

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

208 de 378

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ARRANJÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

COMPRADO	DE 20/07/2015	LOCALIDADE	CURITIBA	DATA DE PREÇO	06/2015
----------	---------------	------------	----------	---------------	---------

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

0194	FOSSAS/SUMIDOUROS				
6027	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X9CM P/CX INSPECAG/FOSSA SEPTICA	UN	CR		19,15
74197	FOSSA SEPTICA 1500L / ALVENARIA TIJOLO MACICO 1/2VEZ				
74197/001	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNA S 1,90X1,19X1,40M, 1.500 LITROS. REVESTIDA INTEPNAMENTE COM BARRA LISA , COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	CR		1.113,42
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 RA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN	CR		1.121,49
74198/002	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTU RA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UN	CR		1.401,50
0185	PONTES DE AGUA/ESGOTO				
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC , DN 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBRAMENTO E M ALVENARIA. AF_12/2014	UN	CR		99,00
89959	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE C PVC, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBRAMENT O EM ALVENARIA. AF_12/2014.	UN	CR		149,44
0271	REGISTROS/VALVULAS				
40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	CR		193,01
73663	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	CR		80,73
73795	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE VALVULAS DE RETENCAO				
73795/001	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	CR		69,50
73795/002	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	CR		74,08
73795/003	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	CR		101,03
	ÃO				
73795/004	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	CR		116,73

h4E

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINIFÍCO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 22:34:54

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor
--------	-----------	------------	---------	-------

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

74181/001	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	101,04
74182	FORN/ASSENT REGISTRO GAVETA BRUTO 1 1/2 POL			
74182/001	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	80,82
74183	FORN/ASSENT REGISTRO GAVETA BRUTO 1 1/4 POL			
74183/001	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	70,09
74184	FORN/ASSENT REGISTRO GAVETA BRUTO 1 POL			
74184/001	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	48,59
85117	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL BRONZE (EN 16) 1/2" 200 PSI - EXTREMIDADE	UN	CR	52,06
	COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2, FORNECIDO E INSTALAD	UN	CR	19,65
	O EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014			
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RA	UN	CR	22,10
	MAL DE ÁGUA. AF_12/2014			
89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2, FORNECIDO E INSTALADO	UN	CR	24,85
	EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014			
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO	UN	CR	25,83
	EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014			
89354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHEVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO	UN	CR	52,59
	, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014			
89969	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4, INCLUSIVE CONEXÕES, ROS	UN	CR	28,90
	CÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF			
	_12/2014			
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2" COM ADAPTADOR CURTO E LUV	UN	CR	31,55
	A COM BUCHA, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN			
	STALAÇÃO. AF_12/2014			
89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", COM 02 ADAPTADORES CURTOS	UN	CR	32,79
	COM BOLSA E ROSCA, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENT			
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			

347

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HOPE) 73,76% (MÉS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ARRANJAMENTO : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
A 75 MM. AF_05/2015				
90441	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	CR	82,71
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	9,58
90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 45 MM. AF_05/2015	M	CR	17,36
90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	CR	18,53
90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	CR	20,12
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	4,62
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	CR	2,01
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	CR	3,52
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	CR	4,69
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	A UN	CR	3,08
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19 X25 CM). AF_05/2015	UN	CR	7,01
90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X 40 CM). AF_05/2015	UN	CR	19,90
90459	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (30X60 CM). AF_05/2015	C UN	CR	28,06
90460	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	9,51

316  
616

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

FCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

ENCARGOS SOCIAS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	CR	15,93
90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETRO S MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	4,14
90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETRO S MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	CR	6,62
90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETRO S MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	CR	9,08
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390 MM, FIXADA EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	2,48
91167	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	6,48
91168	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2" , FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	4,78
91169	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3" , FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	5,83
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	1,67
91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2" , FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	2,04
91172	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3" , FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	3,08

350

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

FCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,39% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	CR	0,95
91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2" , FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	CR	1,61
91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3" , FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	CR	2,71
91182	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	CR	21,05
91183	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	CR	10,47
91184	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	CR	9,77
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES QUE 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	CR	5,41
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	CR	4,49
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	CR	5,15
91188	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 1 TUBO DE DIAM	UN	CR	4,95

86  
51

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

PCI.617.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,39% (HORA) 73,76% (MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
ETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015				
91189	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LATE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015	UN	CR	31,43
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	3,69
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 55 MM. AF_05/2015	UN	CR	3,91
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	CR	4,34
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	CR	507,85
73826/002	INSTALACAO DE COMPRESSOR DE AR, POTENCIA > 5 E <= 10 CV	UN	CR	560,20
73834	INSTALACAO DE CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSIVEL			
73834/001	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV	UN	CR	181,89
73834/002	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 11 A 25 CV	UN	CR	291,03
73834/003	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 26 A 50 CV	UN	CR	552,07
73834/004	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 51 A 100 CV	UN	CR	873,11
73835	INSTALACAO DE CONJUNTO MOTO BOMBA VERTICAL			
73835/001	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA VERTICAL POT <= 100 CV	UN	CR	1.208,00
73835/002	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA VERTICAL 100 < POT <= 200 CV	UN	CR	1.642,88
73835/003	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA VERTICAL 200 < POT <= 300 CV	UN	CR	1.836,16
73836	INSTALACAO DE CONJUNTO MOTO BOMBA HORIZONTAL			
73836/001	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV	UN	CR	483,20
73836/002	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25 CV	UN	CR	628,16
73836/003	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 30 A 75 CV	UN	CR	955,40
73836/004	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 100 A 150 CV	UN	CR	1.546,24

358  
252

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ARRANJÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
73837	INSTALACAO DE CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSO/POSICIONAMENTO			
73837/001	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO ATE 5 CV	UN	CR	181,89
73837/002	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO DE 6 A 25 CV	UN	CR	363,79
73837/003	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO DE 26 A 50 CV	UN	CR	727,59
0240	MONTAGENS EM GERAL			
73612	INSTALACAO DE CLORADOR	UN	CR	386,20
73660	LEITO FILTRANTE - ASSENTAMENTO DE BLOCOS LEOPOLD	M2	CR	62,47
73661	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TALHA E TROLELY MANUAL DE 1 TONELADA	UN	CR	1.483,07
73693	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE LONA PLASTICA	M2	CR	18,19
73694	INSTALACAO DE BOMBA DOSADORA	UN	CR	136,37
73695	INSTALACAO DE AGITADOR	UN	CR	70,13
73824	INSTALACAO DE MISTURADOR			
73824/001	INSTALACAO DE MISTURADOR VERTICAL	UN	CR	386,20
73825	VERTEDORES			
73825/002	VERTEDOR TRIANGULAR DE ALUMINIO	M2	CR	749,41
73873	LEITO FILTRANTE			
73873/001	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO E APILOAMENTO DE TERRA NO FILTRO	M3	CR	70,74
73873/002	LEITO FILTRANTE FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	M3	CR	125,46
73873/003	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE AREIA NOS FILTROS	M3	CR	70,74
73873/004	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE PEDREGULHOS NOS FILTROS	M3	CR	77,48
73873/005	LEITO FILTRANTE COLOCACAO DE ANTRACITO NOS FILTROS	M3	CR	70,74
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 INSTALACAO	UN	AS	48,67
74102	CAIXA DE PROTECAO PARA HIDROMETRO			
74102/001	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	177,73
74217	AQUISICAO E INSTALACAO DE HIDROMETRO			

7  
353

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
74217/001	HIDROMETRO 3,00M3/H, D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	79,45
74217/002	HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	102,04
74217/003	HIDROMETRO 1,50M3/H, D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	76,13
74218	MONTAGEM E INSTALACAO DE CAVALETE			
74218/001	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	AS	49,07
74253	RAMAL PREDIAL			
74253/001	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALACAO, ESCAVACAO E REATERRO	M	CR	20,54
83878	LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	CR	30,39
83879	LIGACAO DA REDE 75MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	CR	36,08
0059	LIGACOES PREDIAIS DE ESGOTO			
73658	LIGACAO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,00M DE TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	491,29
73784	LIGACOES DE ESGOTOS EM TUBOS DE PVC			
73784/001	LIGACAO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SERIE-R DN 100MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVACAO E REATERRO ATÉ 1,00M. COMPOSTO POR 10,50M DE TUBO PVC SERIE-R ESGOTO DN 100MM, JUNCAO SIMPLES PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100X100MM E CURVA PVC 90GRAUS PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	876,78
73784/002	LIGACAO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SERIE-R DN 150MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVACAO E REATERRO ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 13,65M DE TUBO PVC SERIE-R ESGOTO DN 150MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	1.273,51
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	CR	83,05
MOVT	MOVIMENTO DE TERRA			

354



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

219 de 378

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO  
 DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54  
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÉS)  
 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015  
 ABRANGÊNCIA : NACIONAL LOCALIDADE : CURITIBA  
 REF. COLETA : MEDIANO DATA DE PREÇO : 06/2015

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL	
0017	DRAGAGEM
76451	ESCAVACAO SUBMERSA
76451/001	ESCAVACAO MECANIZADA SUBMERSA (DRAGAGEM E CARGA), UTILIZANDO CAMINHÃO M3 CR 20,33
BASCULANTE, ESCAVADEIRA TIPO DRAGA DE ARRASTE E RETROESCAVADEIRA COM C	
ARREGADEIRA	
83335	ESCAVACAO SUBMERSA COM DRAGA DE MANDIBULA M3 CR 25,36
83548	DRAGAGEM (C/ ESCAVADEIRA DRAG LINE DE APPASTE 140HP) M3 CR 17,34
0018	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO
7011	ESCAVACAO E ACERTO MANUAL NA FALSA DE 0,45M DE LARGURA P/ EXECUCAO M CR 5,30
DE MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS	
73903	ESCAVACAO MECANIZADA A CEU ABERTO
73903/001	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CANADA VEGETAL EM JAZIDA M2 CR 0,42
73903/002	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVIVEL, EXCETO LAMA) M3 CR 2,22
74151	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA
74151/001	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS M3 CR 3,26
DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPEACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA	
COM 170 HP.	
74154	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DMT 50 A 200M C/ CAMINHÃO BASCULANTE
74154/001	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR M3 CR 5,26
SOBRE ESTEIRAS 305 HP E CACAMBA 5M3, DMT 50 A 200M	
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 CR 1,85
74155/002	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE M3 CR 3,58
ESTEIRAS 305 HP COM LAMINA E ESCALIFICADOR	
74205	ESCAVACAO DE MATERIAL 1A. CATEGORIA (SUBLEITO)
74205/001	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE M3 CR 1,82
SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	
76018	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDI M3 CR 35,37

355

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

220 de 378

FCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TUNEL	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
DADE ATE 0,50M				
79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	CR	0,23
79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	CR	3,92
79474	ESCAVACAO MANUAL, CAMPO ABERTO, EM SOLO EXCETO ROCHA, DE 4,00 ATE 6,00 M DE PROFUNDIDADE.	M3	CR	59,69
79477	ESCAVACAO EM ROCHA C/PERFURACAO MANUAL E EXPLOSIVO	M3	CR	344,71
79478	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	CR	43,18
79479	ESCAVACAO MANUAL, CAMPO ABERTO, EM SOLO EXCETO ROCHA, DE 2,00 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE.	M3	CR	51,44
79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	C	1,50
79505	ESCAVACAO A FOGO A CEU ABERTO			
79505/001	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA, MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA, A CEU ABERTO, FURACAO A BARRA MINA	M3	CR	66,72
79505/002	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3A CATEGORIA, ROCHA VIVA, A CEU ABERTO, FURACAO A BARRA MINA.	M3	CR	145,89
79517	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO			
79517/001	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50 M	M3	CR	29,47
79517/002	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00 M	M3	CR	47,16
83336	ESCAVACAO MECANICA PARA ACERVO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	CR	4,14
83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	CR	2,30
83865	ESCAVACAO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	6,06

356

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINLÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO UNITÁRIO
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
89886	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 5,9 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	6,08
89887	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 10 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	6,26
89888	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,8 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	6,20
89889	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1 KM E V VELOCIDADE MÉDIA 15 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	6,39
89890	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	6,62
89891	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E V VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	6,76
89892	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E V VELOCIDADE MÉDIA 35 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	8,09

357

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
89893	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E V ELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	10,47
89894	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E V ELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	11,64
89895	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E V ELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	13,96
89896	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E V ELOCIDADE MÉDIA 35 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	11,44
89897	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 8 KM E V ELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	16,84
89898	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 10 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	19,17
89899	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 10 KM E VELOCIDADE MÉDIA 35 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	14,23

350

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HOFA) 73,76% (MÉS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
--------	-----------	---------	------------	----------------	-------------

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

89900	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 13 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 15 KM E VELOCIDADE MÉDIA 24 KM/H. AF_12/2013	M3		CR	24,14
89901	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 15 KM E VELOCIDADE MÉDIA 45 KM/H. AF_12/2013	M3		CR	15,71
89902	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 15 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 20 KM E VELOCIDADE MÉDIA 24 KM/H. AF_12/2013	M3		CR	29,88
89903	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	M3		CR	5,45
89904	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 5,9KM/H. AF_12/2013	M3		CR	5,48
89905	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 10 KM/H. AF_12/2013	M3		CR	9,53
89906	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,8 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_12/2013	M3		CR	5,58

359

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

FCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HOFA) 73,76%(MÉS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
89907	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1 KM E V ELOCIDADE MÉDIA 15 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	6,32
89908	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	8,42
89909	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E V ELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	8,55
89910	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E V ELOCIDADE MÉDIA 35 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	7,40
89911	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E V ELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	10,17
89912	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E V ELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	10,73
89913	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E V ELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	12,35

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

225 de 376

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEZIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO UNIT.
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
89914	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E V ELOCIDADE MÉDIA 35 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	10,56
89915	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 8 KM E V ELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	15,18
89916	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 10 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	17,90
89917	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 10 KM E VELOCIDADE MÉDIA 35 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	13,18
89918	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 11 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 15 KM E VELOCIDADE MÉDIA 24 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	22,07
89919	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 15 KM E VELOCIDADE MÉDIA 45 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	14,59
89920	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 13 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 20 KM E VELOCIDADE MÉDIA 24 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	26,94

*Handwritten signature/initials*

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 26/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/01/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

ÍNDICE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR DE PREÇO	CUSTO TOTAL
--------	-----------	---------	----------------	-------------

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

89921	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	4,90
89922	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 5,9 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	4,92
89923	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,3 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 10 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	5,10
89924	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,8 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	5,05
89925	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1 KM E V VELOCIDADE MÉDIA 15 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	5,23
89926	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	5,59
89927	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E V VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	7,94

*Handwritten signature/initials*



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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 10/07/2015 AS 13:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ARRANJAMENTO : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DO PREÇO	CUSTO SOCIAL
VÍNCULO..... CAIXA REFERENCIAL				
89928	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E V ELOCIDADE MÉDIA 35 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	7,18
89929	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E V ELOCIDADE MÉDIA 30 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	9,79
89930	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E V ELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	10,40
89931	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E V ELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	12,97
89932	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E V ELOCIDADE MÉDIA 35 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	10,20
89933	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 11 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 8 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	15,33
89934	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 13 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 10 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	18,98

8  
263

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
--------	-----------	---------	------------	----------------	-------------

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

89935	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 10 KM E VELOCIDADE MÉDIA 35 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	13,50
89936	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 17 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 15 KM E VELOCIDADE MÉDIA 34 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	22,98
89937	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 11 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 15 KM E VELOCIDADE MÉDIA 45 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	14,93
89938	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 22 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 20 KM E VELOCIDADE MÉDIA 24 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	29,01
89939	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	4,74
89940	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 5,9 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	4,75
89941	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 10 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	4,92

