR 300 KG, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇ		
	A DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014		
87781	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA	M2	47,03
	DA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE		
	35 MM. AF_06/2014		
87783	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E	M2	70,96
	APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMA		
	SSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_0		
	6/2014		
87784	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM B	M2	50,89
	ETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA		
	DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014		
87785	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM M	M2	50,42

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

234 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	ISTURADOR 300 KG, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA		
	A DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014		
87786	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA	M2	54,44
	DA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE		
	45 MM. AF_06/2014		
87787	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E	M2	85,45
	APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMA		
	SSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_0		
	6/2014		
87788	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM B	M2	64,82
	ETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA		
	DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014		
87789	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM M	M2	64,30
	ISTURADOR 300 KG, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA		
	A DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014		
87790	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA	M2	68,72
	DA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAI		
	OR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014		
87791	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E	M2	100,52
	APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMA		
	SSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL		
	A 50 MM. AF_06/2014		
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM B	M2	25,36
	ETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PR		
	ESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014		
87793	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM M	M2	25,10
	ISTURADOR 300 KG, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM		
	PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

235 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPES SURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	27,33
87795	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMA SSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	42,78
87797	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM B ETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PR ESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	31,77
87798	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM M ISTURADOR 300 KG, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	31,42
87799	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPES SURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	34,41
87800	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMA SSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	56,49
87801	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM B ETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PR ESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014	M2	38,18
87802	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM M ISTURADOR 300 KG, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014	M2	37,74
87803	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPES	M2	41,49

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

236 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	SURA DE 45 MM. AF_06/2014		
87804	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMA	M2	70,19
	SSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45		
	MM. AF_06/2014		
87805	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM B ETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PR	M2	43,80
	ESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014		
87806	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM M ISTURADOR 300 KG, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM	M2	43,32
	PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014		
87807	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPES	M2	47,45
	SURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014		
87808	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMA	M2	76,73
	SSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR		
	OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014		
87809	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM B ETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA	M2	58,63
	, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSU		
	RAÇÃO. AF_06/2014		
87810	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM M ISTURADOR 300 KG, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACA	M2	58,37
	DA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FIS		
	SURAÇÃO. AF_06/2014		
87811	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM,	M2	60,60

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

237 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014			
87812	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMA	M2	75,76
SSA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO.			
87813	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM B ETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA	M2	65,04
, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014			
87814	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM M ISTURADOR 300 KG, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACA	M2	64,69
DA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014			
87815	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM,	M2	67,68
SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014			
87816	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMA	M2	89,46
SSA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO.			
87817	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM B ETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA	M2	71,15
, ESPESSURA DE 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014			
87818	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM M ISTURADOR 300 KG, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACA	M2	70,71
DA, ESPESSURA DE 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

238 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
87819	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2	74,46
87820	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMA SSA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO.	M2	103,16
87821	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM B ETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA , ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇ O CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2	101,32
87822	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM M ISTURADOR 300 KG, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACA DA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFO RÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2	100,83
87823	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU I GUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. A F_06/2014	M2	104,96
87824	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMA SSA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 M M, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTR	M2	133,94
87825	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM B ETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, E SPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAC ÃO. AF_06/2014	M2	47,33
87826	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM M	M2	47,01

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

239 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	ISTURADOR 300 KG, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSUR AÇÃO. AF_06/2014		
87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2	49,74
87828	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMA SSA NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TEL A METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_	M2	69,56
87829	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM B ETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, E SPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSUR ÃO. AF_06/2014	M2	54,61
87830	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM M ISTURADOR 300 KG, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSUR AÇÃO. AF_06/2014	M2	54,18
87831	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2	57,84
87832	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMA SSA NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TEL A METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_	M2	85,74
0108	REBOCO		
5998	PASTA DE CIMENTO PORTLAND, ESPESSURA 1MM	M2	0,85
73747	REVESTIMENTOS ESPECIAIS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

240 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73747/001	ISOLAMENTO ACUSTICO EM ESPUMA DE POLIURETANO ESPESSURA 20 MM, DENSIDAD E 29KG/M3	M2	38,28
74001	REVESTIMENTO DE PAREDES		
74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	19,21
75481	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	16,35
84074	REBOCO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ACABAMENTO CAMURCADO, ESPESSURA 0, 3CM, PREPARO MANUAL	M2	23,32
84075	REBOCO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ACABAMENTO FRISADO, ESPESSURA 0,7C M, PREPARO MECANICO	M2	70,32
84076	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), BASE PARA TINT A EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	23,44
0110	PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS		
84078	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PEDRA SAO TOME 20X40CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:2 (CIMENTO, SAIBRO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	135,68
84079	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PEDRA ARDOSIA CINZA 30X30X1CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:2 (CIMENTO, SAIBRO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA) PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	73,14
84080	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PEDRA ARDOSIA CINZA 40X40X1CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:2 (CIMENTO, SAIBRO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA) A) PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	73,14
84081	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PEDRA BASALTO CINZA 20X40CM IRREGULAR, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	101,20
84084	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	M2	4,99
87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE	M2	41,84

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	MI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014		
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE	M2	36,69
	MI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014		
87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE	M2	43,67
	MI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014		
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE	M2	41,38
	MI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014		
87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE	M2	44,80
	MI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014		
87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE	M2	39,19
	MI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014		
87270	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE	M2	46,34
	MI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014		
87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE	M2	43,68
	MI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014		
87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE	M2	47,65
	MI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014		
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE	M2	40,79
	MI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

242 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014			
87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE MI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	48,73
5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014			
87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE MI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	46,40
5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014			
88786	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PAREDES NOS COM VÃOS. AF_10/2014	M2	92,48
2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PAREDES NOS COM VÃOS. AF_10/2014			
88787	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PAREDES NOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	83,60
2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PAREDES NOS SEM VÃOS. AF_10/2014			
88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF_10/2014	M2	91,68
2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF_10/2014			
88789	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA. AF_10/2014	M2	108,60
2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA. AF_10/2014			
0123	PEITORIL CERAMICO		
84087	PEITORIL CERAMICO COM LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	36,87
:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA			
0124	PEITORIL GRANILITE/MARMORITE		
84086	PEITORIL EM GRANILITE PREMOLDADO, COMPRIMENTO DE 13 A 20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	55,33
COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA			
0125	PEITORIL DE MARMORE/GRANITO		
84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	59,02
TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

243 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
RACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA			
84089	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA T	M	82,61
RACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA			
0129	PEITORIL DE CONCRETO		
40675	ASSENTAMENTO DE PEITORIL COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	M	3,60
84118	PEITORIL CIMENTADO LISO 20X3CM TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	21,18
0133	FORRO DE MADEIRA		
9536	FORRO DE MADEIRA PARA BEIRAL, TABUAS DE 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA,	M2	123,30
INCLUSA MEIA-CANA E TESTEIRA COM ALTURA DE 15CM			
74250	FORRO DE TABUA DE PINHO		
74250/001	FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, EXCLUSIVE ENTAR	M2	59,01
UGAMENTO			
74250/002	FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, INCLUSIVE MEIA-	M2	70,75
CANA E ENTARUGAMENTO			
84090	FORRO DE MADEIRA COM TABUAS 10X1CM FIXADAS EM SARRAFOS DE 2X10CM COM E	M2	82,75
SPACAMENTO DE 50CM			
84091	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE	M2	43,04
50CM			
84093	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHAD	M	34,88
O			
84094	MEIA CANA 2,5X2,5CM COM ACABAMENTO PARA FORRO DE MADEIRA	M	7,41
84095	RODATETO EM MADEIRA DE LEI 7,0X2,5CM	M	18,70
84096	RODATETO EM MADEIRA DE LEI 4,0X1,5CM	M	15,23
0134	FORRO DE GESSO		
72197	SANCA DE GESSO, ALTURA 15CM, MOLDADA NA OBRA	M	22,81
73792	FORRO DE GESSO		
73792/001	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPE	M2	64,38
SSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ES			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