196

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO C. L

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ARRANJÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	CUSTO TOTAL
--------	-----------	---------	------------	-------	-------------

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

89949	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E V VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	11,92
89950	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E V VELOCIDADE MÉDIA 35 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	9,54
89951	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 8 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	14,53
89952	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 8 KM E V VELOCIDADE MÉDIA 35 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	10,74
89953	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 12 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 10 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	16,75
89954	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 10 KM E VELOCIDADE MÉDIA 35 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	12,15
89955	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 15 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 15 KM E VELOCIDADE MÉDIA 24 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	20,97

366

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,998 (HORA) 73,768 (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
89956	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 15 KM E VELOCIDADE MÉDIA 45 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	13,39
89958	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 19 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 20 KM E VELOCIDADE MÉDIA 24 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	26,27
89960	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 25 KM E VELOCIDADE MÉDIA 45 KM/H. AF_11/2014	M3	CR	19,14
89961	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 30 KM E VELOCIDADE MÉDIA 45 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	22,08
89962	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 15 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 30 KM E VELOCIDADE MÉDIA 45 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	21,75
89963	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 35 KM E VELOCIDADE MÉDIA 45 KM/H. AF_11/2014	M3	CR	25,32
89964	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 40 KM E VELOCIDADE MÉDIA 45 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	27,97

7  
967

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HOE) 73,76% (MÉS)

ARRANJAMENTO : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO..... CAIXA REFERENCIAL				
89965	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 15 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 40 KM E VELOCIDADE MÉDIA 45 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	27,55
89966	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 45 KM E VELOCIDADE MÉDIA 45 KM/H. AF_11/2014	M3	CR	30,89
89967	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 50 KM E VELOCIDADE MÉDIA 45 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	33,85
89968	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 15 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 50 KM E VELOCIDADE MÉDIA 45 KM/H. AF_12/2013	M3	CR	33,35
0019	ESCAVACAO DE VALAS			
3061	ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	M3	CR	4,96
72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PRO FUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	CR	9,95
72917	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	CR	11,37
72918	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 4,01 ATE 6,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	CR	13,27
73574	ESCAV.MEC. VALA N ESCOR DE 4,5 A 6M(ESCAV HIDRAUL 0,78M3)MAT1ACAT EXCL ESGOTAMENTO.	M3	CR	6,22
73575	ESCAV MEC VALA N ESCOR DE 3 A 4,5M(ESCAV HIDRAUL 0,78M3)MAT 1A CAT EXC	M3	CR	5,09

368

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM EM PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
L ESGOTAMENTO.				
73576	ESCAV MEC VALA N ESCOR DE 1,5 A 3M(ESCAV HIDRAUL 0,78M3)MAT 1A CAT EXCL M3	M3	CR	4,06
ESGOTAMENTO CO.				
73577	ESCAV MEC VALA N ESCOR DE 4,5 A 6M PROF (C/ESCAV HADR 0,78M3) MAT 1A C M3	M3	CR	15,19
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 HADR 0,78M3) MAT 1A CAT M3	M3	CR	12,19
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	M3	CR	10,59
CAT C/REDUTOR(C/PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS REDUT PPRODUT. OU CAVAS FUND) EXCL ESGOTAMENTO.				
73580	ESCAV MEC VALA N ESCORADA(C/ESCAV HIDRAUL 0,78M3) ATE 1,5M PROF MAT 1A M3	M3	CR	9,23
C/REDUTOR(C/PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS REDUT PRODUT OU CAVAS FUND) EXCL ESGOTAM				
73962	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS			
73962/004	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM PROFUNDIDADE DE 1,5 ATE 3M COM RETROESCAVADEIRA 75HP, SEM ESGOTAMENTO	M3	CR	6,01
73962/013	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE ATE 1,5 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105 HP(CAPACIDADE DE 0,78M3), SEM ESGOTAMENTO	M3	CR	3,58
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	CR	110,54
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 ESCORAMENTO.	M3	CR	162,13
73965/003	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO	M3	CR	191,61

369

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ARRANJAMENTO : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM	DE PREÇO	CUSTO
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL					
OU ROCHA DECOMPOSTA), DE 4,5 ATÉ 6M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO E ESCORAMEN 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	CR		70,74
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	CR		82,54
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	CR		132,65
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	CR		162,13
73965/008	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, ATE 1,5M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCO RAMENTO	M3	CR		81,06
73965/009	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO /ESCORAMENTO.	M3	CR		147,39
73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUIN DO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	CR		51,56
73965/011	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA DE 1,5 ATE 3M E XCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	CR		68,32
73965/012	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA DE 3 ATE 4,5M E XCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	CR		88,43
76443	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS				
76443/001	ESCAVACAO MANUAL VALA/CAVA MAT 1A CAT ATE 1,5M EXCL ESG/ESCOR EM BECO (LARG ATE 2M) IMPOSSIBILITANDO ENTRADA DE CAMINHAO OU EQUIPAMENTO MOTO RIZADO P/RETIRADA MATERIAL	M3	CR		61,90
76443/002	ESCAVACAO MANUAL VALA/CAVA MAT 1A CAT DE 1,5 A 3M EXCL ESG/ESCOR EM BE CO (LARG ATE 2M) IMPOSSIBILITANDO ENTRADA DE CAMINHAO OU EQUIPAMENTO M OTORIZADO P/RETIRADA DO MATERIAL	M3	CR		79,59
76443/003	ESCAVACAO MANUAL VALA/CAVA MAT 1A CAT DE 3,0 A 4,5M EXCL ESG/ESCOR EM	M3	CR		106,12

370

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

235 de 378

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,75% (MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO UNITARIO
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
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	CR	93,30
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	CR	169,50
EM BECO (LARG ATE 2M) EM FAVELAS				
79506	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS			
79506/001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA, MO	M3	CR	140,02
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	CR	221,09
79507	ESCAVACAO MANUAL DE VALA			
79507/005	ESCAVACAO MANUAL VALA ATE 1M SOLO MOLE	M3	CR	19,16
79507/006	ESCAVACAO MANUAL VALA ATE 2M EM ROCHA C/EXPLOSIVO	M3	CR	314,09
79518	MARROAMENTO			
79518/001	MARROAMENTO EM MATERIAL DE 3A CATEGORIA, ROCHA VIVA PARA REDUÇÃO A PED	M3	CR	35,37
RA-DE-MÃO				
79518/002	MARROAMENTO DE MATERIAL DE 2A CATEGORIA, ROCHA DECOMPOSTA PARA REDUÇÃO	M3	CR	31,83
A PEDRA-DE-MÃO				
83339	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M.	M3	CR	55,27
83340	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50	M3	CR	73,69
M ATE 3,00 M				
83341	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	CR	7,46
83342	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,	M3	CR	7,73
50 M ATE 4,00 M				
83343	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 4,	M3	CR	11,60
00 M ATE 6,00 M.				
90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM ESCAVADEI	M3	CR	12,12
RA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M3 / POTÊNCIA: 111 HP), LARG				

371



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

PCI.S17.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO UNITÁRIO
VÍNCULO..... CAIXA REFERENCIAL				
	URA DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM VIAS URBANAS. AF_01/2015			
90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M3 / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM VIAS URBANAS. AF_01/2015	M3	CR	10,66
90085	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M3 / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM VIAS URBANAS. AF_01/2015	M3	CR	7,66
90086	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M3 / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM VIAS URBANAS. AF_01/2015	M3	CR	8,24
90087	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 1,2 M3 / POTÊNCIA: 155 HP), LARGURA DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM VIAS URBANAS. AF_01/2015	M3	CR	4,79
90088	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 1,2 M3 / POTÊNCIA: 155 HP), LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM VIAS URBANAS. AF_01/2015	M3	CR	5,55
90090	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 1,2 M3 / POTÊNCIA: 155 HP), LARGURA DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM VIAS URBANAS. AF_01/2015	M3	CR	3,93
90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M3 / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM VIAS URBANAS. AF_01/2015	M3	CR	5,21

4  
372

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

237 de 378

PCI.617.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,768 (MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 26/01/2015

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE FREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	QUANTIDADE
--------	-----------	---------	-----------------	------------

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

URA DE 1,5 A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM VIAS NÃO URBANAS. AF\_0

1/2015

90092 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 E ATÉ 3,0 M3 CR 4,62

M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M3 / POTÊNCI

A: 111 HP), LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM VIAS

NÃO URBANAS. AF\_01/2015

90093 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 E ATÉ 3,0 M3 CR 3,24

M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M3 / POTÊNCI

A: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM VIAS N

ÃO URBANAS. AF\_01/2015

90094 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M3 CR 3,45

M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M3 / POTÊNCI

A: 111 HP), LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM VIAS

NÃO URBANAS. AF\_01/2015

90095 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M3 CR 2,07

M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 1,2 M3 / POTÊNCI

A: 155 HP), LARGURA DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM VIAS

NÃO URBANAS. AF\_01/2015

90096 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M3 CR 2,35

M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 1,2 M3 / POTÊNCI

A: 155 HP), LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM VIAS

NÃO URBANAS. AF\_01/2015

90098 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M3 CR 1,60

M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 1,2 M3 / POTÊNCI

A: 155 HP), LARGURA DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM VIAS

NÃO URBANAS. AF\_01/2015

90099 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM RETROESCA M3 CR 14,72

VADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,25 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), L

373  
4

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO  
 DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54  
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) - 73,76%(MÊS)  
 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015  
 ABRANGÊNCIA : NACIONAL LOCALIDADE : CURITIBA  
 REF. COLETA : NEGLIANO DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO
--------	-----------	---------	-----------------

VÍNCULO.....	CAIXA REFERENCIAL
ARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM VIAS URBANAS. AF_0	
1/2015	
90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M. COM RETROESCA M3 CR 12,55 VADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), L ARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM VIAS URBANAS. AF_
01/2015	
90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M3 CR 12,40 M. COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POT ÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM VI AS URBANAS. AF_01/2015
90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M3 CR 11,38 M. COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POT ÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM V IAS URBANAS. AF_01/2015
90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM RETROESCA M3 CR 11,23 VADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), L ARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM VIAS NÃO URBANAS. AF_01/2015
90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM RETROESCA M3 CR 9,61 VADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), L ARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM VIAS NÃO URBANAS. AF_01/2015
90107	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M3 CR 9,47 M. COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POT ÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM VI AS NÃO URBANAS. AF_01/2015
90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M3 CR 9,52 M. COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POT

374  
4

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
ÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM V				
IAS NÃO URBANAS. AF_01/2015				
0020	ATERRO COM OU S/COMPACTAÇÃO			
5719	REATERRO APILOADO EM CAMADAS 0,20M, UTILIZANDO MATERIAL ARGILO-ARENOSO ADQUIRIDO EM JAZIDA, JÁ CONSIDERANDO UM ACRÉSCIMO DE 25% NO VOLUME DO MATERIAL ADQUIRIDO, NÃO CONSIDERANDO O TRANSPORTE ATÉ O REATERRO	M3	CR	47,56
55835	ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	CR	51,58
73904	ATERRO MANUAL COMPACTADO			
73904/001	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	CR	61,04
74153	ESPALHAMENTO MECANIZADO DE MATERIAL 1ª. CATEGORIA			
74153/001	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1ª. CATEGORIA	M2	CR	9,22
79481	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO DE MÃO	M3	CR	29,47
79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	AS	56,37
79483	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	CR	22,10
79484	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	M3	AS	50,12
79508	ENCHIMENTO DE VÃO SOBRE ABOBADA DE TUNEL C/PEDRA			
79508/001	FORNECIMENTO E ENCHIMENTO DE VÃO SOBRE ABOBADA DE TUNEL, COM PE-DRA-DE-MÃO JOGADA	M3	CR	96,59
79508/002	FORNECIMENTO E ENCHIMENTO DE VÃO SOBRE ABOBADA DE TUNEL, COM PE-DRA-DE-MÃO ARRUMADA	M3	CR	126,07
0021	ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTAÇÃO			
53527	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	M3	CR	58,95
72920	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	CR	16,24
	O			
72921	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR DE EMPRESTIMO ADENSADO E VIBRADO	M3	CR	64,54
	O			

975

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

FCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DO PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO..... CAIXA REFERENCIAL				
73964	REATERRO DE VALAS			
73964/001	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM ( EM BECOS DE ATÉ 2,50M DE LARGURA EM FAVELAS)	M3	CR	44,21
73964/002	REATER VALA/CAVA COMPACT/MACO CAMADAS 30CM EM BECO ATE 2,50M LARGURA EM FAVELAS	M3	CR	37,14
73964/004	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	CR	30,95
73964/005	REATERRO DE VALA/CAVA SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO , UTILIZANDO RETRO-E SCAVADEIRA E COMPACTACADOR VIBRATORIO COM MATERIAL REAPROVEITADO	M3	CR	10,28
73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	CR	44,21
74015	REATERRO COMPACTADO DE VALAS			
74015/001	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M3	CR	27,57
76444	ATERRO/REATERRO DE VALAS			
76444/001	COMPACTAÇÃO MECANICA DE VALAS, SEM CONTROLE DE GC (COMPACTADOR TIPO SAPO ATE 35 KG)	M3	CR	13,46
76444/002	COMPACTAÇÃO MECANICA DE VALAS,C/CONTR.DO GC >= 95% DO PN(C/COMPACTADOR SOLOS C/ PLACA VIBRATORIA MOTOR DIESEL/GASOLINA ? A 10 HP)	M3	AS	19,14
79488	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECANICO	M3	CR	7,33
79489	REATERRO MANUAL SEM APILOAMENTO	M3	CR	6,63
79490	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALA (APÓS REATERRO)	M3	CR	1,98
79510	REATERRO DE VALAS			
79510/001	FORNECIMENTO E REATERRO DE VALA/CAVA COM PÓ-DE-PEDRA	M3	CR	80,83
79510/002	REATERRO DE VALAS/CAVAS COM PÓ-DE-PEDRA, INCLUSIVE MATERIAL E COMPACTAÇÃO, EM BECOS DE ATÉ 2,5M DE LARGURA, EM FAVELAS	M3	CR	89,97
83345	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR (PEDRISCO)	M3	CR	59,92
83346	UMEDECIMENTO DE MATERIAL PARA FECHAMENTO DE VALAS.	M3	CR	0,80
83441	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM (BECOS, FAVELAS ETC.)	M3	CR	51,58

376

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
0022	CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE MATERIAIS			
72818	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE SERVICO LEITO NATURAL, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHAO BASCULANT E 6 M3, DMT 50 ATE 200 M	M3	CR	4,59
72821	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE SERVICO LEITO NATURAL, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHAO BASCULANT E 6 M3, DMT 200 ATE 400 M	M3	CR	4,59
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	CR	4,77
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	CR	4,84
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	CR	4,98
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	CR	4,29
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	CR	4,36
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	CR	4,45
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	CR	4,53

377

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

PCI.617.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 75,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
72829	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, CAMINHO DE SERVIÇO REVESTIMENTO PRIMÁRIO, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DMT 800 ATE 1.000 M	M3	CR	4,63
72832	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DMT 50 ATE 200 M	M3	CR	4,06
72833	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DMT 200 ATE 400 M	M3	CR	4,13
72834	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DMT 400 ATE 600 M	M3	CR	4,20
72835	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DMT 600 ATE 800 M	M3	CR	4,27
72836	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DMT 800 ATE 1.000 M	M3	CR	4,35
72838	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL UFAL	TXKM	CR	0,64
72839	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	TXKM	CR	0,51
72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	CR	0,43
72841	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	TXKM	CR	0,79
72842	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	TXKM	CR	0,64
72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	CR	0,53

378

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORAS) 73,76% (MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ARRANJÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL					
72844	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM C T	CR			0,55
	AMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)				
72845	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA TRATAMENTOS SUPERFICIAIS, COM T	CR			3,33
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3				
72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHA T	CR			2,75
	O BASCULANTE 6 M3				
72847	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO, COM CAMINHÃO T	CR			5,93
	BASCULANTE 6 M3				
72848	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA BASE DE MACADAME, COM CAMINHA T	CR			1,48
	O BASCULANTE 6 M3				
72849	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS (BASES EST T	CR			1,90
	ABILIZADAS EM USINA) COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3				
72850	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCE T	CR			8,08
	RIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)				
72851	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURA M3	CR			2,70
	L, DMT ATE 200 M				
72852	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURA M3	CR			2,77
	L, DMT 200 A 400 M				
72853	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURA M3	CR			2,85
	L, DMT 400 A 600 M				
72854	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURA M3	CR			2,93
	L, DMT 600 A 800 M				
72855	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURA M3	CR			3,01
	L, DMT 800 A 1.000 M				
72856	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURA M3XKM	CR			1,31
	L				
72857	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENT M3	CR			2,41
	O PRIMARIO, DMT ATE 200 M				

Handwritten signature or initials.