244 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	TRUTURA DE MADEIRA		
73986	FORRO DE GESSO		
73986/001	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO C	M2	23,24
	OM ARAME		
0255	MARMORE/GRANITO PARA PAREDE		
84097	REVESTIMENTO COM MARMORE ACINZENTADO POLIDO 20X30CM, ESPESSURA DE 2CM,	M2	159,08
	ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMEN		
	TO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO		
0257	LAMINADO PARA PAREDE		
72200	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 1,3MM, FIXA	M2	59,61
	DO COM COLA		
0290	REVESTIMENTO DE CORRIMAO		
73807	CORRIMAO DE GRANITO ARTIFICIAL (MARMORITE) COM 15 CM DE LARGURA		
73807/001	CORRIMAO EM MARMORITE, LARGURA 15CM	M	83,64
0311	FORRO METALICO/PVC		
72201	RECOLOCACO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEIT	M2	9,42
	AMENTO DO MATERIAL		
0315	REVESTIMENTO TERMICO E/OU ACUSTICO		
72198	ISOLAMENTO TERMICO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO	M2	82,11
	PENEIRADA), COM ADICAO DE PEROLAS DE ISOPOR, ESPESSURA 6CM, PREPARO M		
	ANUAL DA ARGAMASSA		
73833	ISOLAMENTO TERMICO C/LA DE VIDRO		
73833/001	ISOLAMENTO TERMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO, ESPESSURA 2,5CM	M2	56,41
84098	ISOLAMENTO ACUSTICO COM ESPUMA POLIURETANO E=25MM, FLEXIVEL 100X100X2C	M2	37,48
	M, DENSIDADE 29 A 35 KG/M3		
0319	RESTAURO		
83730	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMERICA D	M2	301,09
	E ALTO DESEMPENHO, E=2 CM		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

245 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
83736	REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE EPOXI, E=2 MM	M2	210,00
SEDI	SERVICOS DIVERSOS		
0209	ANDAIME		
72817	BANDEJA SALVA-VIDAS/COLETA DE ENTULHOS, COM TABUA	M	250,72
73618	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	6,30
73673	ANDAIME PARA REVESTIMENTO DE FORROS EM MADEIRA DE 3A	M2	23,21
73674	ANDAIME PARA ALVENARIA EM MADEIRA DE 2A	M2	18,90
73804	PROTECAO PARA FACHADAS		
73804/001	PROTECAO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE M ADEIRA COM ARAME GALVANIZADO	M2	22,07
84111	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	4,05
84112	ANDAIME TABUADO SOBRE CAVALETES (INCLUSO CAVALETE) EM MADEIRA DE 1ª UT IL 20X INCL MOVIMENTACAO P/ PE-DIREITO 4,00M	M2	19,19
0210	ARGAMASSAS		
6022	ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MANUAL	M3	544,99
73548	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	542,72
73549	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	554,94
73551	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E PEDRISCO), PREPARO MANUAL	M3	341,83
84100	ARGAMASSA GROUT CIMENTO/CAL/AREIA/PEDRISCO 1:0,1:3:2 - PREPARO MANUAL	M3	554,66
84101	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA/SAIBRO 1:2:2 - PREPARO MANUAL	M3	338,60
87279	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANT E PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_06/2014	M3	313,84
87280	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANT E PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	M3	288,62

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

246 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
O MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			
87282	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANT	M3	344,66
E PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPAR			
O MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_06/2014			
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANT	M3	312,06
E PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPAR			
O MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			
87285	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA Ú	M3	422,91
NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONE			
IRA 250 L. AF_06/2014			
87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA Ú	M3	337,29
NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONE			
IRA 400 L. AF_06/2014			
87288	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MAS	M3	397,97
SA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BE			
TONEIRA 250 L. AF_06/2014			
87289	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MAS	M3	377,88
SA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BE			
TONEIRA 400 L. AF_06/2014			
87291	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA Ú	M3	409,26
NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONE			
IRA 250 L. AF_06/2014			
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA Ú	M3	398,45
NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONE			
IRA 400 L. AF_06/2014			
87293	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA Ú	M3	384,00
NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONE			
IRA 250 L. AF_06/2014			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

247 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
87295	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETON EIRA 400 L. AF_06/2014	M3	382,04
87297	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_06/2014	M3	466,66
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	463,28
87300	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_06/2014	M3	412,29
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	407,40
87303	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_06/2014	M3	375,70
87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	373,22
87306	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_06/2014	M3	336,59
87307	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	344,82
87309	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_06/2014	M3	318,06
87310	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	279,52
87312	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_06/2014	M3	363,97
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	347,08
87315	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL	M3	314,41

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

248 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	L, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_06/2014		
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA	M3	310,21
	L, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014		
87318	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POL	M3	1.577,34
	IMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF		
	_06/2014		
87319	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POL	M3	1.572,98
	IMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF		
	_06/2014		
87321	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POL	M3	1.628,69
	IMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF		
	_06/2014		
87322	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POL	M3	1.638,68
	IMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF		
	_06/2014		
87324	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POL	M3	1.609,18
	IMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF		
	_06/2014		
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POL	M3	1.599,62
	IMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF		
	_06/2014		
87327	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANT	M3	298,91
	E PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPAR		
	O MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014		
87328	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANT	M3	271,61
	E PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPAR		
	O MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014		
87329	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANT	M3	323,05

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

249 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	E PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPAR		
	O MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014		
87330	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANT	M3	293,51
	E PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPAR		
	O MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014		
87331	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA Ú	M3	398,98
	NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTUR		
	ADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014		
87332	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA Ú	M3	369,86
	NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTUR		
	ADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014		
87333	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MAS	M3	377,14
	SA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MI		
	STURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014		
87334	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MAS	M3	356,06
	SA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MI		
	STURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014		
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA Ú	M3	389,55
	NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTUR		
	ADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014		
87336	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA Ú	M3	374,50
	NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTUR		
	ADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014		
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA Ú	M3	368,64
	NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTUR		
	ADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014		
87338	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA	M3	359,90
	ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTU		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

250 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	RADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014		
87339	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO M	M3	514,36
	ECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014		
87340	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO M	M3	448,89
	ECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014		
87341	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO M	M3	436,95
	ECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014		
87342	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO M	M3	442,64
	ECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014		
87343	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO M	M3	400,30
	ECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014		
87344	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO M	M3	383,46
	ECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014		
87345	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO M	M3	388,30
	ECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014		
87346	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO M	M3	359,62
	ECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014		
87347	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO M	M3	350,33
	ECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014		
87348	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO M	M3	358,76
	ECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014		
87349	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO M	M3	322,07
	ECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014		
87350	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA	M3	298,39
	L, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06		
	/2014		
87351	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA	M3	270,89
	L, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