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

PCI.317.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,69%(HORA) 73,76%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	CUSTO TOTAL
--------	-----------	---------	------------	-------	-------------

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENT M3 O PRIMARIO, DMT 200 A 400 M	M3	CR		2,47
72859	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENT M3 O PRIMARIO, DMT 400 A 600 M	M3	CR		2,54
72860	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENT M3 O PRIMARIO, DMT 600 A 800 M	M3	CR		2,61
72874	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENT M3 O PRIMARIO, DMT 800 A 1.000 M	M3	CR		2,68
72875	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENT M3XKM O PRIMARIO	M3XKM	CR		1,17
72876	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DM M3 T ATE 200 M	M3	CR		2,16
72877	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DM M3 T 200 A 400 M	M3	CR		2,22
72878	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DM M3 T 400 A 600 M	M3	CR		2,28
72879	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DM M3 T 600 A 800 M	M3	CR		2,35
72880	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DM M3 T 800 A 1.000 M	M3	CR		2,41
72881	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA ( P M3XKM APA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM )	M3XKM	CR		1,05
72882	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NAT M3XKM URAL	M3XKM	CR		0,95
72883	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIM M3XKM ENTO PRIMARIO	M3XKM	CR		0,76
72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA M3XKM	M3XKM	CR		0,64
72885	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NA M3XKM	M3XKM	CR		1,18

*Handwritten signature or initials*

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

245 de 378

PCI.917.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VINCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
RURAL				
72886	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTI	M3XKM	CR	0,95
MENTO PRIMARIO				
72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	CR	0,79
72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM C	M3	CR	0,83
AMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)				
72890	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA TRATAMENTOS SUPERFICIAIS, COM	M3	CR	5,01
CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR				
72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHA	M3	CR	4,13
O BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA				
72892	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO, COM CAMINH	M3	CR	8,90
AO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA				
72893	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA BASE DE MACADAME, COM CAMINHA	M3	CR	2,22
O BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR				
72894	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMIN	M3	CR	2,85
HAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR				
72895	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCE	M3	CR	15,02
PIA 9 T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)				
72896	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	CR	16,06
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	CR	19,34
72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	CR	0,83
72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD	M3	CR	3,88
A, DMT ATE 0,5 KM				
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD	M3	CR	4,27
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	CR	1,29
/11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A				

8 38

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ARRANJÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11532 KG				
74241	EMPILHAMENTO DE SOLO ORGANICO			
74241/001	EMPILHAMENTO DE SOLO ORGANICO RETIRADO NA AREA DO ATERRO COM TRATOR SO	M3	CR	3,41
BRE ESTEIRAS D6				
74255	CARGA MANUAL EM CAMINHAO BASCULANTE			
74255/001	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE (NAO INCLUI O CUSTO	M3	CR	8,84
CUSTO IMPRODUTIVO DO CAMINHAO BASCULANTE)				
74255/003	CARGA MANUAL DE MATERIAL A GRANEL (2 SERVENTES) EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	CR	24,27
C/ CACAMBA DE 4,0M3 INCLUINDO DESCARGA MECÂNICA				
79492	CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	CR	27,25
83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	CR	0,67
83357	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFALTICA - PAVIMENTACAO URBANA	M3XKM	CR	0,86
83358	TRANSPORTE DE PAVIMENTACAO REMOVIDA (RODOVIAS NAO URBANAS)	M3XKM	CR	1,39
83444	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM, COM CAMINHAO	TKM	CR	0,81
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	CR	70,71
89549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS	MM	CR	52,53
0283	COMPACTACAO OU APILAMENTO			
5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	CR	4,86
41721	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	CR	2,48
41722	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	CR	3,79
74005	ATERRO/REATERRO DE AREAS			
74005/001	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	CR	4,20
74005/002	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC<=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELAD	M3	AS	2,63
OFA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)				
74034	ESPALHAMENTO E COMPACTACAO DE MATERIAL			
74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153	M3	CR	2,38

303

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

FCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HOEA) 73,76% (MÉS)

ARRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO NOMINAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
HP				
83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	CR	1,02
83445	CAMINHÃO TANQUE (PIPA: 6.300 L, DIESEL, 132 CV, COM MOTORISTA)	CHP	CR	98,14
PARE				
PAREDES/PAINÉIS				
0063	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS			
6110	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	CR	510,71
68049	CINTA E CONTRAVERGA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ	M2	CR	98,21
72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	CR	100,44
72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	CR	52,22
72133	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 30CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	CR	160,21
73935	ALVENARIA TIJ CERAMICO FURADO			
73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PEKEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTAL CM	M2	CR	61,61
73988	APERTO DE ALVENARIA C/ ARGAMASSA			
73988/001	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X19CM 1 VEZ (ESPESSURA 19CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	CR	13,07
73988/002	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X19CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	CR	7,85
87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS	M2	CR	32,58

203

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

COD. CI	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
---------	-----------	---------	------------	----------------	-------------

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

	E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
87472	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2		CR	33,48
87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X 39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃ OS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2		CR	45,52
87474	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X 39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃ OS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2		CR	46,55
87475	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X 39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃ OS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2		CR	53,19
87476	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X 39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃ OS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2		CR	54,39
87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² S EM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/20 14	M2		CR	28,94
87478	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² S EM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2		CR	29,84
87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X 39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/ 2014	M2		CR	41,29
87480	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X	M2		CR	42,32

384

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,99%(HORA) 73,76%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO..... CAIXA REFERENCIAL				
	39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014			
87481	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X 39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/ 2014	M2	CR	49,98
87482	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X 39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	CR	50,18
87483	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	CR	38,07
87484	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	CR	38,98
87485	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X 39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃ OS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	CR	51,10
87487	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X 39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃ OS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	CR	58,57
87488	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X 39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃ OS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	CR	59,77
87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² C OM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/20 14	M2	CR	32,06

4 385

PCI.617.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ARRANJÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TIPO DE PREÇO	PREÇO UNITÁRIO
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	CR	32,97
87491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	CR	44,50
87492	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	CR	45,53
87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	CR	52,25
87494	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	CR	53,45
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	CR	59,55
87496	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	CR	60,40
87499	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	CR	86,75
87500	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	CR	97,67

*Handwritten signature and number 386*

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE FREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	---------	------------	----------------	-------

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

	OS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
87501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9 X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2		CR	113,94
87502	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9 X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2		CR	115,11
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 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2		CR	50,38
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 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2		CR	51,24
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 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2		CR	77,54
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 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2		CR	78,47
87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9 X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2		CR	103,21
87510	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9 X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2		CR	104,39

301



PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO UNITÁRIO
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	CR	67,33
87512	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	CR	68,18
87513	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	CR	94,51
87516	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	CR	95,44
87517	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9 X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	CR	122,04
87518	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9 X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	CR	123,21
87519	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 EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	CR	55,36
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	M2	CR	56,12
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	M2	CR	82,15

8  
388

FCI.817.91 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,59%(HORA) 73,76%(MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

APRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL					
2014					
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	M2		CR	83,07
87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9 X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2		CR	108,15
87526	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9 X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2		CR	109,33
89043	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2		CR	56,47
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2		CR	58,25
89977	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2		CR	111,93
90112	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X 9CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2		CR	52,13
0864	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERÂMICOS				
9875	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2		CR	101,88
89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM	M2		CR	40,57

389

PCI.317.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DO PREÇO	CUSTO TOTAL
--------	-----------	---------	-----------------	-------------

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

	), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014			
89283	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM M2	M2	CR	42,50
	), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014			
89284	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM M2	M2	CR	36,72
	), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014			
89285	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM M2	M2	CR	38,54
	), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014			
89286	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM M2	M2	CR	44,41
	), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014			
89287	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM M2	M2	CR	46,23
	), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014			
89288	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM M2	M2	CR	28,89
	), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014			
89289	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM M2	M2	CR	40,71
	), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014			

390

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA L CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO C.

PCI.917.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ARRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
14				
89290	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM M2 ) , PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO P ALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/201	M2	CR	46,42
4				
89291	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM M2 ) , PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO P ALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014	M2	CR	50,45
89292	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM M2 ) , PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILI ZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF _12/2014	M2	CR	44,51
89293	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM M2 ) , PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILI ZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/20	M2	CR	46,53
14				
89294	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM M2 ) , PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO P ALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/201	M2	CR	53,57
4				
89295	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM M2 ) , PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO P ALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014	M2	CR	55,60
89296	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM M2 ) , PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILI ZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF _12/2014	M2	CR	47,44
89297	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM M2	M2	CR	49,47

391

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA L CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO C L

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ARRANJÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
	1, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014			
89298	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM	M2	CR	49,56
	), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA . AF_12/2014			
89299	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM	M2	CR	52,14
	), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014			
89300	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM	M2	CR	45,61
	), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014			
89301	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM	M2	CR	48,19
	), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014			
89302	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM	M2	CR	56,07
	), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA . AF_12/2014			
89303	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM	M2	CR	58,66
	), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014			
89304	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM	M2	CR	49,50

332

363



89311	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM M2	CR	68,22
OUBR DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO C			
89310	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM M2	CR	65,35
ZANDO COITEIR DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUA PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILI			
89309	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM M2	CR	56,42
ZANDO COITEIR DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BR PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILI			
89308	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM M2	CR	53,55
OUBR DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUA, AF 1 PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO C			
89307	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM M2	CR	60,33
OUBR DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO C			
89306	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM M2	CR	57,46
ZANDO COITEIR DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUA PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILI			
89305	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM M2	CR	52,09
ZANDO COITEIR DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BE PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILI			



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

REF. COLÉTA : MEDIANO

DATA DE EMISSÃO: 06/07/2015 AS 23:04:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

LOCALIDADE : CURITIBA

DATA DE PREÇO : 06/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

REF. COLÉTA : MEDIANO

DATA DE EMISSÃO: 06/07/2015 AS 23:04:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

LOCALIDADE : CURITIBA

DATA DE PREÇO : 06/2015

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ARRANJÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
	), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014			
89312	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM	M2	CR	58,21
	), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014			
89313	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM	M2	CR	61,08
	), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014			
0055	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO			
87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	CR	48,09
87448	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	CR	48,55
87449	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	CR	63,31
87450	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	CR	64,21
87451	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	CR	77,23
87452	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	CR	77,68

894  
h66

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

FCI 817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,39% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REP. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	---------	------------	----------------	-------

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

	SSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
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_05/2014	M2	CR		44,71
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 ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	CR		45,48
87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	CR		58,97
87456	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	CR		60,22
87457	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	CR		72,15
87458	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	CR		73,28
87459	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	CR		53,54
87460	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	CR		54,30
87461	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	CR		59,91

395



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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE	PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL					
	ASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
87462	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	CR		69,70
87463	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	CR		82,12
87464	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	CR		83,24
87465	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (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	M2	CR		47,79
87466	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	CR		48,56
87467	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	CR		62,47
87468	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	CR		63,37
87469	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	CR		75,80
87470	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	CR		76,92

396

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

PCI 817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO  
 DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54  
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (MORA) 73,76% (MÉS)  
 LOCALIDADE : CURITIBA  
 ABRANGÊNCIA : NACIONAL  
 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015  
 REF. COLETA : MEDIANO  
 LOCALIDADE : CURITIBA  
 DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO DO BLOCO DE PREÇO: 14192/001 (BLOCO DE PREÇO)

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

89044	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOC M2	CR	47,92
	OS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014		
89169	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOC M2	CR	48,56
	OS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014		
89972	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOC M2	CR	63,52
	OS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014		
00666	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO		
73937	ALVENARIA ELEMENTO VAZADO CONCRETO (COBOGO)		
73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMAS M2	CR	119,58
	SA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)		
73937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMAS M2	CR	119,76
	SA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)		
73937/004	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMAS M2	CR	112,90
	SA TRACO 1:7 (CIMENTO E AREIA)		
73937/005	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X29X39CM ABERTURA COM VÍDRG. A M2	CR	212,18
	ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA)		
74196	COBOGO CONCRETO		
74196/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 5X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMAS M2	CR	123,94
	SA DE CIMENTO E AREIA COM AÇO CA-25		
89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FCK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VIGAS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	CR	56,94
89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FCK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²	CR	54,80

397  
 8

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ARRANJÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
	, SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014			
89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	CR	71,06
89456	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	CR	68,42
89457	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	CR	60,09
89458	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	CR	56,52
89459	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	CR	75,49
89460	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	CR	71,07
89462	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	CR	63,65
89463	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	CR	61,58
89464	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	CR	89,22

398

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

FCI.917.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
89465	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	CR	86,78
89466	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 5M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	CR	67,40
89467	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 3M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	CR	63,60
89468	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	CR	93,14
89469	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	CR	88,82
89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	CR	67,54
89471	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	CR	65,40
89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	CR	81,63
89473	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 5M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	CR	79,18
89474	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14	M2	CR	73,76

399  
669

PCI.817.91 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CONTÉ	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
-------	-----------	---------	------------	----------------	-------------

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

	CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM V				
	ÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014				
89475	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14	M2		CR	68,90
	CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²				
	, COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014				
89476	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14	M2		CR	89,32
	CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM V				
	ÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014				
89477	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14	M2		CR	83,69
	CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²				
	, COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014				
89478	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14	M2		CR	74,41
	CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM V				
	ÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014				
89479	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14	M2		CR	72,35
	CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²				
	, SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014				
89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14	M2		CR	99,97
	CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM V				
	ÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014				
89483	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14	M2		CR	97,72
	CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²				
	, SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014				
89484	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14	M2		CR	81,24
	CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM V				
	ÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014				
89486	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14	M2		CR	76,24
	CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²				

*f*  
007

FCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ARRANJAMENTO : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE DE PREÇO	PREÇO TOTAL
VÍNCULO..... CAIXA REFERENCIAL				
	, COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014			
89487	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	CR	107,15
89488	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	CR	101,63
0067	ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO			
72139	BLOCOS DE VIDRO TIPO CANELADO 19X19X8CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO E BARRAS DE AÇO	M2	CR	364,43
72175	BLOCOS DE VIDRO TIPO XADREZ 20X20X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO E BARRAS DE AÇO	M2	CR	366,90
72176	BLOCOS DE VIDRO TIPO XADREZ 20X19X8CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO E BARRAS DE AÇO	M2	CR	369,26
0058	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 TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M3	CR	378,47
0070	DIVISÓRIAS/MARMORE/GRANITO/MARMORITE/CONCRETO/MAD. AGLOM.			
72178	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	CR	22,48
72179	RECOLOCACAO DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	CR	47,37
72180	RECOLOCACAO DE DIVISÓRIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO. CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	CR	13,96
72181	RECOLOCACAO DE DIVISÓRIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	CR	28,22