251 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
/2014			
87352	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA M3		384,80
	L, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06		
/2014			
87353	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA M3		346,53
	L, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06		
/2014			
87354	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA M3		329,26
	L, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06		
/2014			
87355	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA M3		330,31
	L, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06		
/2014			
87356	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA M3		299,36
	L, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06		
/2014			
87357	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA M3		292,45
	L, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06		
/2014			
87358	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POL M3		1.550,18
	IMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO		
	HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014		
87359	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POL M3		1.536,78
	IMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO		
	HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014		
87360	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POL M3		1.624,10
	IMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO		
	HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

252 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
87361	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POL IMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	1.602,31
87362	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POL IMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	M3	1.598,46
87363	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POL IMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	1.589,23
87364	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POL IMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	M3	1.560,78
87365	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANT E PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPAR O MANUAL. AF_06/2014	M3	356,70
87366	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANT E PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPAR O MANUAL. AF_06/2014	M3	374,30
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA Ú NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	453,81
87368	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MAS SA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2 014	M3	448,85
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA Ú NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	465,62
87370	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA Ú NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	445,48
87371	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA	M3	441,31

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

253 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014		
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO M	M3	528,48
	ANUAL. AF_06/2014		
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO M	M3	474,58
	ANUAL. AF_06/2014		
87374	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO M	M3	438,36
	ANUAL. AF_06/2014		
87375	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO M	M3	408,97
	ANUAL. AF_06/2014		
87376	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA	M3	354,03
	L, PREPARO MANUAL. AF_06/2014		
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA	M3	419,74
	L, PREPARO MANUAL. AF_06/2014		
87378	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA	M3	380,32
	L, PREPARO MANUAL. AF_06/2014		
87379	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POL	M3	1.634,76
	IMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014		
87380	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POL	M3	1.695,62
	IMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014		
87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POL	M3	1.659,82
	IMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014		
87382	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO D	M3	1.119,33
	A ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_0		
	6/2014		
87383	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO D	M3	1.118,58
	A ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_0		
	6/2014		
87384	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO D	M3	1.115,03

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

254 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
A ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014			
87391	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014	M3	5.552,89
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	5.624,62
87394	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	M3	5.655,38
87395	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADO R DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014	M3	3.647,67
87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADO R DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	3.690,86
87397	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADO R DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	M3	3.704,88
87398	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO D A ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	1.247,51
87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	5.776,46
87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	3.847,77
87406	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1M ³ /H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	M3	1.150,28
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M ³ /H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	M3	1.127,62
87408	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 2 M ³ /H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	M3	1.118,23
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	384,79

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

255 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMEN TO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	475,43
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETO NEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	384,80
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/201 4	M3	480,44
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETO NEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	339,98
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/201 4	M3	438,82
88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA Ú NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2014	M3	375,84
0211	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS		
73901	TRANSPORTE VERTICAL		
73901/001	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 1ª LAJE	M3	21,83
73901/002	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 2ª LAJE	M3	52,41
73901/003	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 1ª LAJE	T	43,67
73901/004	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 2ª LAJE	T	72,37
74023	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL		
74023/001	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 30M	M3	29,94
74023/002	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 40M	M3	33,69
74023/003	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 50M	M3	36,18
74023/004	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 60M	M3	38,06
74023/005	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 100M	M3	49,91
74023/006	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 30M	T	18,71
74023/007	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 40M	T	20,59
74023/008	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 50M	T	22,46

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

256 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
74023/009	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 60M	T	24,33
74023/010	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 100M	T	30,57
88017	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 50 KG, MANUAL, 30M. AF_06/2014	KG	0,02
88018	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 30 KG, MANUAL, 30M. AF_06/2014	KG	0,03
88019	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 20 KG, MANUAL, 30M. AF_06/2014	KG	0,05
88020	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 50 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 30M. AF_06/20	KG	0,00
14			
88021	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 30 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 30M. AF_06/20	KG	0,01
14			
88022	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 20 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 30M. AF_06/20	KG	0,01
14			
88023	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 50 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 50M. AF_06/20	KG	0,01
14			
88024	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 30 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 50M. AF_06/20	KG	0,01
14			
88025	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 20 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 50M. AF_06/20	KG	0,01
14			
88026	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 50 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF_06/20	KG	0,01
14			
88027	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 30 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF_06/20	KG	0,01
14			
88028	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 20 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF_06/20	KG	0,02
14			
88029	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 50 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 100M. AF_06/2	KG	0,02
014			
88030	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 30 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 100M. AF_06/2	KG	0,02
014			
88031	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 20 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 100M. AF_06/2	KG	0,02

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

257 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
014			
88036	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 30M. AF_06/2014	M3	27,40
88037	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 50M. AF_06/2014	M3	38,39
88038	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 75M. AF_06/2014	M3	52,12
88039	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 100M. AF_06/2014	M3	65,86
88044	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39	UN	0,57
	CM, MANUAL, 30M. AF_06/2014		
88045	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19	UN	0,29
	CM, MANUAL, 30M. AF_06/2014		
88046	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39	UN	0,24
	CM, CARRINHO PLATAFORMA, 30M. AF_06/2014		
88047	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19	UN	0,15
	CM, CARRINHO PLATAFORMA, 30M. AF_06/2014		
88048	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39	UN	0,32
	CM, CARRINHO PLATAFORMA, 50M. AF_06/2014		
88049	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19	UN	0,17
	CM, CARRINHO PLATAFORMA, 50M. AF_06/2014		
88050	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39	UN	0,42
	CM, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF_06/2014		
88051	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19	UN	0,19
	CM, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF_06/2014		
88052	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39	UN	0,52
	CM, CARRINHO PLATAFORMA, 100M. AF_06/2014		
88053	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19	UN	0,22
	CM, CARRINHO PLATAFORMA, 100M. AF_06/2014		
88054	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39	UN	0,10
	CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 30M. AF_06/2014		
88055	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19	UN	0,02

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

258 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 30M. AF_06/2014		
88056	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39	UN	0,16
	CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 50M. AF_06/2014		
88057	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19	UN	0,04
	CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 50M. AF_06/2014		
88058	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39	UN	0,24
	CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 75M. AF_06/2014		
88059	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19	UN	0,06
	CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 75M. AF_06/2014		
88060	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39	UN	0,33
	CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 100M. AF_06/2014		
88061	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19	UN	0,08
	CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 100M. AF_06/2014		
88074	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, MANUAL, 30M. AF_06/2014	M2	0,81
88075	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, CARRINHO PLATAFORMA, 30M. AF_	M2	0,55
	06/2014		
88076	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, CARRINHO PLATAFORMA, 50M. AF_	M2	0,63
	06/2014		
88077	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF_	M2	0,73
	06/2014		
88078	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, CARRINHO PLATAFORMA, 100M. AF	M2	0,84
	_06/2014		
88079	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 3	M2	0,14
	0M. AF_06/2014		
88080	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 5	M2	0,23
	0M. AF_06/2014		
88081	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 7	M2	0,35
	5M. AF_06/2014		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