107

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

PCI.617.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
VÍNCULO..... CAIXA REFERENCIAL				
TO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL				
73774	PAREDE DIVISORIA PARA SANITÁRIOS E BANHEIROS			
73774/001	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM. CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	CR	275,08
73909	PAINEL DIVISÓRIO MADEIRA			
73909/001	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	CR	185,03
74229	PAINEL DIVISÓRIO MARMORE/GRANITO			
74229/001	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	CR	760,56
79627	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO. ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	CR	531,82
0251	ALVENARIA DE BLOCO-CONCRETO CELULAR			
73863	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR			
73863/001	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 19X19X60CM, ESPESSURA 10CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	M2	CR	62,18
73863/002	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 20X30X60CM, ESPESSURA 30CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	M2	CR	123,61
0322	PAREDE DE ADOBE			
68079	PAREDE DE ADOBE PARA FORNOS	M3	CR	536,49
0054	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO			
72948	COLCHÃO DE AREIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PAPELELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO RETO INTERTRAVADOS	M3	CR	67,99
72949	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL	M3	AS	20,14

402

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA L CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO C

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

APRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
RETIRADO				
73790	REFORMA CONSERVACAO LOGRADOUROS EM PARALELEPIPEDO			
73790/001	RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO, CONSIDERA	M2	CR	57,00
	NDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO			
73790/002	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSUR A 10CM, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO D O PARALELEPIPEDO	M2	CR	37,84
73790/003	RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	M2	CR	55,71
73790/004	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSUR A 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERA NDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	M2	CR	35,80
83694	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM R E APROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	CR	13,30
83695	REFORMA CONSERVACAO LOGRADOUROS EM PARALELEPIPEDO			
83695/001	REJUNTAMENTO PAVIMENTACAO PARALELEPIPEDO BETUME CASCALH INCL MATERIAIS	M2	CR	15,49
83771	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO MEDIDO P/ VOLUME COMPACTADO	M3	CR	6,62
0055	REGULARIZACAO/REFORCO DE SUBLEITO			
41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRI MARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	CR	0,13
0056	EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC			
72910	BASE DE SOLO ARENOSO FINO, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO	M3	CR	10,86
72911	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL , EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	M3	CR	9,04
72912	BASE DE SOLO CIMENTO 2% MISTURA EM PISTA, COMPACTACAO 100% PROCTOR INT ERMEDIARIO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	M3	CR	29,96

403



SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA L CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO C L

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ARRANJÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	PREÇO
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
72913	BASE DE SOLO CIMENTO 4% MISTURA EM PISTA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NOR	M3	CR	45,33
	MAL, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO SOLO			
72914	BASE DE SOLO CIMENTO 5% MISTURA EM PISTA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NOR	M3	CR	65,76
	MAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO			
72916	BASE DE SOLO CIMENTO 2% MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR INT	M3	CR	31,48
	ERMEDIARIO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO			
72919	BASE DE SOLO CIMENTO 4% MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NOR	M3	CR	45,93
	MAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO			
72922	BASE DE SOLO CIMENTO 6% COM MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR	M3	CR	63,27
	NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO			
72923	BASE DE SOLO - BRITA (40/60), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCT	M3	CR	41,28
	OR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE			
72924	BASE DE SOLO - BRITA (50/50), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCT	M3	CR	35,97
	OR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE			
72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	CR	1,16
75710	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	AS	65,85
73711	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	AS	57,53
73755	BASE E SUB-BASE			
73765/001	BASE PARA PAVIMENTACAO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	CR	92,28
83772	BASE SOLO ESTABIL C/ MATERIALS MISTURADOS NA LSINA / TRANSP AGUA EXCL.	M3	AS	12,47
	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DOS SOLOS UTILIZADOS E BRICA			
0057	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS			
72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAM	M2	CR	70,50
	ASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS PO			
	R M2)			
72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	AS	1,12
72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	AS	1,20
72944	PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA 10CM, REJUNTADO	M2	CR	56,76

*Handwritten signature and initials*

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA L CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO C L

PCI.317.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
--------	-----------	---------	------------	----------------	-------------

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

COM AREIA					
72945	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-30	M2		AS	3,92
72956	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES - TSS, COM EMULSAO RR-2C	M2		AS	4,68
72958	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSAO RR-2C	M2		AS	7,99
72960	TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO - TST, COM EMULSAO RR-2C	M2		AS	10,56
72966	MEIO-FIO GRANITICO 100 X 50 X 15CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E R	M		CR	52,52
EJUNTADO COM ARGAMASSA TPAO 1:3 (CIMENTO E AREIA)					
72967	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SI	M		CR	27,90
MPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TPAO 1:3 (CIMENTO E AREIA)					
72969	CARGA DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M2		CR	0,98
72971	COMPACTACAO DE PAVIMENTO POLIEDRICO	M2		CR	0,30
72972	CONTENCAO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M2		CR	0,78
72973	CORTE E PREPARO DE CORDAO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M		CR	1,47
72974	CORTE E PREPARO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M2		CR	4,91
72975	DESMONTE MANUAL DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M2		CR	0,55
72976	CARGA DE CORDAO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M		CR	0,49
72977	ENCHIMENTO COM ARGILA EXTRAIDA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO, EXCLUSIVE TR	M2		CR	0,42
ANSPORTE DA ARGILA E INDENIZACAO JAZIDA					
72978	EXTRACAO, CARGA E ASSENTAMENTO DE CORDAO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIE	M		CR	4,91
DRICO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA					
72979	EXTRACAO, CARGA, PREPARO E ASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, EXCLUSI	M2		CR	9,39
VE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA					
73760	REVESTIMENTO BETUMINOSO				
73760/001	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICACAO DE ASFALTO NA PROPORCAO DE 0,7 A	M2		AS	2,34
1,5L / M2, DISTRIBUICAO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTACAO COM					
SOLO - COM USO DA EMULSAO RR-1C, INCLUSIVE APLICACAO E COMPACTACAO					
73764	PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO INTERTRAVADA				
73764/001	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 6 CM, JUNTA RÍ	M2		CR	54,55

405

PCI.017.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO	TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL					
	GIDA, COM ARGAMASSA NO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASSENTADOS SOBRE C				
	OLCHAO DE PO DE PEDRA, COM APOIO DE CAMINHÃO TOCO.				
73764/002	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 9 CM, COM JUNT	M2	CR		59,97
	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	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 10 CM, COM JUN	M2	CR		74,86
	TA RÍGIDA, EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) , ASSENTADOS SOBRE				
	COLCHAO DE PO DE PEDRA, COM APOIO DE CAMINHÃO TOCO.				
73764/004	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 6,0 CM, FCK 35	M2	CR		33,66
	MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA.				
73764/005	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA	M2	CR		40,10
	, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA.				
73764/006	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 10CM, FCK 35MP	M2	CR		52,91
	A, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA.				
73765	PAVIMENTAÇÃO C/PARALELEPIPEDO				
73765/001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA	M2	CR		77,61
	10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 (CIMENTO E				
	AREIA)				
73765/002	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA	M2	CR		78,22
	10CM, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO				
73849	FORNECIMENTO AREIA-ASFALTO				
73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSIVE USINAGEM E APLICA	M3	CF		489,43
	CAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE				
73849/002	AREIA ASFALTO A FRIO (AAUF), COM EMULSAO PR-2C INCLUSIVE USINAGEM E APLI	M3	CR		392,51
	CACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE				
0249	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL				
72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRJ	M2	CR		17,33
	LICA COM MICROESFERAS DE VIDRO				

7  
406

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA : CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO / 11

PCI.617.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REP.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL					
83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2		CR	3,04
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		CR	463,96
	ACO CA-50 INCL VIGOTA HORIZONTAL MONTANTE A CADA 1,00M FERROS DE LIGACAO E MATERIAIS.				
73770/002	BARREIRA DUPLA PRE-MOL INTER CONCRETO ARMADO 0,15X0,65X0,77M FCK=25MPA	M		CR	357,62
	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 VIADUTOS MEDIDA PELO DOBRO DA AREA TOTAL (LARGURAXALTURA).	M2		CR	4,71
0287	FABRICACAO/EXECUCAO DE CBUQ/PRE-MISTURADOS				
72962	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO	T		CR	162,94
72963	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA BINDER	T		CR	135,52
72964	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70, BINDER, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T		CR	142,95
72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ), COM CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T		CR	174,72
73759	REVESTIMENTO BETUMINOSO				
73759/002	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO EM-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M2		CR	320,38
PINT	PINTURAS				
0155	PINTURA DE PAREDE				
72125	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2		CR	7,73
75446	PINTURA DE SUPERFICIE C/TINTA GRAFITE	M2		CR	17,76
73791	PINTURA COM TINTA EM PO				
73791/001	PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, DURAS DEMAOS	M2		CR	7,75
73999	CAIACAO				

4  
10/11

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA L - CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO C. -

272 de 378

FCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54  
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS) LOCALIDADE : CURITIBA  
 ARRANJÊNCIA : NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015  
 REF. COLETA : MEDIANO DATA DE PREÇO : 06/2015

**CÓDIGO DE BARRAS**

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

73993/001	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE OLEO DE LINHACA, TRES DEMAOS	M2	CR	6,51
74133	EMASSAMENTO P/PINTURA OLEO/ESMALTE			
74133/001	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, UMA DEMAOS	M2	CR	16,54
74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	M2	CR	20,93
79334	FINTURA DE PAREDE - SUPERFICIES EXTERNAS			
79334/001	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, DUAS DEMAOS	M2	CR	6,08
79461	PINTURA COM LIQUIDO PARA BRILHO, UMA DEMAOS	M2	CR	7,48
79462	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS	M2	CR	56,32
79494	PINTURAS A OLEO E ALQUIDICOS SOBRE PAREDES E TETOS			
79494/001	PINTURA DE QUADRO ESCOLAR COM TINTA ESMALTE ACABAMENTO FOSCO, DUAS DEM	M2	CR	11,10
	30S SOBRE MASSA ACRILICA			
79495	PINTURA A BASE DE PVA E ACRILICO P/PAREDES E TETO			
79495/003	PINTURA C/REGULADOR DE BRILHO EM UMA DEMAOS ADICIONADO AO PVA	M2	CR	5,68
84649	PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, TRES DEMAOS	M2	CR	9,60
84651	PINTURA COM TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PC, DUAS DEMAOS	M2	CR	9,77
84652	PINTURA A BASE DE CAL COM FICMENTO E FIXADOR A BASE DE OLEO DE LINHACA	M2	CR	5,65
	, TRES DEMAOS			
88411	APLICACAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANCOS COM PRESENCIA DE VA	M2	CR	3,60
	OS DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014			
88412	APLICACAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANCOS CEGOS DE FACHADA (	M2	CR	3,10
	SEM PRESENCIA DE VAOS) DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014			
88413	APLICACAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM SUPERFICIES EXTERNAS DE	M2	CR	4,62
	SACADA DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014			
88414	APLICACAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM SUPERFICIES INTERNAS DA	M2	CR	4,94
	SACADA DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014			
88415	APLICACAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASA	M2	CR	3,76
	S. AF_06/2014			
88416	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANCOS CO	M2	CR	14,30

408

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA L CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO C .L

FCI.817.01 CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
M PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014				
88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANGOS DE GOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	CR	12,51
88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	CR	17,93
88421	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	CR	19,97
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	CR	14,87
88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANGOS DE M PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	CR	16,77
88426	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANGOS DE GOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	CR	13,67
88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	CR	23,00
88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	CR	24,99
88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	CR	17,74
88432	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS	M2	CR	12,85

407

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

274 de 378

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REFERENCIAL : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO ..... CAIXA REFERENCIAL				
DE EPS, PRÉ-FABRICADOS, OU OUTROS. AF_05/2014				
88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	CR	3,83
88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_05/2014	M2	CR	3,61
88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_05/2014	M2	CR	3,78
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	CR	3,48
88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	CR	9,33
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	CR	8,37
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	CR	11,95
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	CR	10,57
88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	CR	15,05
88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_05/2014	M2	CR	8,47
88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	CR	20,49
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	CR	11,71
0156	PINTURA EM CONCRETO APARENTE			
79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	M2	CR	40,48
79465	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMÃOS	M2	CR	27,35
79514	ACABAMENTO EPOXI			
79514/001	PINTURA EPOXI, TRES DEMÃOS	M2	CR	56,84
84647	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	CR	126,87
84656	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M2	CR	29,07
84671	PINTURA DE NATA DE CIMENTO, 3 DEMÃOS	M2	CR	9,14
84677	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, DUAS DEMÃOS	M2	CR	9,18
84678	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRES DEMÃOS	M2	CR	15,97

8  
017

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

DATA DE PREÇO : 06/2015

REF.COLETA : MEDIANO

CÓDIGO	DISCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
0157	PINTURA EM MADEIRA			
6081	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	CR	17,58
6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	CR	14,61
40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	CR	17,39
73739	PINTURA ESMALTE			
73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	CR	15,11
74065	PINTURA ESMALTE ACETINADO 2 DEMAOS APARELHADA P/MADEIRA			
74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	CR	22,02
74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	CR	21,93
74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	CR	21,71
79453	PINTURA A OLEO, 1 DEMA0	M2	CR	12,22
79454	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M2	CR	16,22
79456	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	M2	CR	15,75
79497	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA			
79497/001	PINTURA A OLEO, 3 DEMAOS	M2	CR	20,00
84645	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	M2	CR	15,00
84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	CR	9,53
84658	REMOÇÃO DE VERNIZ SOBRE MADEIRA	M2	CR	4,78
84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	CR	13,75
84664	PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA A BASE DE CARBOLINEUM, DUAS DEMAOS	M2	CR	3,56
84679	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	CR	18,76
0158	PINTURA PARA METAL			
6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUS 1VE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M2	CR	34,04
73656	JATEAMENTO COM AREIA EM ESTRUTURA METALICA	M2	AS	8,24

115



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

276 de 378

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
73794	PINTURA EM FERRO, SOBRE BASE ANTI-CORROSIVA, EM DUAS DEMAOS			
73794/001	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	CR	31,20
73865	PRIMER EPOXI			
73865/001	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAOS, ESPESSURA DE 25 MICRA.	M2	CR	7,82
73924	PINTURA ESMALTE			
73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	CR	23,05
73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	CR	23,27
73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	CR	23,36
74064	PINTURA FUNDO OXIDO FERRO/ZARCAO 1 DEMAOS P/FERRO			
74064/001	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	CR	17,14
74064/002	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAOS	M2	CR	11,20
74145	PINTURA DE PECAS METALICAS A REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO)			
74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	M2	CR	15,67
79498	PINTURA A OLEO E ALQUIDICOS SOBRE FERRO			
79498/001	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAOS INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	CR	14,17
79499	PINTURA DE POSTES			
79499/001	PINTURA POSTE RETO DE ACO 3,5 A 6M C/1 DEMAOS D/TINTA GRAFITE C/PROPRIO DADOS DE PRIMER E ACABAMENTO - OBS: C/ALTO TEOR DE ZARCAO	UN	CP	19,12
79515	ACABAMENTO ALUMINIO			
79515/001	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, TRES DEMAOS	M2	CR	29,58
79516	LIXAMENTO METAL			
79516/001	REMOCAO DE PINTURA A OLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	CR	11,56
84660	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAOS	M2	CR	5,65

412

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

DATA DE PREÇO : 06/2015

REF. COLETA : MEDIANO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
	ESPESSURA DE 25 MICRA			
84661	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, UMA DEMAOS SOBRE SUPER FICIE METALICA	M2	CR	14,90
84662	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	CR	23,50
0159	VERNIZ			
73715	PINTURA VERNIZ TIPO GOMA LACA DISSOLVIDO EM ALCOOL	M2	CR	61,73
0161	PINTURA PARA PISO			
41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	CR	9,85
73978	PINTURAS IMPERMEABILIZANTES			
73978/001	PINTURA HIDROFUCANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMAOS	M2	CR	15,81
74245	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS			
74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	CR	12,38
79467	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	ML	CR	10,94
79500	MARCAÇÃO DE QUADRAS E PINTURAS DE PISOS			
79500/002	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	CR	17,29
84663	APLICACAO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS, 3 DEMAOS	M2	CR	18,68
84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	CR	25,37
84666	POLIMENTO E ENCEPAMENTO DE PISO EM MADEIRA	M2	CR	19,14
0261	PINTURA EM TELHA			
75889	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	M2	CR	16,53
	PISOS			
0111	PISO CIMENTADO			
73455	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE.	M2	CR	31,61

413

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

PCI.917.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

DATA DE PREÇO : 06/2015

REF.COLETA : MEDIANO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO..... CAIXA REFERENCIAL				
73675	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIR A	M2	CR	63,34
73676	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPESSURA 1,5CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO E ARGAMASSA EM PREPARO MANUAL	M2	CR	55,49
73922	CIMENTADO LISO DESEMPENADO			
73922/001	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	CR	51,95
73922/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	CR	43,20
73922/003	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	CR	42,06
73922/004	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	CR	41,30
73922/005	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	CR	46,25
73923	CIMENTADO RUSTICO E=1.5CM CIMENTO/AREIA 1:4			
73923/001	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM, ARGAMASSA COM PREPARO MANUAL	M2	CR	36,25
73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	CR	54,24
73923/003	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO E FURADO ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL	M2	CR	42,06
73974	PISO CIMENTADO RUSTICO			
73974/001	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	CR	30,01
73991	PISO CIMENTADO LISO C/ IMPERMEABILIZANTE			
73991/001	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2CM	M2	CR	41,93

hjh

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

FCI.917.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL					
RA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE					
73991/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSU	M2		CR	39,97
RA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA					
73991/003	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSU	M2		CR	41,66
RA 3CM PREPARO MECANICO ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE					
73991/004	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSU	M2		CR	33,99
RA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE					
74079	CIMENTADO LISO QUEIMADO E=3CM C/JUNTA BATIDA CIM/AREIA 1:3				
74079/001	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESS	M2		CR	58,81
URA 2,0CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO E PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA					
74079/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2	M2		CR	53,85
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 ESPESSURA 2	M2		CR	37,29
,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 ESPESSUR	M2		CR	35,72
A 1,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA					
76448/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSUR	M2		CR	45,18
A 3,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA					
76448/003	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSUR	M2		CR	40,45
A 2,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA					
84172	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSUR	M2		CR	43,65
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		CR	45,66

4  
SIN

PCI: 817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINIFÍLICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

EMPREGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

LOCALIDADE : CURITIBA

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO UNITÁRIO
--------	-----------	---------	-----------------	----------------

ANEXO ..... CAIXA REFERENCIAL

84174	I DA ARGAMASSA INCLUSO IMPERMEABILIZANTE	M2	CR	64,83
	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESUR M2			
	RA 3CM COM JUNTAS DE MADEIRA, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADIT			
	LVO IMPERMEABILIZANTE			
0112	PISO DE MADEIRA			
72191	RECOLCACAO DE TACOS DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL E ASS M2		CR	72,04
	ENTALMENTO COM ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA)			
72192	RECOLCACAO DE PISO DE TABUAS DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENT M2		CR	18,61
	O DO MATERIAL			
72193	RECOLCACAO DE PISO DE TABUAS DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENT M2		CR	52,28
	O DO MATERIAL			
73655	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MA M2		CR	148,56
	DEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA)			
72734	PISO EM MADEIRA			
72734/001	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIM M2		CR	108,82
	ENTO E AREIA MEDIA)			
84181	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE EVA M2		CR	78,50
84182	PISO PARQUET DE MADEIRA DE LFI FIXADO COM COLA BASE DE EVA M2		CR	100,75
0113	PISO CERAMICO			
87246	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSÕES 35X3 M2		CR	34,31
	S CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014			
87247	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSÕES 35X3 M2		CR	29,41
	S CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014			
87248	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSÕES 35X3 M2		CR	25,33
	S CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014			
87249	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSÕES 45X4 M2		CR	38,92
	S CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014			
87250	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSÕES 45X4 M2		CR	31,17

915

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

PCI.217.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 13:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE MEDIDA	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
	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	CR	26,07
	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	CR	60,34
	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	CR	51,27
	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	CR	45,34
	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	CR	75,97
	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	CR	70,39
	ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/20			
	14			
87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÃO	M2	CR	65,21
	ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014			
87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÃO	M2	CR	90,38
	ES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014			
87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÃO	M2	CR	80,58
	ES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/20			
	14			
87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÃO	M2	CR	74,47
	ES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014			
89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA P	M2	CR	29,17
	ISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITA			
	CIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014			
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA P	M2	CR	27,19
	ISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITA			

4  
t/h

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REP.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE DE PREÇO	VALOR UNITARIO
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
ACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
0115	PISO DE PEDRA			
73743	PISO EM PEDRA			
73743/001	PISO EM PEDRA SÃO TOMÉ ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	CR	118,59
73818	PAVIMENTAÇÃO C/PEDRISCO S/COMPACTAÇÃO E=5CM -11209			
73818/001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRISCO, ESPESSURA 5CM	M2	CR	5,24
73921	PISO PEDRA			
73921/001	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE SAIBRO, REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	CR	93,29
73921/002	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	CR	26,06
73957	PISOS DE PEDRA PORTUGUESA, ARENITO E ARDOSIA			
73957/001	RECOMPOSIÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E SAIBRO), REJUNTADO COM CIMENTO COMUM, COM APROVELTA MENTO DA PEDRA	M2	CR	50,50
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	CR	30,52
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	CR	101,90
84183	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	CR	88,23
0116	PISO VINILICO/BORRACHA			
72185	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	M2	CR	77,80
72186	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	CR	125,06
	LA			

417

FCI: 017.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTECICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERENCIA TECNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÉS)

LOCALIDADE : CURITIBA

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CATEGORIA DE PREÇO	CUSTO UNITARIO
--------	-----------	---------	--------------------	----------------

VINCULO: CAIXA REFERENCIAL

72197	PISO DE BORRACHA FRIADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO M2	M2	CR	219,76
72198	1:3 (CIMENTO E AREIA)			
72199	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TR M2	M2	CR	219,95
73876	PLURIGOMA			
73876/001	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	M2	CR	207,62
84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	CR	108,48
84187	ASSENTAMENTO DE PISO DE BORRACHA PASTILHADA FIXADO COM COLA	M2	CR	19,81
84188	TESTEIRA OU RODAPÉ VINILICO COM FIXADO COM COLA	M	CR	28,97
0117	PISO DE ALTA RESISTENCIA			
72196	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE	M2	CR	86,59
72197	DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO			
72197	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DI	M2	CR	104,53
72815	APLICACAO DE LITMA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	CR	39,47
0118	PISO GRANILITE/MARMORITE			
84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANILINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNT M2	M2	CR	94,09
	AS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS			
0119	PISO DE MARMORE/GRANITO			
72198	PISO EM GRANITO BRANCO LEVADO ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM A M2	M2	CR	277,16
	ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REFORÇAMENTO EM CIMENTO BRANCO			
84190	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0 M2	M2	CR	210,65
	'25:13 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO			
84193	ASSENTAMENTO DE PISO GRANITO/MARMORE SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:2:2 (CIME M2	M2	CR	23,07
	NTO/AREIA/SABRO)			
84195	PISO MARMORE BRANCO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA M2	M2	CR	302,34
	)			
0120	SOLEIRA CERAMICA			

61h



SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA . . . CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO C IL

PCI.617.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54  
 ENCAPSOS SOCIAIS SOBRE PREGOS NA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS) DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015  
 ARRANJÊNCIA : NACIONAL LOCALIDADE : CURITIBA  
 REF. COLETA : MEDIANO DATA DE PREÇO : 06/2015

UNIDADE (OPÇÕES DE PREÇO)

VÍNCULO . . . . .	CAIXA REFERENCIAL					
84192	SOLEIRA CERAMICA PEI-4 LARGURA 15CM ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRACO 1:4	M	CR			13,61
0121	SOLEIRA DE GRANILITE, MARMORITE E OUTROS					
74159	SOLEIRA DE ARDOZIA					
74159/001	SOLEIRA EM ARDOZIA LARGURA 15CM ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E A	M	CR			13,44
	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 AREIA)	M	CR			75,07
84194	SOLEIRA DE CIMENTADO LISO LARGURA 15CM EXECUTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	CR			12,09
0122	SOLEIRA DE MARMORE/GRANITO					
74111	SOLEIRA MARMORE BRANCO					
74111/001	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 5CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM A ARGAMASSA COLANTE	M	CR			69,59
84161	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	CR			55,90
0130	RODAPE DE MADEIRA					
72194	RECOLOCACAO DE RODAPE DE MADEIRA E CORDAO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M	CR			5,16
73886	RODAPE DE MADEIRA					
73886/001	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	CR			12,46
84162	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	CR			12,42
0131	RODAPE CERAMICO					
88648	RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X 35CM. AF_06/2014	M	CR			6,00
88649	RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X 45CM. AF_06/2014	M	CR			5,32

400  
f

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

285 de 378

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ARRANJÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL					
88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X 60CM. AF 06/2014	M		CR	8,50
0164	RODAPE DE MARMORE,GRANITO,MARMORITE,GRANILITE E OUTROS				
6123	RODAPE EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) ALTURA 8CM	M		CR	10,45
40904	RODAPE EM ARDOSIA ALTURA 8CM ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) REJUNTE EM CIMENTO BRANCO	ML		CR	7,66
73630	RODAPE EM CONCRETO (CIMENTO, AREIA GROSSA E PEDRISCO), ALTURA 8CM	M		CR	10,85
73742	RODAPE DE GRANITO				
73742/001	RODAPE EM MARMORE BRANCO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) ALTURA 7CM	M		CR	47,53
73850	RODAPE DE MARMORITE				
73850/001	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M		CR	24,59
84165	RODAPE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ALTURA 8CM	M		CR	10,94
84167	RODAPE EM MARMORE BRANCO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ALTURA 7CM	M		CR	51,94
84168	RODAPE EM ARDOSIA ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ALTURA 10CM	M		CR	12,81
0258	PISO CONCRETO				
68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIUPETANO	M2		CR	42,97
68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTA S DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2		CR	44,15
72182	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTA S DE DILATAÇÃO EM POLIURETANO 2X2M	M2		CR	44,35
72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO E M TELA SOLDADA	M2		CR	72,21
72195	PISO EM CONCRETO ESPESSURA 7CM, COM JUNTA EM GRAMA	M2		CR	50,38
73692	CALCADA EM CONCRETO				

47

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA L CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO C L

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORÇEM DE PREÇO	CUSTO SOCIAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
73892/001	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) M2	M2	CR	33,23
	, 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 /AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	CR	32,68
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 O DE AREIA ESPESSURA 6CM	M2	CR	37,01
84175	JUNTA 5X5CM COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) PARA PISO EM PLACAS	M	CR	11,20
84175	JUNTA 2,5X2,5CM COM ARGAMASSA 1:1:3 IMPERMEABILIZANTE DE HIDRO-ASFALTO CIMENTO E AREIA PARA PISO EM PLACAS	M	CR	18,98
84177	JUNTA GRANADA 5CM DE LARGURA	M	CR	13,79
84184	REPOSICAO DE BLOCOS DE CONCRETO HEXAGONAL, TIPO BLOKRET, SOBRE COXIM A REIA	M2	CR	14,73
84212	PISO EM CONCRETO 20 MPA USINADO, ESPESSURA 7CM E JUNTAS SERREADAS 2X2M, INCLUSO POLIMENTO COM DESEMPENADEIRA ELETRICA	M2	CR	40,74
0260	CARPETE			
84179	CARPETE NYLON ESPESSURA 6MM, COLOCADO SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	CR	141,60
0264	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES			
87071	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	24,63
87072	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	24,54

*Handwritten signature/initials*

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA, CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO C L

PCI-617.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO  
 DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54  
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,99% (HORA) 73,76% (MÊS)  
 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015  
 ARRANJAMENTO : NACIONAL  
 LOCALIDADE : CURITIBA  
 REF. COLETA : MEDIANO  
 DATA DE PREÇO : 06/2014

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
87073	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, A M2 PLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	CR	27,25
87074	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG M2 , APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	CR	42,85
87075	URA 2CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014 CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	CR	47,75
87620	S MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG M2 COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	CR	23,59
87621	JE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG M2 COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	CR	23,50
87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, A M2 PLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	CR	26,21
87633	2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014 CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG M2 , APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	CR	41,81
87624	URA 2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014 CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	CR	46,71
87625	S MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG M2 COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	CR	30,12
87626	JE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG M2	CR	29,99

423

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HOPA) 73,76% (MÉS)

ARRANJÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
------------	---------	-----------	----------------	-------------

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

		COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87627	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	CR	33,76
87628	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	CR	55,45
87629	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	CR	62,26
87630	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	CR	29,34
87631	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	CR	29,21
87632	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	CR	32,98
87633	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	CR	54,67
87634	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	CR	61,48
87635	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	CR	34,75

hcb

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

PCI.517.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
	JE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014			
87636	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	34,60
87637	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	39,23
87638	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 1CM2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	65,90
87639	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	74,28
87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	33,37
87641	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	33,82
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	CR	38,45
87643	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	65,12
87644	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	73,49

425

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO DE PREÇO	PREÇO UNIT.
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
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	CR	23,32
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	CR	23,23
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	CR	25,94
87648	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	41,53
87649	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	46,43
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	CR	22,27
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	CR	22,18
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	CR	24,89
87653	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, 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	CR	40,49
87654	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	45,39

P  
926

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,99%(HOFA) 73,76%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MELHANG

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
VINCULO.....: CAIXA REFERENCIAL					
	S MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014				
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		CR	28,90
87656	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 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2		CR	28,68
87657	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2		CR	32,45
87658	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2		CR	54,13
87659	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2		CR	60,94
87660	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 NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2		CR	27,75
87661	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 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2		CR	27,63
87662	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2		CR	31,40
87663	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2		CR	55,09

42  
+ 28



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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

APRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TIPO DE PREÇO	CUSTO UNITÁRIO
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
URA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014				
87664	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA S MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	59,99
87665	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 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	32,99
87666	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 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	33,28
87667	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	37,92
87668	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	64,58
87669	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	72,96
87670	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 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	32,39
87671	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 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	32,24
87672	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	36,87

P  
8ch

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
87673	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	63,54
87674	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	71,92
87675	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	29,24
87676	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	29,39
87677	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	33,73
87678	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	60,39
87679	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	69,77
87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	28,20
87681	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	28,05
87682	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	32,68

48  
6ph

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HOPE) 73,76% (MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
	PLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014			
87683	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	59,35
87684	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	67,73
87685	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 5CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	33,81
87686	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 5CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	33,64
87687	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 5CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	38,95
87688	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 5CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	69,49
87689	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 5CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	79,06
87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 5CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	32,77
87691	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE	M2	CR	32,59