259 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
88082	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 1 M2		0,47
	00M. AF_06/2014		
88087	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, MANUAL, 30M. AF_06/2014	L	0,07
88088	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, CARRINHO PLATAFORMA, 30M. AF_06/2014	L	0,02
88089	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, CARRINHO PLATAFORMA, 50M. AF_06/2014	L	0,02
88090	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF_06/2014	L	0,03
88091	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, CARRINHO PLATAFORMA, 100M. AF_06/2014	L	0,04
88096	TRANSPORTE VERTICAL, SACOS 50 KG, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014	KG	0,00
88097	TRANSPORTE VERTICAL, SACOS 30 KG, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014	KG	0,01
88098	TRANSPORTE VERTICAL, SACOS 20 KG, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014	KG	0,02
88099	TRANSPORTE VERTICAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014	UN	0,23
88100	TRANSPORTE VERTICAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014	UN	0,12
88101	TRANSPORTE VERTICAL, PLACAS CERÂMICAS, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014	M2	0,36
88102	TRANSPORTE VERTICAL, LATA DE 18 L, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014	L	0,02
88103	TRANSPORTE VERTICAL, MASSA/GRANEL LATA DE 10 L, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014	L	0,04
0212	LIMPEZA E ARREMATES FINAIS		
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1,87
73745	LIMPEZAS DE SUPERFÍCIES		
73745/001	LIMPEZA DE ESTRUTURAL DE ACO OU CONCRETO COM JATEAMENTO DE AREIA	M2	8,68
73800	POLIMENTO DE PISOS		
73800/001	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA, UTILIZANDO ES	M2	31,07

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

260 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
TUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE			
73806	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES		
73806/001	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	1,27
73948	LIMPEZA DIVERSAS DA OBRA		
73948/002	LIMPEZA/PREPARO SUPERFÍCIE CONCRETO P/PINTURA	M2	6,48
73948/003	LIMPEZA AZULEJO	M2	4,26
73948/004	LIMPEZA E LAVAGEM DE PASTILHAS	M2	6,49
73948/005	LIMPEZA CHAPA MELAMINICA EM PAREDE	M2	4,35
73948/006	LIMPEZA LAMBRI ALUMINIO	M2	9,79
73948/007	LIMPEZA ESQUADRIA FERRO C/SOLVENTE	M2	17,87
73948/008	LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	8,60
73948/009	LIMPEZA FORRO	M2	18,96
73948/010	LIMPEZA PISO MARMORE/GRANITO	M2	16,63
73948/011	LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	15,65
73948/012	LIMPEZA PISO PLACA BORRACHA C/ENCERAMENTO	M2	16,54
73948/013	LIMPEZA PISO PLACA BORRACHA	M2	6,33
73948/014	LIMPEZA PISO CIMENTADO	M2	7,80
73948/015	LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE	M2	10,01
73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	3,11
74086	LIMPEZA DIVERSAS DA OBRA		
74086/001	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UN	19,15
74243	LIMPEZA GERAL DE QUADRA POLIESPORTIVA		
74243/001	LIMPEZA GERAL DE QUADRA POLIESPORTIVA	M2	1,74
84115	LIMPEZA DE ESTRUTURA METALICA SEM ANDAIME	M2	2,28
84117	RASPAGEM / CALAFETACAO TACOS MADEIRA 1 DEMA0 CERA	M2	15,63
84119	ENCERAMENTO MANUAL PISO DE QUALQUER NATUREZA - 2 DEMA0S	M2	5,50
84120	ENCERAMENTO MANUAL EM MADEIRA - 3 DEMA0S	M2	8,45
84121	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLO	UN	63,38

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

261 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
CACAO			
84122	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	780,48
84123	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO	M2	4,84
84124	LETRA DE ACO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	74,11
84125	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA	M2	5,75
0215	ABERTURA DE POCO | CISTERNA OU CACIMBA |		
74163	PERFURACAO DE POCO		
74163/001	PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ PNEUMATICA	M	27,08
74163/002	PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ A PERCUSSAO	M	67,70
84127	REVESTIMENTO DE POCOS C/ TUBOS DE CONCRETO	M	447,63
84128	ABERTURA POCO PARA CISTERNA TERRENO COMPACTO COM DN 1,0M COM PROFUNDID	M	155,72
ADES DE 15 A 20M			
84129	ABERTURA POCO PARA CISTERNA TERRENO COMPACTO COM DN 1,0M PROFUNDIDADE	M	124,57
DE 10 A 15M			
84130	ABERTURA POCO PARA CISTERNA TERRENO COMPACTO COM DN 1,0 COM PROFUNDIDA	M	93,43
DE DE 5 A 10M			
84131	ABERTURA POCO PARA CISTERNA TERRENO COMPACTO COM DN 1,0 COM PROFUNDIDA	M	77,86
DEATE 5M			
0216	POCO TUBULAR PROFUNDO		
40841	ABRACADEIRA P/POCOS PROFUNDOS	UN	95,15
0279	SOLDAS/CORTES		
6391	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO	M	89,66
COM CONVERSOR DIESEL.			
84132	SOLDA DE TOPO DESCENDENTE, EM CHAPA ACO CHANFR 5/16" ESP (P/ ASSENT TU	M	89,98
BULACAO OU PECA DE ACO) UTILIZANDO CONVERSOR DIESEL.			
84133	SOLDA DE TOPO DESCENDENTE, EM CHAPA ACO CHANFR 3/8" ESP (P/ ASSENT TUB	M	194,43
ULACAO OU PECA DE ACO) UTILIZANDO CONVERSOR DIESEL			
0318	OUTROS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

262 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
4877	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA C/CARREGADOR MECANICO C/OPERADOR - P H		19,98
71516	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PU UN		420,00
	RA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA		
73347	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGEM NA FORMA, ACO CA-50 KG		3,18
	(A OU B) DIAM 8 A 12,5MM		
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	337,96
73370	TRANSPORTE QQ NAT CAM BASCULANTE 30 KM/H 8.00 T EXCL DESPE-	T/KM	0,88
	SA CARGA/DESC ESPERA DO CAMINHAO/SERVENTE/E OU EQUIP AUX.		
73372	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	60,08
73375	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGEM NA FORMA, ACO CA-50 KG		2,72
	(A OU B) DIAM ACIM 12,5MM		
73393	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGEM NA FORMA, ACO CA-25 KG		3,33
	DIAM 6,3 A 8,0MM		
73396	DEGRAU DE FERRO FUNDIDO NUM 1 DE 3,0 KG	UN	60,39
73397	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2	25,18
73410	FORMA PLANA P/VIGA, PILAR E PAREDE EM CHAPA RESINADA E= 10 MM	M2	59,10
73413	ESCAVACAO MEC.VALA N ESCOR ATE 1,5M C/RETRO MAT 1A COM REDUTOR (PEDRAS M3		14,54
	/INST PREDIAIS/OUTROS REDUT PRODUT OU CAVAS FUNDACAO) - EXCL. ESGOTAM		
	ENTO		
73415	PINTURA PVA, TRES DEMAOS	M2	14,20
73426	PERFURACAO MANUAL DIAMETRO 20 CM (5 TF)	M	59,78
73430	ESCAVACAO MEC. VALA N ESCOR MAT 1A C/RETRO ENTRE 1,5 E 3M C/ REDUTOR (M3		17,69
	PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS REDUT.PRODUTIV OU CAVAS FUNDACAO) - EXCL.		
	ESGOTAMENTO.		
73431	PINHO TERCEIRA 2,5X10CM	M	6,15
73454	ALUGUEL CAMINHAO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV(CP) C/MOTO H		89,59
	RISTA		
73460	MACARANDUBA APARELHADA 3" X 4.1/2"	M	35,39