*f*  
*08/1*

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
	LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014			
87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 5CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	37,90
87693	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 5CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	68,44
87694	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 5CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	78,04
87695	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 6CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	36,17
87696	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 6CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	35,96
87697	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 6CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	41,76
87698	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 6CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	75,02
87699	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 6CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	85,47
87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 6CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	35,39

13

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
--------	---------	------------	----------------	-------------

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

87701	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	CR	35,20
	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	CR	40,98
	PLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014			
87703	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG	M2	CR	74,24
	, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014			
87704	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA	M2	CR	84,69
	S MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014			
87705	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	CR	28,19
	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	CR	28,04
	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, A	M2	CR	32,68
	PLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014			
87708	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG	M2	CR	59,34
	, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014			
87709	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA	M2	CR	67,72
	S MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014			
87710	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	CR	27,15

433

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUIS. JE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

297 de 378

PCI.017.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ARRANJAMENTO : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	UNIDADE	ORIGEM	DE PREÇO
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
	COM BETONEIRA 400 L, REPLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		
87711	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO M2	CR	26,99
	COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		
87712	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, A M2	CR	31,03
	PLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		
87713	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG M2	CR	58,30
	APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		
87714	CONTRAPISO EM ARGAMASSA FRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA M2	CR	66,67
	S MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014		
87715	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO M2	CR	32,50
	COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 5CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87716	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO M2	CR	32,32
	COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 5CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87717	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, A M2	CR	37,63
	PLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 5CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87718	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG M2	CR	68,17
	APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 5CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014		
87719	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA M2	CR	77,77
	S MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 5CM, ACABAMENTO		

434

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 75,76%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
REFORÇADO. AF_06/2014				
87720	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	31,45
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	CR	31,28
87722	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	36,59
87723	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, 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	CR	67,13
87724	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	76,72
87725	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	34,86
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	CR	34,67
87727	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	40,45
87728	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, 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	CR	73,70

435

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,99%(HORA) 73,76%(MÊS)

ARRANJÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
87729	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA S MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	84,15
87730	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE. NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	34,07
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	CR	33,88
87733	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, 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	CR	72,92
87734	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA S MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	83,37
87735	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 NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	31,48
87736	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 NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	31,39
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	CR	34,11
87738	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG , APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	49,70
87739	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLH	M2	CR	54,60

436



SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO /IL

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO DE PREÇO	ÍNDICE FINAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
	ADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014			
87740	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, E ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	32,53
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	CR	32,44
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	CR	35,15
87743	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	50,75
87744	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	55,65
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, E ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	37,23
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	CR	37,11
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	CR	40,88
87748	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	52,56

137

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO C...

PCI.917.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ARRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
	MENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014			
87749	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	69,38
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	CR	38,01
87751	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 REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	37,89
87752	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	41,66
87753	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	63,34
87754	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	70,16
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	34,35
87756	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	34,23
87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	38,00

438

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:24:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO UNITÁRIO
--------	-----------	---------	-----------------	----------------

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

87758	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG M2 , APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM, A ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	59,68
87759	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLH ADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	66,49
87760	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO M2 COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇ ÃO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	35,13
87761	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO M2 COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZA ÇÃO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	35,01
87762	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, A M2 PLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM, ACAP AMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	38,78
87763	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG M2 , APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM, A ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	60,46
87764	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLH M2 ADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_ 06/2014	M2	CR	67,28
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO M2 COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇ ÃO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	38,98
87766	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO M2 COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZA ÇÃO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	CR	39,83
87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, A M2	M2	CR	43,47

438

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL					
	PLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014				
87768	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG M2	M2		CR	70,13
	, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014				
87769	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2		CR	78,51
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		CR	39,76
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		CR	39,61
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		CR	44,25
87773	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2		CR	70,91
87774	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2		CR	79,29
88469	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2		CR	39,67
88470	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE EM ÁREAS MENORES QUE 10M2, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2		CR	16,44

φ  
047

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA L\_ CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO C L

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
88471	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE EM ÁREAS MENORES QUE 10M 2, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	CR	20,35
88472	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE EM ÁREAS MENORES QUE 10M 2, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2	CR	23,41
88473	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE EM ÁREAS MAIORES QUE 10M 2, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	CR	16,05
88474	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE EM ÁREAS MAIORES QUE 10M 2, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	CR	19,82
88475	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE EM ÁREAS MAIORES QUE 10M 2, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2	CR	22,78
88476	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE EM ÁREAS MENORES QUE 10M 2, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	CR	13,58
88477	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE EM ÁREAS MENORES QUE 10M 2, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	CR	18,64
88478	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE EM ÁREAS MENORES QUE 10M 2, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	CR	22,74
88479	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE EM ÁREAS MAIORES QUE 10M 2, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	CR	13,33
88480	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE EM ÁREAS MAIORES QUE 10M 2, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	CR	18,18
88481	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE EM ÁREAS MAIORES QUE 10M 2, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	CR	22,11
89047	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇ O 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM P ARA ÁREAS SECAS E 3 CM PARA ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACION AL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	CR	33,43
89172	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇ O 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E	M2	CR	33,55

444

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO C.

PCI 817.31 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ARRANJANCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
90895	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_10/2014	M2	CR	56,35
90897	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_10/2014	M2	CR	61,48
90898	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_10/2014	M2	CR	92,02
90899	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_10/2014	M2	CR	101,62
90900	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_10/2014	M2	CR	55,35
90902	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_10/2014	M2	CR	60,49
90903	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_10/2014	M2	CR	91,03
90904	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_10/2014	M2	CR	100,63
90905	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2,	M2	CR	59,68

chh

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

APRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

Composição	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor
------------	-----------	------------	---------	-------

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

	ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_10/2014			
90907	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_10/2014	M2	CR	65,27
90908	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADORA 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_10/2014	M2	CR	98,53
90909	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_10/2014	M2	CR	108,98
90910	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_10/2014	M2	CR	58,69
90912	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_10/2014	M2	CR	64,28
90913	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADORA 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_10/2014	M2	CR	97,54
90914	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_10/2014	M2	CR	107,99
90915	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_10/2014	M2	CR	65,84
90917	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_10/2014	M2	CR	72,27

443

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

FCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANG

DATA DE FREÇO : 06/2015

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REPRESENTAÇÃO TÉCNICA: 20/07/2015

CODIGO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	QUANTIDADE	PREÇO
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
90918	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD M2	CR	110,53	
	OR 300 KG. APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESURA 7CM, AC			
	ABRIMENTO REFORÇADO. AF_10/2014			
90919	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM Á M2	CR	122,52	
	REAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESURA 7CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_1			
	0/2014			
90920	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO M2	CR	64,85	
	MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2,			
	ESPESURA 7CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_10/2014			
90922	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO M2	CR	71,28	
	MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESURA 7CM, ACABA			
	MENTO NÃO REFORÇADO. AF_10/2014			
90923	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD M2	CR	109,51	
	OR 300 KG. APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESURA 7CM, AC			
	ABRIMENTO NÃO REFORÇADO. AF_10/2014			
90924	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM Á M2	CR	121,53	
	REAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESURA 7CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO.			
	AF_10/2014			
90925	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO M2	CR	51,35	
	MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2,			
	ESPESURA 5CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_10/2014			
90927	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO M2	CR	56,52	
	MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESURA 5CM, ACABA			
	MENTO REFORÇADO. AF_10/2014			
90928	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD M2	CR	87,05	
	OR 300 KG. APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESURA 5CM, AC			
	ABRIMENTO REFORÇADO. AF_10/2014			
90929	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM Á M2	CR	96,65	

444



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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,098 (HORA) 75,768 (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
	REAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_10/2014			
90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_10/2014	M2	CR	50,39
90932	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_10/2014	M2	CR	55,53
90933	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADORA 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_10/2014	M2	CR	86,07
90934	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_10/2014	M2	CR	95,66
90935	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_10/2014	M2	CR	54,74
90937	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_10/2014	M2	CR	60,34
90938	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADORA 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_10/2014	M2	CR	93,59
90939	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_10/2014	M2	CR	104,04
90940	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2,	M2	CR	53,75

445

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO C.

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
--------	-----------	---------	------------	----------------	-------------

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

	ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_10/2014				
90942	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_10/2014	M2		CR	59,34
90943	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_10/2014	M2		CR	92,60
90944	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_10/2014	M2		CR	103,05
90945	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_10/2014	M2		CR	60,88
90947	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_10/2014	M2		CR	67,31
90948	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_10/2014	M2		CR	105,54
90949	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_10/2014	M2		CR	117,56
90950	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_10/2014	M2		CR	59,85
90952	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_10/2014	M2		CR	66,32

--	--	--	--	--	--

494

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
90953	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD OR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM, AC ABRAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_10/2014	M2	CR	104,55
90954	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM Á REAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_10/2014	M2	CR	116,56
0299	LASTROS (AREIA, BRITA, CASCALHO ETC)			
73907	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO			
73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETON EIRA	M2	CR	28,32
73907/006	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	CR	18,93
74048	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO C/IMPERMEABILIZACAO			
74048/007	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3 CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	CR	21,23
0308	RODAPE VINILICO/BORRACHA			
72189	RODAPE VINILICO ALTURA 5CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA	M	CR	18,13
72190	RODAPE BORRACHA LISO, ALTURA 7CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA	M	CR	27,90
REVE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES			
0106	CHAPISCO			
74199	CHAPISCO RUSTICO/PAREDES ARG CIM/AREIA 1:3 E-2, 3CM			
74199/001	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PR EPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	CR	28,69
87863	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E VIGAS DAS PAREDES INTERNAS, COM ROLO PAPA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	CR	3,57
87864	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E VIGAS DAS PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 430L. AF_06/2014	M2	CR	3,76

447

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	TUNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
87865	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E VIGAS DAS PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM MISTURADOR 500 KG. AF_06/2014	M2	CR	3,75
87866	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E VIGAS DAS PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	CR	6,69
87867	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	CR	6,42
87868	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E VIGAS DAS PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	CR	3,61
87869	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E VIGAS DAS PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	CR	3,24
87870	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E VIGAS DAS PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	CR	3,25
87871	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E VIGAS DAS PAREDES INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	CR	12,65
87872	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E VIGAS DAS PAREDES INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	CR	12,06
87873	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	CR	3,69
87874	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR	M2	CR	3,58

*Handwritten signature/initials*

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO C/CV

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR TOTAL
--------	-----------	---------	------------	-------	-------------

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

	IAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014				
87875	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR	M2	CR		3,50
	IAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 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	CR		6,50
	IAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
87877	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR	M2	CR		6,24
	IAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014				
87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR	M2	CR		5,20
	IAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
87879	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR	M2	CR		2,83
	IAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014				
87880	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR	M2	CR		2,84
	IAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014				
87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	CR		3,61
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	CR		3,50
87883	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	CR		3,48

4  
bhh

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ARRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL					
	RAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014				
87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2		CR	6,42
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		CR	6,16
87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2		CR	17,61
87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2		CR	17,02
87888	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2		CR	4,75
87889	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 40GL. AF_06/2014	M2		CR	4,63
87890	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2		CR	4,62
87891	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2		CR	7,56
87892	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. AR	M2		CR	7,29

8  
050

FCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,99%(HORA) 73,76%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO UNITÁRIO
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
	GAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014			
87893	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	CR	5,04
87894	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	CR	4,66
87895	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	CR	4,68
87896	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	AS	4,91
87897	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	AS	4,54
87899	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	CR	5,57
87900	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	CR	5,56
87901	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	CR	5,55

451

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

FCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ARRANJÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	---------	------------	----------------	-------

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

87902	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR M2	CR			8,49
	IA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM ROLO PAPA TEXTURA ACRÍLICA. AF				
	GAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
87903	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR M2	CR			8,22
	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	CR			6,58
	IA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA				
	TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
87905	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR M2	CR			6,21
	IA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA				
	TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014				
87906	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR M2	CR			6,22
	IA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA				
	TRACO 1:3 COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014				
87907	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR M2	AS			6,42
	IA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAM				
	ASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
87908	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR M2	AS			6,04
	IA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAM				
	ASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				
87910	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DES M2	CR			17,45
	EMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_				
	06/2014				
87911	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DES M2	CR			16,86
	EMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURAD				
	OR 300 KG. AF_06/2014				
0107	EMBOCO				

452



SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO - I/L

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORDEM DE PREÇO	VALOR UNITÁRIO
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
5991	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	CR	38,71
5997	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	CR	37,18
84023	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	CR	37,11
84024	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	CR	35,01
84026	BARRA LISA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	CR	43,65
84027	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	CR	29,55
84028	BARRA LISA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), COM CORANTE AMARELO, ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	CR	48,46
84072	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENETRADA), INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	CR	29,88
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	CR	13,25
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	CR	14,96
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	CR	17,64
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	CR	15,01
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	CR	19,56
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	CR	22,42

453

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA E CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO /IL

PCI.317.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VINCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
	TES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014			
87417	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMB	M2	CR	10,92
	IENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014			
87418	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMB	M2	CR	11,26
	IENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014			
87419	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMB	M2	CR	12,27
	IENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014			
87420	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMB	M2	CR	16,19
	IENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014			
87421	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMB	M2	CR	16,54
	IENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014			
87422	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMB	M2	CR	17,54
	IENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014			
87423	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBI	M2	CR	21,90
	ENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014			
87424	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBI	M2	CR	22,42
	ENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014			
87425	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBI	M2	CR	23,26
	ENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014			
87426	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBI	M2	CR	25,56
	ENIES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014			
87427	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBI	M2	CR	26,08
	ENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014			
87428	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBI	M2	CR	26,92
	ENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014			
87429	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE	M2	CR	12,48
	AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSU			
	RA DE 0,5CM. AF_06/2014			

454

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
87430	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	CR	12,83
87431	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	CR	13,00
87432	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	CR	17,78
87433	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	CR	18,47
87434	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	CR	18,96
87435	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	CR	19,97
87436	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	CR	21,15
87437	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	CR	21,99
87438	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014	M2	CR	24,53
87439	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE	M2	CR	26,04

455

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA: 73,76% (MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

COMPOSIÇÃO	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
------------	---------	---------------	------------	----------------	-------------

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

		AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014			
87440		APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE	M2	CR	26,73
		AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014			
87527		EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO 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	CR	25,07
87528		EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, 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	CR	28,35
87529		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	CR	22,39
87530		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	CR	25,67
87531		EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO 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	M2	CR	21,44
87532		EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALIS	M2	CR	24,72

456

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA L \_ CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO C...L

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MELIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
CAS. AF_06/2014				
87533	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR 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	M2	CR	20,95
87534	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR 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	M2	CR	24,23
87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, CO M EXECUÇÃ DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	CR	18,77
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	CR	22,05
87537	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AP LICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, EM FACES INT ERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA 20MM, COM TALISCAS. AF_06/2014	M2	CR	40,31
87538	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA , APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA 2 0MM, COM TALISCAS. AF_06/2014	M2	CR	38,02
87539	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AP LICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, EM FACES INT ERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA 20M	M2	CR	37,20

453

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

321 de 378

DATA DE EMISSÃO: 23/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

PCI.617.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA); 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
--------	-----------	---------	-----------------	-------------

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

M. COM TALISCAS. AF\_06/2014

87540 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, M2 CR 36,79

, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA 20MM, COM TALISCAS. AF\_06/2014

87541 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AP M2 CR 34,91  
 LICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA 20MM, COM TALISCAS. AF\_06/2014

87542 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA 5MM, SEM TALISCAS. AF\_06/2014

87543 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA 5MM, SEM TALISCAS. AF\_06/2014

87544 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA 5MM, SEM TALISCAS. AF\_06/2014

87545 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARADO MECÂNICO COM BETONEIRA FORL, 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, PREPARADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS

458

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ARRANJAMENTO : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TIPO DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
. AF_06/2014				
87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR 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	M2	CR	14,73
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR 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	M2	CR	16,59
87549	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	CR	13,77
87550	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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALIS CAS. AF_06/2014	M2	CR	15,62
87551	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR 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	M2	CR	15,28
87552	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR EPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AME IENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TAL ISCAS. AF_06/2014	M2	CR	15,14
87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, CO	M2	CR	11,09

859

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA L\_ CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO C. L

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
M EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				
87554	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARADO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCA S. AF_06/2014	M2	CR	12,95
87555	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA 10MM, COM TALISCAS. AF_06/2014	M2	CR	25,20
87556	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA 10MM, COM TALISCAS. AF_06/2014	M2	CR	22,92
87557	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA 10MM, COM TALISCAS. AF_06/2014	M2	CR	22,09
87558	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA 10MM, COM TALISCAS. AF_06/2014	M2	CR	21,67
87559	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA 10MM, COM TALISCAS. AF_06/2014	M2	CR	19,80
87560	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2,	M2	CR	23,76

f  
09/7



SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA L. CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO C. L.

FCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	VALOR UNITÁRIO
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
	ESPESSURA 10MM, SEM TALISCAS. AF_05/2014			
87561	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA 10MM, SEM TALISCAS. AF_06/2014	M2	CR	22,30
87562	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA 10MM, SEM TALISCAS. AF_06/2014	M2	CR	21,47
87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	CR	36,78
87776	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	CR	36,72
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	CR	39,51
87778	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 PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	CR	47,53
87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	CR	42,59
87780	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	CR	42,51

1961

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA . CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO C. / IL

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE DE PREÇO	VALOR TOTAL
------------	-----------	---------	-----------------	-------------

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

87781	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	CR	46,26
87783	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 DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	CR	58,50
87784	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM B ETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014	M2	CR	48,41
87785	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM M ISTURADOR 300 KG, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014	M2	CR	42,31
87786	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014	M2	CR	53,02
87787	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 DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014	M2	CR	69,48
87788	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM B ETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014	M2	CR	63,10
87789	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM M ISTURADOR 300 KG, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014	M2	CR	62,99
87790	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAI	M2	CR	68,16

*Handwritten signature/initials*

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REP.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
	OR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014			
87791	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 PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014	M2	CR	83,68
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	CR	23,55
87793	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	CR	23,49
87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	CR	26,10
87795	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 PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	CR	33,29
87797	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	CR	29,16
87798	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	CR	29,09
87799	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	CR	32,59
87800	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E	M2	CR	43,72

963

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

PCI.917.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,39%(HORA) 73,76%(MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	VALOR
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
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			
87801	M2	CR	34,77
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			
87802	M2	CR	34,68
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			
87803	M2	CR	39,07
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 45 MM. AF_06/2014			
87804	M2	CR	54,15
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 45 MM. AF_06/2014			
87805	M2	CR	40,28
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 MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014			
87806	M2	CR	40,17
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 MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014			
87807	M2	CR	45,01
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 MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014			
87808	M2	CR	59,03
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 MAIOR			

497

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
--------	-----------	---------	------------	----------------	-------------

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

	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, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURÃO. AF_06/2014	M2	CR		60,76
87810	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURÃO. AF_06/2014	M2	CR		60,71
87811	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURÃO. AF_06/2014	M2	CR		63,32
87812	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. ESPESSURA 25 MM. SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_06/2014	M2	CR		70,17
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, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURÃO. AF_06/2014	M2	CR		66,35
87814	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURÃO. AF_06/2014	M2	CR		66,30
87815	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURÃO. AF_06/2014	M2	CR		69,80
87816	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E	M2	CR		80,60

465

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

Códigos	Descrição	Unidade	Quantidade de Preço	Custo Total
---------	-----------	---------	---------------------	-------------

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

	APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M <sup>3</sup> /H EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. A F_06/2014			
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, ESPESSURA DE 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2	CR	71,65
87818	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM M 1STURADOR 300 KG, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACA DA, ESPESSURA DE 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FIS SUPAÇÃO. AF_06/2014	M2	CR	71,56
87819	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL. APLICA EA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2	CR	75,95
87820	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M <sup>3</sup> /H EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. A F_06/2014	M2	CR	91,03
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 REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2	CR	104,45
87822	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM M 1STURADOR 300 KG, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACA DA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2	CR	104,34
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	M2	CR	109,19

4166

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

336 de 378

PCI 817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 03:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

UNIDADE (OFICINA DE PREÇO)

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

QUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. A

F\_06/2014

87824 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E M2 CR 122,56

APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF\_06/2014

87825 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM B M2 CR 47,19

ETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, E ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF\_06/2014

87826 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM M M2 CR 47,13

ISTURADOR 300 KG, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, E ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF\_06/2014

87827 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA M2 CE 50,32

DA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF\_06/2014

87828 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E M2 CR 50,11

APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF\_C

6/2014

87829 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM B M2 CR 53,45

ETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, E ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF\_06/2014

87830 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM M M2 CR 53,36

ISTURADOR 300 KG, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, E ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO.

467  
8

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ARRANJÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
AÇÃO. AF_06/2014				
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	CF	57,64
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 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_06/2014	M2	CR	72,25
87834	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014	M2	CR	101,37
87835	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014_P	M2	CR	69,04
87836	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014_P	M2	CR	95,51
87837	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014_P	M2	CR	63,93
87838	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014_P	M2	CR	107,54
87839	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014_P	M2	CR	73,29
87840	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTUR	M2	CR	100,32

896



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

PCI.917.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL					
	A CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014_P				
87841	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO O EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA A ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014_P	M2		CR	66,72
87842	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAME NTO RASPADO. AF_06/2014_P	M2		CR	196,13
87843	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENT O RASPADO. AF_06/2014_P	M2		CR	79,98
87844	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO O EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVEN CIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014_P	M2		CR	95,33
87845	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO O EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUT URAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014_P	M2		CR	59,86
87846	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO T RAVERTINO. AF_06/2014_P	M2		CR	110,32
87847	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAMENTO TRA VERTINO. AF_06/2014_P	M2		CR	77,98
87848	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO O EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014_P	M2		CR	103,39
87849	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO O EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, CO M ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014_P	M2		CR	71,71

469

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
87850	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FA CHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014_P	M2	CR	116,50
87851	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FA CHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E A CABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014_P	M2	CR	82,25
87852	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃ O EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTUR A CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014_P	M2	CR	108,18
87853	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃ O EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARI A ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014_P	M2	CR	74,58
87854	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAME NTO TRAVERTINO. AF_06/2014_P	M2	CR	115,08
87855	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENT O TRAVERTINO. AF_06/2014_P	M2	CR	88,94
87856	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃ O EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVEN CIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014_P	M2	CR	103,21
87857	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃ O EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUT URAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014_P	M2	CR	77,72
87858	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE NAS PAREDES IN TERNAS DA SACADA COM ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014_P	M2	CR	75,25
87859	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE NAS PAREDES IN TERNAS DA SACADA COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014_P	M2	CR	89,60

7  
okh

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,39%(HORA) 73,76%(MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORÇEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VINCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
89045	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTI FAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	CR	22,55
89049	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DE SEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO, ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	CR	14,56
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	CR	21,95
90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	CR	30,20
90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	CR	33,48
90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	CR	22,30
90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	CR	24,16
0108	REBOCO			
5998	PASTA DE CIMENTO PORTLAND, ESPESSURA 1MM	M2	CR	0,81
73747	REVESTIMENTOS ESPECIAIS			
73747/001	ISOLAMENTO ACUSTICO EM ESPUMA DE POLIURETANO ESPESSURA 20 MM, DENSIDADE E 29KG/M3	M2	CR	43,96

157

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

PCI.817.31 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO..... CAIXA REFERENCIAL					
74001	REVESTIMENTO DE PAREDES				
74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2		CR	19,49
75481	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2		CR	16,58
84074	REBOCO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ACABAMENTO CAMURCADO, ESPESSURA 0,3CM, PREPARO MANUAL	M2		CR	25,24
84075	REBOCO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ACABAMENTO FRISADO, ESPESSURA 0,7CM, PREPARO MECANICO	M2		CR	75,52
84076	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2		CR	24,68
0110	PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS				
84078	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PEDRA SAO TOMÉ 20X40CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:2 (CIMENTO, SAIBRO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2		CR	147,52
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		CR	74,43
84080	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PEDRA ARDOSIA CINZA 40X40X1CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:2 (CIMENTO, SAIBRO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA) PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2		CR	74,90
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		CR	98,51
84084	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	M2		CR	5,89
87242	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	M2		CR	153,89

472

ECI.917.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE FREQU : 06/2015

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CLASS. DE SERVIÇO	CUSTO UNITÁRIO
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	M2	CR	140,49
87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF_06/2014	M2	CR	149,31
87245	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA. AF_06/2014	M2	CR	180,48
87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	CR	41,21
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	CR	35,64
87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	CR	43,21
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	CR	40,71
87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	CR	44,60
87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	CR	38,53
87270	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	CR	46,28

8  
67h

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

337 de 378

PCI.617.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HOFA) 73,76%(MÊS)

ARRANJAMENTO : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
	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	CR	43,41
	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	CR	47,66
	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	CR	40,24
	MI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014			
87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE	M2	CR	48,84
	MI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014			
87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE	M2	CR	46,31
	MI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 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 COM VÃOS. AF_10/2014	M2	CR	150,72
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 SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	CR	137,66
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	CR	146,49
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 EXTERNAS DA SACADA. AF_10/2014	M2	CR	176,45

hth

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

PCI.217.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,39% (HORA) 73,76% (MÊS)

ARRANJÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR DE PREÇO	CARGO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
	PERFÍCIES INTERNAS DA SACADA. AF_10/2014			
89045	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA A	M2	CR	41,09
	ORIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS			
	TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACION			
	AL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014			
89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA P	M2	CR	39,69
	AREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-G			
	RÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E			
	EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014			
0123	PEITORIL CERAMICO			
84087	PEITORIL CERAMICO COM LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1	M	CR	35,77
	:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA			
0124	PEITORIL GRANILITE/MARMORITE			
84086	PEITORIL EM GRANILITE PREMOLDADO, COMPRIMENTO DE 13 A 20CM, ASSENTADO	M	CR	75,86
	COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARG			
	AMASSA			
0125	PEITORIL DE MARMORE/GRANITO			
84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA T	M	CR	106,82
	RACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA			
84089	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA T	M	CR	147,53
	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	CR	3,97
84118	PEITORIL CIMENTADO LISO 20X3CM TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	CR	22,82
0133	FORRO DE MADEIRA			
9536	FORRO DE MADEIRA PARA BEIRAL, TABUAS DE 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA,	M2	CR	108,41
	INCLUSA MEIA-CANA E TESTEIRA COM ALTURA DE 15CM			
74250	FORRO DE TABUA DE PINHO			

475

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

UNIDADE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE DE PREÇO	CUSTO TOTAL
---------	-----------	------------	------------------	-------------

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

74250/001	FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X10CM COM FRISO MACHO/FEMEA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	CR	54,87
74250/002	FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X10CM COM FRISO MACHO/FEMEA, INCLUSIVE MEIA-CANA E ENTARUGAMENTO	M2	CR	77,16
94090	FORRO DE MADEIRA COM TABUAS 10X10CM FIXADAS EM SARRAFOS DE 2X10CM COM ESPACAMENTO DE 50CM	M2	CR	87,77
84091	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	M2	CR	40,82
84093	TABEIRA DE MADEIRA LEI. 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHAD	M	CR	29,23
84094	MEIA CANA 2,5X2,5CM COM ACABAMENTO PARA FORRO DE MADEIRA	M	CR	7,30
84095	RODATETO EM MADEIRA DE LEI 7,0X2,5CM	M	CR	17,76
84096	RODATETO EM MADEIRA DE LEI 4,0X1,5CM	M	CR	15,07
0134	FORRO DE GESSO			
72197	SANCA DE GESSO, ALTURA 15CM, MOLDADA NA OBRA	M	CR	25,87
73792	FORRO DE GESSO			
73792/001	FORRO EM PLACAS PRE MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ES	M2	CR	63,72
	SSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXAÇÃO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA			
73986	FORRO DE GESSO			
73986/001	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	M2	CR	38,85
0255	MARMORE/GRANITO PARA PAREDE			
94097	REVESTIMENTO COM MARMORE ACINZENTADO POLIDO 20X30CM, ESPESSURA DE 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	CR	300,00
0257	LAMINADO PARA PAREDE			
72200	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIX	M2	CR	64,75

947



SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO C...

PCI.617.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 13:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA: 73,76% (MÊS)

ARRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REP.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
ADO COM COLA				
0290	REVESTIMENTO DE CORRIMÃO			
73807	CORRIMÃO DE GRANITO ARTIFICIAL (MARMORITE) COM 15 CM DE LARGURA			
73807/001	CORRIMÃO EM MARMORITE, LARGURA 15CM	M	CR	82,77
0311	FORRO METALICO/PVC			
72201	RECOLOCACO DE FORROS EM REGUA DE PVC E FERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEIT	M2	CR	11,58
AMENTO DO MATERIAL				
0315	REVESTIMENTO TERMICO E/OU ACUSTICO			
72198	ISOLAMENTO TERMICO COM ARGAMASSA TPAO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO	M2	CR	88,19
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	CR	65,36
84098	ISOLAMENTO ACUSTICO COM ESPUMA POLIURETANO E=25MM, FLEXIVEL 100X100X2C	M2	CR	43,35
M, DENSIDADE 29 A 35 KG/M3				
0219	RESTAURO			
83730	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMERICA D	M2	CR	151,47
E ALTO DESEMPENHO, E=2 CM				
83736	REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE	M2	CR	141,60
DE EPOXI, E=2 MM				
SEDI	SERVICOS DIVERSOS			
0209	ANDAIMES			
73817	BANDEJA SALVA-VIDAS/COLETA DE ENTULHOS, COM TABUA	M	CR	220,06
73618	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	CR	8,04
73673	ANDAIME PARA REVESTIMENTO DE FORROS EM MADEIRA DE 3A	M2	CR	19,36
73674	ANDAIME PARA ALVENARIA EM MADEIRA DE 2A	M2	CR	19,50
73804	PROTECAO PARA FACHADAS			
73604/001	PROTECAO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE M	M2	CR	20,39

477

PCI.517.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ARRANJAMENTO : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REP. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM	PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL					
ADEIRA COM ARAME GALVANIZADO					
84111	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	CR		2,56
84112	ANDAIME TABUADO SOBRE CAVALETES (INCLUSO CAVALETE) EM MADEIRA DE 1º UT	M2	CR		16,01
IL 20X INCL MOVIMENTAÇÃO P/ PE-DIREITO 4,00M					
0210	ARGAMASSAS				
6022	ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MANUAL	M3	CR		431,46
73548	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	CR		485,00
73549	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	CR		457,35
73551	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E PEDRISCO), PREPARO MANUAL	M3	CR		338,35
84100	ARGAMASSA GROUT CIMENTO/CAL/AREIA/PEDRISCO 1:0,1:3:2 - PREPARO MANUAL	M3	CR		573,58
84101	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA/SAIBRO 1:2:2 - PREPARO MANUAL	M3	CR		332,28
87280	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 400 L. AF_06/2014	M3	CR		279,69
87281	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 600 L. AF_06/2014	M3	CR		276,37
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANT E PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR		302,42
87284	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANT E PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	CR		285,63
87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR		250,53