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

263 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73475	TACO DE ALVENARIA (2,5X10X20)CM	UN	0,74
73488	MACARANDUBA APARELHADA 3" X 6"	M	46,21
73489	MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 9"	M	70,82
73490	TUBO CA-1 CONCR ARMADO P/GALERIAS AGUAS PLUV DIAM=0,80M FORNEC MAT	M	288,50
COM AREIA CIMENTO 1:4 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO			
73493	TEODOLITO CONVENCIONAL DE MICROMETRO C/LEITURA NUMERICA (CP) PRECISAO	H	2,10
DE 6S PARA LEVANTAMENTO DE TERRENOS DIVERSOS			
73503	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 1000	M	6,39
73504	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 900	M	5,39
73505	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 800	M	4,47
73506	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 700	M	3,62
73507	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 600	M	2,84
73508	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 500	M	2,16
73509	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 400	M	1,57
73510	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 1200	M	16,45
73511	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 1100	M	14,20
73512	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 1000	M	12,32
73513	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 900	M	10,39
73514	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 800	M	8,62
73515	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 700	M	6,98
73516	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 600	M	5,49
73517	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 500	M	4,16
73518	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 450	M	3,61
73519	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 400	M	3,02
73520	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 350	M	2,54
73521	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 300	M	2,04
73522	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 250	M	1,62
73523	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 200	M	1,21

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

264 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73524	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 150	M	0,95
73525	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGEM NA FORMA, ACO CA-60 DIAM 4,2 A 8,0MM	KG	3,18
73533	CONCRETO P/CAMADAS PREPARATORIAS 180KG/M3 CIMENTO SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS.	M3	180,03
73540	COLOCACAO CUBA LOUCA/ACO INOX EXCLUSIVE CUBA/COMPLEMENTO - P	UN	32,42
73541	COLOCACAO BANCA MARMORE/GRANITO/ACO INOX EXCLUSIVE BANCA - P	M	62,75
73542	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P	CJ	0,91
73543	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 1/2" - P	CJ	0,78
73555	TACO DE CANELA 2,5X10X10CM	UN	0,37
73562	NIVEL WILD-NA-Z	H	0,69
73564	CORTE REMOCAO DO PAVIMENTO APICOAMENTO LAJE FORMAS E CONCRETAGEM BER- COS FCK=25MPA-24H UTILIZANDO GRAUTH	M	309,17
73587	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 350	M	1,09
73588	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 300	M	0,73
73589	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 250	M	0,51
73590	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 200	M	0,32
73591	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 150	M	0,20
73592	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 125	M	0,16
73593	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 100	M	0,21
73594	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 75	M	0,16
73595	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 50	M	0,10
73596	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 25	M	0,02
73597	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 100	M	0,73
73598	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 75	M	0,51
73714	CAIXA PARA RALO C OM GRELHA FOFO 135 KG DE ALV TIJOLO MACICO (7X10X20) PAREDES DE UMA VEZ (0.20 M) DE 0.90X1.20X1.50 M (EXTERNA) COM ARGAMAS SA 1:4 CIMENTO:AREIA, BASE CONC FCK=10 MPA, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REAT	UN	1.433,14

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

265 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
ERRO.			
84114	ALCAPAO DE MADEIRA 63X63CM INCL FERRAGENS	UN	98,50
84135	FORNECIMENTO E INSTALACAO CAIXA PRE MOLDADA EM CONCRETO PARA AR CONDIC	UN	212,45
IONADO 18000 BTUS			
84158	BUCHA / ARRUELA ALUMINIO 1"	CJ	1,20
84159	BUCHA / ARRUELA ALUMINIO 1 1/4"	CJ	2,29
86957	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA,	UN	20,98
40 X 30 CM			
86958	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA,	UN	18,26
30 X 25 CM			
0321	COMPOSICAO SERVICO MIGRACAO		
5803	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL	H	1,74
, IMPACTO DINAMICO 1700KG - CUSTO HORARIO DE MATERIAIS NA OPERACAO			
6541	TRATOR DE ESTEIRAS - D6 - CUSTOS C/ MAT. NA OPERACAO	H	61,23
73346	CONCRETO ARMADO DOSADO 15 MPA INCL MAT P/ 1 M3 PREPARO CONF	M3	2.132,01
COMP 5845 COLOC CONF COMP 7090 14 M2 DE AREA MOLDADA FORMAS			
E ESCORAMENTO CONF COMPS 5306 E 5708 60 KG DE ACO CA-50 INC			
MAO DE OBRA P/CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLO			
73473	VASSOURA MEC REBOCAVEL LARG DE TRAB 2,66M (CI) EXCL OPERADOR	H	10,76
73474	ALUGUEL CAMINHAO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV (CI) C/MOTO	H	36,92
RISTA			
73477	MAQUINA DE SOLDA A ARCO 375A DIESEL 33CV (CP) EXCL OPERADOR	H	34,50
73554	MACARANDUBA APARELHADA 3" X 3"	M	23,09
84198	VASSOURA MEC REBOCAVEL LARGURA DE TRABALHO 2,66M (CP) EXCL OPERADOR	H	14,27
0324	LETREIROS/LOGOTIPOS/NUMERAÇÕES/SINALIZAÇÕES		
73916	´PLACA DE IDENTIFICAÇÃO		
73916/001	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, 12X18CM	UN	42,97
73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	88,45

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

266 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73916/003	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, DIMENSÕES 8X12CM	UN	21,97
SERP	SERVICOS PRELIMINARES		
0010	PREPARO DO TERRENO		
73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, U	M2	0,36
	TILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS		
73822	LIMPEZA DE TERRENO - ROCADA		
73822/001	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	M2	3,74
73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZAND	M2	0,49
	O MOTONIVELADORA		
73859	DESMATAMENTO / LIMPEZA		
73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEG	M2	0,15
	ETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS		
73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	0,99
85331	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	0,96
85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	4,99
0011	TRANSITO E SEGURANCA		
74220	TAPUME DE VEDACAO		
74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REA	M2	45,01
	PROVEITAMENTO DE 2X		
74221	SINALIZACAO DE TRANSITO		
74221/001	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	1,98
0012	ACESSOS/PASSADICOS		
74219	PASSADICOS E TRAVESSIAS - MONTAGEM, MANUTENCAO E REMOCAO		
74219/001	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	55,17
74219/002	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	50,37
84126	CHAPA DE ACO CARBONO 3/8 (COLOC/ USO/ RETIR) P/ PASS VEICULO SOBRE VAL	M2	23,85
	A MEDIDA P/ AREA CHAPA EM CADA APLICACAO		
0013	SUSTENTACOES DIVERSAS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

267 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
73875	LOCACAO DE ANDAIMES		
73875/001	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	15,73
0014	DEMOLICOES/RETIRADAS		
72208	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M3	5,24
72209	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BA	M3	18,16
	SCULANTE 6M3		
72213	LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOCAO DE COBERTURA VEGETAL	M2	3,11
72214	DEMOLICAO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	M3	49,91
72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	31,19
72216	DEMOLICAO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	162,22
72217	DEMOLICAO DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE	M2	6,23
72218	DEMOLICAO DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE DEMOLICAO DE EN	M2	4,99
	TARUGAMENTO		
72219	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCOS DE PEDRA NATURAL	M3	81,11
72220	RETIRADA DE ALVENARIA DE TIJOLOS DE VIDRO	M2	12,47
72221	RETIRADA DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE	M2	12,47
72222	RETIRADAS DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, SEM RETIRADA DO ENTARUGAM	M2	7,05
	ENTO		
72223	RETIRADAS DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, COM RETIRADA DO ENTARUGAM	M2	14,10
	ENTO		
72224	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	7,48
72225	DEMOLICAO DE TELHAS ONDULADAS	M2	3,11
72226	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU	M2	9,03
	DE VIDRO		
72227	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS	M2	6,02
72228	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU	M2	15,05
	DE VIDRO		
72229	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	M2	12,04

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

268 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
72230	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	6,23
72231	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	M2	4,36
72232	RETIRADA DE CUMEEIRAS CERAMICAS	M	3,74
72233	RETIRADA DE CUMEEIRAS EM ALUMINIO	M	2,49
72235	DEMOLICAO DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	4,99
72236	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	M2	9,76
72237	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	12,04
72238	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	6,02
72239	RETIRADA DE TACOS DE MADEIRA	M2	4,54
72240	RETIRADA DE ASSOALHO DE MADEIRA, EXCLUSIVE RETIRADA DE VIGAMENTO	M2	21,29
72241	RETIRADA DE ASSOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE VIGAMENTO	M2	25,55
72242	RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDAO	M2	4,71
73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	185,39
73801	DEMOLICAO MANUAL DE PISO / CONTRAPISO		
73801/001	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	18,71
73801/002	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ES	M2	18,71
	PESSURA ATE 4CM		
73802	DEMOLICAO MANUAL DE REVESTIMENTOS EM PAREDES		
73802/001	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	6,23
73874	REMOCAO DE PINTURAS COM JATEAMENTO DE AREIA		
73874/001	REMOCAO DE PINTURAS COM JATEAMENTO DE AREIA, EM SUPERFICIES METALICAS	M2	16,14
73895	DEMOLICAO PISO MARMORE/SOLEIRA/PEITORIL/ESCADA		
73895/001	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	7,66
73896	RETIRADA DE AZULEJOS OU LADRILHOS		
73896/001	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILHOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	43,69
73899	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO		
73899/001	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	57,04
73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	71,30

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

269 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
84152	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHAC	M3	242,43
	AO LATERAL NO CANTEIRO		
85332	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	4,45
85333	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	15,14
85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	12,47
85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	6,36
85336	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM AL	M	4,45
	VENARIA		
85362	DEMOLICAO DE DIVISORIAS EM PLACAS DE MARMORITE OU DE CONCRETO	M2	9,98
85364	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	185,39
85365	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO EM MACADAME BETUMINOSO	M3	46,17
85366	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO EM CONCRETO ASFALTICO, ESPESSURA 5CM	M2	16,22
85367	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	M2	12,29
85368	DEMOLICAO DE ESTRUTURA METALICA S/ REMOCAO	M3	44,99
85369	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO	M2	28,52
85370	DEMOLICAO MANUAL DE LAJE PREMOLDADA COM TRANSPORTE E CARGA EM CAMINHAO	M3	191,55
	BASCULANTE		
85371	REMOCAO DE PISO EM CARPETE	M2	2,35
85372	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	1,87
85373	DEMOLICAO DE CAIBROS E RIPAS	M2	4,71
85374	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	8,31
85375	REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	M2	9,98
85376	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	M2	4,27
85377	DESMONTAGEM E REMOCAO DE DIVISORIAS DE MARMORE OU GRANITO	M2	32,85
85378	DESMONTAGEM E REMOCAO DE PAINES DE DIVISORIAS DE MADEIRA	M2	31,13
85379	DEMOLICAO DE CERCA DE ARAME FARPA E MOUROES DE CONCRETO S/ REMOCAO	M	1,87
85381	RETIRADA DE COBERTURA COM TELHA ARDOSIA, INCLUINDO ESTRUTURA DE MADEIR	M2	51,33
	A		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

270 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
85382	REMOCAO DE PROTECAO MECANICA DE IMPERMEABILIZACAO	M2	15,59
85383	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS	M	2,49
85384	REMOCAO MANUAL DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	6,86
85386	REMOCAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE LAJOES DE GRANITO EM PASSEIOS	M2	14,97
85387	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M3	44,92
85389	REMOCAO TUBULACAO FF C/ DN 400 A 600MM EXCLUINDO ESCAVACAO/REATERRO	M	65,14
85390	REMOCAO TUBULACAO FF C/ DN 50 A 300MM EXCLUINDO ESCAVACAO/REATERRO	M	32,41
85392	REMOCAO TUBULACAO FF C/ DN 700 A 1200MM EXCLUINDO ESCAVACAO/REATERRO	M	159,06
85397	RETIRADA DE AZULEJO COLADO	M2	17,11
85406	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	35,65
85407	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	7,60
85408	REMOCAO DE PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO	M2	25,66
85409	REMOCAO DE PISO EM PLACAS DE BORRACHA COLADA	M2	5,25
85410	REMOCAO DE RALO SECO OU SIFONADO	UN	12,97
85411	REMOCAO DE RODAPE CERAMICO	M	2,69
85412	REMOCAO DE RODAPE DE MARMORE OU GRANITO	M	3,85
85413	REMOCAO DE RODAPE VINILICO OU DE BORRACHA COLADA	M	2,13
85414	REMOCAO DE RUFO OU CALHA METALICA	M	5,70
85415	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE PIA DE COZINHA	UN	8,10
85416	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	10,76
85417	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, Ø 1/2" A 2"	M	3,26
85418	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES Ø 1/2" A 2"	M	6,48
85419	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, Ø 2 1/2" A 4"	M	4,05
85420	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES, Ø 2 1/2" A 4"	M	9,72

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

271 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
85421	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	10,51
0016	LIGACOES PROVISORIAS		
73960	LIGACOES PROVISORIAS AGUA / ESGOTO / ELETRICA / FORCA		
73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA	UN	1.335,27
	OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR		
0233	SINALIZACAO DO CANTEIRO DE OBRAS		
73683	INSTALAÇÃO DE GAMBIARRA PARA SINALIZAÇÃO, PADRÃO 20 M, INCLUINDO LÂMPA	UN	34,94
	DA, BOCAL E BALDE A CADA 2 M		
85423	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	M2	6,32
85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE M	M2	19,04
	ADEIRA PONTALETEADA		
SERT	SERVICOS TECNICOS		
0006	CONTROLE TECNOLÓGICO		
72742	ENSAIO DE RECEBIMENTO E ACEITACAO DE CIMENTO PORTLAND	UN	418,95
72743	ENSAIO DE RECEBIMENTO E ACEITACAO DE AGREGADO GRAUDO	UN	209,47
73900	ENSAIOS TECNOLÓGICO DE ASFALTO		
73900/001	ENSAIOS DE IMPRIMACAO - ASFALTO DILUIDO	M2	0,04
73900/002	ENSAIOS DE TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES - COM CAP	M2	0,10
73900/003	ENSAIOS DE TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES - COM EMULSAO ASFALTICA	M2	0,11
73900/004	ENSAIOS DE TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - COM CAP	M2	0,13
73900/005	ENSAIOS DE TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - COM EMULSAO ASFALTICA	M2	0,18
73900/006	ENSAIOS DE TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO - COM CAP	M2	0,18
73900/007	ENSAIOS DE TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO - COM EMULSAO ASFALTICA	M2	0,20
73900/008	ENSAIOS DE MACADAME BETUMINOSO POR PENETRACAO - COM CAP	M3	0,93
73900/009	ENSAIOS DE MACADAME BETUMINOSO POR PENETRACAO - COM EMULSAO ASFALTICA	M3	0,92
73900/010	ENSAIOS DE PRE MISTURADO A FRIO	M3	0,72
73900/011	ENSAIOS DE AREIA ASFALTO A QUENTE	T	23,63
73900/012	ENSAIOS DE CONCRETO ASFALTICO	T	32,93

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

272 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
74020	ENSAIO TECNOLÓGICO COM CONCRETO		
74020/001	ENSAIO DE PAVIMENTO DE CONCRETO	M3	16,14
74020/002	ENSAIOS DE PAVIMENTO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO	M3	14,36
74021	ENSAIO TECNOLÓGICO DE TERRAPLENAGEM		
74021/001	ENSAIOS DE TERRAPLENAGEM - CORPO DO ATERRO	M3	0,39
74021/002	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO	M3	1,25
74021/003	ENSAIOS DE REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	0,58
74021/004	ENSAIOS DE REFORÇO DO SUBLEITO	M3	1,05
74021/005	ENSAIOS DE SUB BASE DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO	M3	1,05
74021/006	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	M3	1,13
74021/007	ENSAIO DE BASE DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO	M3	1,05
74021/008	ENSAIOS DE BASE DE SOLO CIMENTO	M3	1,14
74022	ENSAIO TECNOLÓGICO		
74022/001	ENSAIO DE PENETRAÇÃO - MATERIAL BETUMINOSO	UN	89,02
74022/002	ENSAIO DE VISCOSIDADE SAYBOLT - FUROL - MATERIAL BETUMINOSO	UN	115,21
74022/003	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA PENEIRAÇÃO - EMULSAO ASFALTICA	UN	104,73
74022/004	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA SEDIMENTAÇÃO - EMULSAO ASFALTICA	UN	115,21
74022/005	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFALTICO DE PETROL	UN	91,64
EO			
74022/006	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	UN	83,79
74022/007	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO - SOLOS	UN	99,50
74022/008	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	UN	52,36
74022/009	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	UN	47,13
74022/010	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SO	UN	99,50
LOS			
74022/011	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIAR	UN	151,87
IA - SOLOS			
74022/012	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA MODIFICADA	UN	199,00

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

273 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
- SOLOS			
74022/013	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS TRABALHADAS - SOLOS	UN	104,73
74022/014	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	UN	36,65
74022/015	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO BALAO DE BORRACHA - SOLO	UN	41,89
S			
74022/016	ENSAIO DE DENSIDADE REAL - SOLOS	UN	47,13
74022/017	ENSAIO DE ABRASAO LOS ANGELES - AGREGADOS	UN	219,95
74022/018	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - EMPREGO DO OLEO - SOLOS	UN	57,60
74022/019	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - EN	UN	120,45
ERGIA NORMAL - SOLOS			
74022/020	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - EN	UN	136,16
ERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS			
74022/021	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA- AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENE	UN	146,63
RGIA MODIFICADA- SOLOS			
74022/022	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - METODO EXPEDITO DO ALCOOL - SOLOS	UN	31,42
74022/023	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIUDOS	UN	31,42
74022/024	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - EM LABORATORIO - SOLOS	UN	41,89
74022/025	ENSAIO DE PONTO DE FULGOR - MATERIAL BETUMINOSO	UN	83,79
74022/026	ENSAIO DE DESTILACAO - ASFALTO DILUIDO	UN	136,16
74022/027	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	36,65
74022/028	ENSAIO DE SUSCEPTIBILIDADE TERMICA - INDICE PFEIFFER - MATERIAL ASFALT	UN	130,92
ICO			
74022/029	ENSAIO DE ESPUMA - MATERIAL ASFALTICO	UN	94,26
74022/030	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	94,26
74022/031	ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - CONCRETO	UN	94,26
74022/032	ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO NA FLEXAO DE CONCRETO	UN	104,73
74022/033	ENSAIO DE RESILIENCIA - SOLOS	UN	675,57
74022/034	ENSAIO DE RESILIENCIA - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	141,39

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

274 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
74022/035	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	78,55
74022/036	ENSAIO DE ADESIVIDADE - RESISTENCIA A AGUA - EMULSAO ASFALTICA	UN	62,84
74022/037	ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO GRAUDO	UN	52,36
74022/038	ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE - SOLOS	UN	75,93
74022/039	PREPARACAO DE AMOSTRAS PARA ENSAIO DE CARACTERIZACAO - SOLOS	UN	57,60
74022/040	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UN	183,29
74022/041	ENSAIO DE DETERMINACAO DO INDICE DE FORMA - AGREGADOS	UN	52,36
74022/042	ENSAIO DE EQUIVALENTE EM AREIA - SOLOS	UN	47,13
74022/043	ENSAIO DE MOLDAGEM E CURA DE SOLO CIMENTO	UN	52,36
74022/044	ENSAIO DE COMPRESSAO AXIAL DE SOLO CIMENTO	UN	41,89
74022/045	ENSAIO DE VISCOSIDADE CINEMATICA - ASFALTO	UN	104,73
74022/047	ENSAIO DE RESIDUO POR EVAPORACAO - EMULSAO ASFALTICA	UN	52,36
74022/048	ENSAIO DE CARGA DA PARTICULA - EMULSAO ASFALTICA	UN	39,27
74022/049	ENSAIO DE DESEMULSIBILIDADE - EMULSAO ASFALTICA	UN	104,73
74022/050	ENSAIO DE DETERMINACAO DA TAXA DE ESPALHAMENTO DO AGREGADO	UN	26,18
74022/051	ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO	UN	57,60
74022/052	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	52,36
74022/053	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA	UN	47,13
74022/054	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO FILLER	UN	47,13
74022/055	ENSAIO DE TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	130,92
74022/056	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	39,24
74022/057	ENSAIO DE CONSISTENCIA DO CONCRETO CCR - INDICE VEBE	UN	39,24
74022/058	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	UN	39,24
74259	ENSAIOS DE PINTURA DE LIGACAO	M2	0,02
0007	SONDAGENS		
72733	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA ACIMA DE 20KM	UN	540,80
72871	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA ATÉ	UN	241,82

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

275 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	10KM		
72872	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAAGEM, DISTANCIA DE 1	UN	391,31
	0KM ATE 20KM		
0008	LOCACAO		
68051	LOCACAO ALVENARIA	M	4,84
73610	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	0,68
73679	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM	M	0,53
73686	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVEL	M2	22,13
	ADOR		
73992	LOCACAO DE OBRA		
73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P	M2	11,29
	ONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO		
74077	LOCACAO OBRA C/PECA DE PINHO / REAPROVEITAMENTO		
74077/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P	M2	9,02
	ONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO		
74077/002	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P	M2	3,85
	ONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.		
74077/003	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P	M2	5,19
	ONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.		
85323	LOCACAO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPA	M	1,54
	MENTO TOPOGRAFICO		
0009	LEVANTAMENTO CADASTRAL		
73677	CADASTRO DE LIGAÇÕES PREDIAIS, INCLUSIVE DESENHISTA	UN	5,21
73678	CADASTRO DE ADUTORAS. COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLU	M	2,06
	SIVE DESENHISTA		
73682	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE DESENHISTA	M	0,89
73758	LEVANT SECAO TRANSV C/NIVEL P/M LINEAR SECAO		
73758/001	LEVANTAMENTO SECAO TRANSVERSAL C/NIVEL TERRENO NAO ACIDENTADO VEGETAÇÃ	M	1,52

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

276 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	O DENSA INCLUSIVE DESENHO ESC 1:200 EM PAPEL VEGETAL MILIMETRADO (MEDI		
	DO P/M SECAO), INCLUSIVE NIVELADOR, AUXILIAR DE CALCULO TOPOGRAFICO E		
	DESENHISTA.		
78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A	M2	0,32
	COMPANHAMENTO E GREIDE		
URBA	URBANIZACAO		
0202	CERCA/PROTETORES		
74038	PORTÃO PARA CERCA		
74038/001	PORTAO COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11CM, COM 5 FIOS DE ARA	M	21,00
	ME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADICAS		
74039	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA		
74039/001	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11CM, ESPACAMENTO DE 2M,	M	21,00
	ALTURA LIVRE DE 1M, CRAVADOS 0,5M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14		
	CLASSE 250		
74118	CERCA VIVA - MMA		
74118/001	PLANTIO DE CERCA VIVA COM ARBUSTOS DE ALTURA 50 A 100CM, COM 4UN/M	M	74,93
74142	CERCA COM MOUROES - MMA		
74142/001	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M,	M	37,60
	COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250		
74142/002	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA, 7,5X7,5CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIV	M	25,32
	RE DE 2M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250		
74142/003	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA, 7,5X7,5CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIV	M	34,77
	RE DE 2M, CRAVADOS 0,5M, COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250		
74142/004	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, SECAO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESP	M	45,62
	ACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 16		
74143	CERCA DE ARAME LISO		
74143/001	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVA	M	44,19
	DOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO O		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

277 de 279

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
VALADO 15X17			
74143/002	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVA M		42,60
DOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 9 FIOS DE ARAME DE ACO OV			
ALADO 15X17			
85171	RECOMPOSICAO PARCIAL DO ARAME FARPAO Nº 14 CLASSE 250, FIXADO EM CERC M		2,94
A COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM			
0204	ALAMBRADO		
73787	ALAMBRADO		
73787/001	ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO M2		159,94
2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE A			
RAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM			
74244	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA		
74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALV M2		101,57
ANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANI			
ZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM			
85172	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CAD M		82,44
A 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM			
0205	ARBORIZACAO, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO		
73788	PLANTIO DE ARVORES E ARBUSTOS		
73788/002	GRADE EM MADEIRA PARA PROTECAO DE MUDAS DE ARVORES	UN	94,04
73967	PLANTIO DE ARBUSTOS E ARVORES		
73967/001	PLANTIO DE ARBUSTO, ALTURA MAIOR QUE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	73,17
73967/002	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X	UN	78,17
80CM			
73967/004	IRRIGAÇÃO DE ÁRVORE COM CARRO PIPA	UN	0,24
85178	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	UN	25,89
0206	GRAMA, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO		
74236	PLANTIO DE GRAMA		

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)
ABRANGÊNCIA : NACIONAL LOCALIDADE : SALVADOR
REF.COLETA : MEDIANO

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	10,24
85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2	36,45
85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	14,17
0207	PASSEIO		
73608	PISO EM PEDRA PORTUGUESA BRANCA, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA SECA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADA COM ARGAMASSA SECA TRACO 1:2 (CIMENTO E AREIA)	M2	76,91
85181	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM	M2	53,43
0277	MANUTENCAO E LIMPEZA DE AREAS VERDES		
85182	REVOLVIMENTO E DESTORROAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE GRAMADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 20CM	M2	1,99
85183	REVOLVIMENTO MANUAL DE SOLO, PROFUNDIDADE ATÉ 20CM	M2	1,87
85184	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	M2	3,11
85185	PODA E LIMPEZA DE ARBUSTO TIPO CERCA VIVA	M2	3,67
85186	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO	UN	74,79
0278	FORNECIMENTO DE ADUBOS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA JARDIM		
85187	APLICACAO DE HERBICIDA SELETIVO EM GRAMADOS, COM FREQUENCIA DE DUAS VEZES AO ANO	HA	408,95

TOTAIS DO VINCULO - AGRUPADORES: 375 COMPOSIÇÕES: 3.839			

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:02:14

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)
ABRANGÊNCIA : NACIONAL LOCALIDADE : SALVADOR
REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	D E S C R I Ç ã O		UNIDADE	CUSTO TOTAL
TOTALIZAÇÃO DE COMPOSIÇÕES				

	AGRUPADOR	COMPOSIÇÃO		

TOTAL GERAL	375	3.839		

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:46:09

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)
ABRANGÊNCIA : NACIONAL LOCALIDADE : SALVADOR
REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

S U M Á R I O

DADOS DO RELATÓRIO

+-----+		
| NOME	: PCI.817-01	EMISSÃO : 13/10/2014 11:46:09 |
| DESCRIÇÃO	: Custos de Composição Sintético	|
| VERSÃO	: 00	|
+-----+		

DADOS DA SOLICITAÇÃO

+-----+		
| PROTOCOLO	: 000249386	|
| USUÁRIO	: C108869 - THIAGO LUNA	|
| LOTAÇÃO	: NACIONAL	|
| PARÂMETROS	:	|
|	ABRANGÊNCIA : NACIONAL	|
|	LOCALIDADE : SALVADOR	|
|	VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL	|
|	DATA DE PREÇO : 01/09/2014	|
|	DATA DE RT : 10/10/2014	|
|	NÍVEL DE PREÇO : MEDIANO	|
|	ENCARGOS : PADRÃO	|
|	CLASSES A SUPRIMIR : NENHUMA	|
+-----+		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

2 de 5

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:46:09

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL			
SEDI	SERVICOS DIVERSOS		
0318	OUTROS		
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,35
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,55
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,60
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,60
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,27
88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,14
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,30
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,14
88244	AJUDANTE ESPECIALIZADO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,81
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,94
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,94
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	14,60
	ES		
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,12
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,29
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,08
88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,13
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,40
88254	AUXILIAR TÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,05
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,08
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,64
88257	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,56
88258	CADASTRISTA DE USUÁRIOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,17
88259	CALAFETADOR/CALAFATE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,00
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,79

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

3 de 5

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:46:09

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL			
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,63
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,81
88263	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	13,87
	ES		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,81
88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,54
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,81
88268	ESTUCADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,29
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,29
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,48
88272	MACARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,72
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,50
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,06
88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,72
88276	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,94
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,94
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,37
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,52
88280	MONTADOR INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,60
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,54
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,69
88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,54
88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,60
88285	MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,81
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,81
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,33
88290	OPERADOR DE ACABADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,89

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

4 de 5

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:46:09

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL			
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,85
88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,16
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,98
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,89
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,50
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,18
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,63
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,54
88299	OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,89
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,28
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,98
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,74
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,89
88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COM PLEMENTARES	H	20,37
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,08
88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,64
88308	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,81
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,81
88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,55
88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,28
88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,66
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,62
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,47
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,81
88318	SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") COM ENCARGOS COMPL	H	19,01

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 13/10/2014 AS 11:46:09

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 121,60%(HORA) 75,80%(MÊS)
ABRANGÊNCIA : NACIONAL LOCALIDADE : SALVADOR
REF.COLETA : MEDIANO

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/10/2014

DATA DE PREÇO : 09/2014

CÓDIGO	| D E S C R I Ç Ã O	| UNIDADE	| CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL			
EMENTARES			
88319	SONDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,21
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,50
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,12
88322	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,40
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,07
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,67
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,04
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,36
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,88
RES			
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,69
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,71

TOTAIS DO VINCULO - AGRUPADORES: 0 COMPOSIÇÕES: 90			

TOTALIZAÇÃO DE COMPOSIÇÕES			

AGRUPADOR COMPOSIÇÃO			

TOTAL GERAL 0 90			