6th

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 13:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO REFERENCIAL
VÍNCULO..... CAIXA REFERENCIAL				
87287	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	CR	310,55
87289	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	289,81
87290	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	CR	285,71
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	291,80
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	CR	279,82
87295	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	277,01
87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:13 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	CR	259,42
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	439,12
87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	CR	426,82
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	388,14
87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	CR	378,18

*Handwritten signature/initials*

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DISCRITIVO	UNIDADE	ORDEM DE PRECO	CUSTO TOTAL
VINCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
	ECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014			
87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO M	M3	CR	357,87
	ECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			
87305	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO M	M3	CR	347,61
	ECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014			
87307	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO M	M3	CR	331,22
	ECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			
87308	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO M	M3	CR	322,57
	ECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014			
87310	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA	M3	CR	272,92
	L, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			
87311	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA	M3	CR	266,99
	L, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014			
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA	M3	CR	334,03
	L, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			
87314	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA	M3	CR	329,04
	L, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014			
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA	M3	CR	301,65
	L, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			
87317	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA	M3	CR	292,40
	L, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014			
87319	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POL	M3	CR	1.803,41
	IMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF			
	_06/2014			
87320	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POL	M3	CR	1.804,58
	IMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF			
	_06/2014			
87322	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POL	M3	CR	1.866,07

187

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DL JUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

FCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO  
 DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54  
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,99%(HORA) 73,75%(MÊS)  
 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015  
 LOCALIDADE : CURITIBA  
 ABRANGÊNCIA : NACIONAL  
 REF. COLETA : NELIANG  
 DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM	PREÇO	QUANTO	TOTAL
--------	-----------	---------	--------	-------	--------	-------

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

	ÍMERICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF					
	06/2014					
87323	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POL M3	M3	CR			1.954,95
	ÍMERICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF					
	06/2014					
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POL M3	M3	CR			1.826,76
	ÍMERICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF					
	06/2014					
87326	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POL M3	M3	CR			1.823,61
	ÍMERICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF					
	06/2014					
87327	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANT M3	M3	CR			295,59
	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	M3	CR			263,30
	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	M3	CR			319,46
	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	M3	CR			284,63
	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	M3	CR			329,90
	NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTUR					
	ADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2014					
87332	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA Ú M3	M3	CR			295,32
	NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTUR					

482  
7

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ARRANJAMENTO : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO UNITARIO
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
	ADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 500 KG. AF_06/2014			
87333	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	CR	295,88
87334	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	M3	CR	270,38
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	CR	259,91
87336	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	M3	CR	270,86
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	CR	277,82
87338	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	M3	CR	257,47
87339	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 180 KG. AF_06/2014	M3	CR	506,56
87340	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	CR	427,93
87341	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	M3	CR	413,51
87342	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014	M3	CR	436,11
87343	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	CR	385,27

*[Handwritten signature]*  
 1003

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

346 de 379

PCI.917.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO  
 DATA DE EMISSÃO: 26/07/2015 AS 23:34:54  
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)  
 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 26/07/2015  
 ABRANGÊNCIA : NACIONAL LOCALIDADE : CURITIBA  
 REF. COLETA : MEDIANO DATA DE PREÇO : 06/2015

UNIDADE: OFICINA DE ENFERMAGEM

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

	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	CR	364,85
	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	CR	381,59
	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	CR	346,75
	ECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 500 KG. AF_06/2014		
87347	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO M M3	CR	335,48
	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	CR	353,46
	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	CR	308,97
	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	CR	239,03
	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	CR	266,57
	L. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014		
87352	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA M3	CR	382,54
	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	CR	337,59
	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	CR	316,84
	L. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 500 KG. AF_06/2014		

484

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

347 de 379

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PFECCOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CUPITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
87355	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA L, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014	M3	CR	330,09
87356	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA L, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	CR	292,83
87357	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA L, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	M3	CR	284,46
87358	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	CR	1.779,86
87359	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	M3	CR	1.763,87
87360	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014	M3	CR	1.853,39
87361	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	CR	1.827,01
87362	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	M3	CR	1.822,28
87363	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	CR	1.819,94
87364	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	M3	CR	1.786,49

485



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

NCI.617.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ARRANJÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
---------	---------	---------	---------

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

IMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014			
87365	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANT E PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR 364,17
87366	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANT E PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR 380,27
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR 394,07
87368	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR 380,09
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR 378,98
87370	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR 358,31
87371	ARGAMASSA TRAÇO 1:5:12 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR 353,32
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR 521,83
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR 472,76
87374	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR 439,76
87375	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR 412,07
87376	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL	M3	CR 365,01

486

# SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE PREÇOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

349 de 378

FCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,99% (HORR) 73,76% (MÉS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE FREÇO : 06/2015

CODIGO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO DE UNIDADE	TOTAL
--------	---------	------------	------------------	-------

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

L, PREPARO MANUAL, AF_06/2014				
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA M3	CR	423,86	
L, PREPARO MANUAL, AF_06/2014				
87378	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA M3	CR	388,55	
L, PREPARO MANUAL, AF_06/2014				
87379	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POL M3	CR	1.879,93	
IMÉRICA PARA CHAPISCO POLADO, PREPARO MANUAL, AF_06/2014				
87380	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POL M3	CR	1.937,26	
IMÉRICA PARA CHAPISCO POLADO, PREPARO MANUAL, AF_06/2014				
87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POL M3	CR	1.903,69	
IMÉRICA PARA CHAPISCO POLADO, PREPARO MANUAL, AF_06/2014				
87382	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIFUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO D M3	CR	762,37	
A ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG, AF_06/2014				
87383	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIFUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO D M3	CR	754,82	
A ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF_06/2014				
87384	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIFUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO D M3	CR	747,97	
A ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG, AF_06/2014				
87385	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZ M3	CR	985,91	
ONTAL DE 160 KG, AF_06/2014				
87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZ M3	CR	975,85	
ONTAL DE 300 KG, AF_06/2014				
87387	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZ M3	CR	970,71	
ONTAL DE 600 KG, AF_06/2014				
87388	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAPADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG, AF_06/2014	CR	2.259,51	

482

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ARRANJAMENTO : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	CR	2.262,25
87390	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	M3	CR	2.264,06
87391	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014	M3	CR	3.577,00
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	CR	3.613,88
87394	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	M3	CR	3.627,28
87395	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADO R DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014	M3	CR	2.815,58
87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADO R DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	CR	2.842,39
87397	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADO R DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	M3	CR	2.848,27
87398	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIFUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO D A ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR	900,34
87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAFISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR	1.133,92
87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR	3.792,03
87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR	3.025,72
87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	M3	CR	2.350,83
87405	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 2 M3/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	M3	CR	2.346,53
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,	M3	CR	773,70

488

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

PCI.917.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 03:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL					
5 M <sup>3</sup> /H DE ARGAMASSA. AF_06/2014					
87408	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 2 M <sup>3</sup> /H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	M3		CR	761,23
87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M <sup>3</sup> /H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	M3		CR	594,38
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3		CR	304,30
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3		CR	377,74
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3		CR	341,57
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3		CR	418,76
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3		CR	301,00
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3		CR	380,69
88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2014	M3		CR	278,07
0211 CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS					
73901 TRANSPORTE VERTICAL					
73901/001	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 1ª LAJE	M3		CR	25,79
73901/002	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 2ª LAJE	M3		CR	61,90
73901/003	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 1ª LAJE	T		CR	51,58
73901/004	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 2ª LAJE	T		CR	85,48
74023 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL					
74023/001	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 30M	M3		CR	35,37

497

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 13:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ARRANJAMENTO : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DO PREÇO	CUSTO UNITÁRIO
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
74023/002	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 40M	M3	CR	32,79
74023/003	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 50M	M3	CR	42,74
74023/004	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 60M	M3	CR	44,95
74023/005	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 100M	M3	CR	58,95
88036	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 30M. AF_06/2014	M3	CR	25,56
88037	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 50M. AF_06/2014	M3	CR	35,81
88038	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 75M. AF_06/2014	M3	CR	48,63
88039	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 100M. AF_06/2014	M3	CR	61,44
88040	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, MINICARREGADEIRA, 30M. AF_06/2014	M3	CR	6,76
88041	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, MINICARREGADEIRA, 50M. AF_06/2014	M3	CR	10,48
88042	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, MINICARREGADEIRA, 75M. AF_06/2014	M3	CR	15,13
88043	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, MINICARREGADEIRA, 100M. AF_06/2014	M3	CR	19,77
4				
88044	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X19 CM, MANUAL, 30M. AF_06/2014	UN	CR	0,53
88045	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, MANUAL, 30M. AF_06/2014	UN	CR	0,26
88046	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X19 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 30M. AF_06/2014	UN	CR	0,23
88047	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 30M. AF_06/2014	UN	CR	0,08
88048	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X19 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 50M. AF_06/2014	UN	CR	0,30
88049	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 50M. AF_06/2014	UN	CR	0,10
88050	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X19 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF_06/2014	UN	CR	0,39
88051	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF_06/2014	UN	CR	0,12

06/17

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PEEÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,78%(MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
	CM, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF_06/2014			
88052	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39	UN	CR	0,49
	CM, CARRINHO PLATAFORMA, 100M. AF_06/2014			
88053	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19	UN	CR	0,14
	CM, CARRINHO PLATAFORMA, 100M. AF_06/2014			
88054	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39	UN	CR	0,09
	CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 30M. AF_06/2014			
88055	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19	UN	CR	0,02
	CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 30M. AF_06/2014			
88056	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39	UN	CR	0,15
	CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 50M. AF_06/2014			
88057	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19	UN	CR	0,03
	CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 50M. AF_06/2014			
88058	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39	UN	CR	0,23
	CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 75M. AF_06/2014			
88059	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19	UN	CR	0,05
	CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 75M. AF_06/2014			
88060	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39	UN	CR	0,30
	CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 100M. AF_06/2014			
88061	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19	UN	CR	0,07
	CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 100M. AF_06/2014			
88074	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, MANUAL, 30M. AF_06/2014	M2	CR	0,76
88075	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, CARRINHO PLATAFORMA, 30M. AF_06/2014	M2	CR	0,51
88076	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, CARRINHO PLATAFORMA, 50M. AF_06/2014	M2	CR	0,59
88077	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF_06/2014	M2	CR	0,68

491

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

354 de 378

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

PCI-817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (MORA) 73,76% (MÉS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

UNIDADE DE MEDIDA		UNIDADE DE MEDIDA	
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL			
88078	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, CARRINHO PLATAFORMA, 100M. AF M2	CR	0,78
	06/2014		
88079	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, CARRINHO PARA MINI PALETES, 3 M2	CR	0,13
	0M. AF_06/2014		
88080	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, CARRINHO PARA MINI PALETES, 5 M2	CR	0,22
	0M. AF_06/2014		
88081	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, CARRINHO PARA MINI PALETES, 7 M2	CR	0,33
	5M. AF_06/2014		
88082	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, CARRINHO PARA MINI PALETES, 1 M2	CR	0,44
	00M. AF_06/2014		
88083	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 30M. M2	AS	0,06
	AF_06/2014		
88084	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 50M. M2	AS	0,09
	AF_06/2014		
88085	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 75M. M2	AS	0,13
	AF_06/2014		
88086	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 100M M2	AS	0,17
	AF_06/2014		
88087	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, MANUAL, 30M. AF_06/2014	L	0,06
88099	TRANSPORTE VERTICAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 C UN	CR	0,21
	0, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014		
88100	TRANSPORTE VERTICAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM UN	CR	0,10
	MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014		
88101	TRANSPORTE VERTICAL, PLACAS CERÂMICAS, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014 M2	CR	0,33
88102	TRANSPORTE VERTICAL, LATA DE 18 L, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014 L	CR	0,02
88103	TRANSPORTE VERTICAL, MASSA/GRANEL LATA DE 10 L, MANUAL, 1 PAVIMENTO. A L	CR	0,04
	F_06/2014		
89176	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 50 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 30M. AF_06/20 T	CR	7,36

492

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

PCI.917.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54  
 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)  
 ABRANGÊNCIA : NACIONAL LOCALIDADE : CURITIBA  
 REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
	14			
89177	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 30 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 30M. AF_06/20	T	CR	10,31
	14			
89178	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 20 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 30M. AF_06/20	T	CR	11,79
	14			
89179	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 50 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 50M. AF_06/20	T	CR	11,79
	14			
89180	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 30 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 50M. AF_06/20	T	CR	13,26
	14			
89181	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 20 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 50M. AF_06/20	T	CR	16,21
	14			
89182	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 50 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF_06/20	T	CR	16,21
	14			
89183	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 30 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF_06/20	T	CR	17,58
	14			
89184	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 20 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF_06/20	T	CR	20,63
	14			
89185	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 50 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 100M. AF_06/2	T	CR	20,63
	014			
89186	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 30 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 100M. AF_06/2	T	CR	22,10
	014			
89187	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 20 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 100M. AF_06/2	T	CR	25,05
	014			
89188	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, CARRINHO PLATAFORMA, 30M. AF_06/2	18L	CR	0,37
	014			
89189	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, CARRINHO PLATAFORMA, 50M. AF_06/2	18L	CR	0,47
	014			
89190	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF_06/2	18L	CR	0,63

193



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

PCI.517.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:24:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TIPO DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
73948/004	LIMPEZA E LAVAGEM DE PASTILHAS	M2	CR	7,75
73948/005	LIMPEZA CHAFA MELAMINICA EM PAREDE	M2	CR	5,17
73948/006	LIMPEZA LAMBERI ALUMINIO	M2	CR	11,76
73948/007	LIMPEZA ESQUADRIA FERRO C/SOLVENTE	M2	CR	20,99
73948/008	LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	CR	10,23
73948/009	LIMPEZA FORNO	M2	CR	22,42
73948/010	LIMPEZA PISO MARMORE/GRANITO	M2	CR	19,53
73948/011	LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	CR	18,73
73948/012	LIMPEZA PISO PLACA BORRACHA C/ENCEPAMENTO	M2	CR	21,04
73948/013	LIMPEZA PISO PLACA BORRACHA	M2	CR	7,93
73948/014	LIMPEZA PISO CIMENTADO	M2	CR	9,25
73948/015	LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE	M2	CR	12,29
73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	CR	3,68
74086	LIMPEZA DIVERSAS DA OBRA			
74086/001	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UN	CR	22,54
74243	LIMPEZA GERAL DE QUADRA POLIESPORTIVA			
74243/001	LIMPEZA GERAL DE QUADRA POLIESPORTIVA	M2	CR	2,06
84115	LIMPEZA DE ESTRUTURA METALICA SEM ANDAIME	M2	CR	2,71
84117	RASPAGEM / CALAFETACAO TACOS MADEIRA 1 DEMAOS CERA	M2	CR	18,27
84119	ENCEPAMENTO MANUAL PISO DE QUALQUER NATUPEZA - 2 DEMAOS	M2	CR	7,57
84120	ENCEPAMENTO MANUAL EM MADEIRA - 3 DEMAOS	M2	CR	11,62
84121	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLO	UN	CR	32,74
	CACAO			
84122	PLACA INAUGUEACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	CR	676,65
84123	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO	M2	CR	5,38
84124	LETRA DE ACO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	CR	72,60
84125	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA	M2	CR	7,06
0215	ABERTURA DE POÇO   CISTERNA OU CACIMBA			

498

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA L CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO C

FCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 03:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,99% (HOPE) 73,76% (MÉS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL						
74163	PERFURACAO DE POÇO					
74163/001	PERFURACAO DE POÇO COM PERFURATRIZ PNEUMATICA	M	CR			28,69
74163/002	PERFURACAO DE POÇO COM PERFURATRIZ A PERCUSSAO	M	CR			69,61
84127	REVESTIMENTO DE POCOS C/ TUBOS DE CONCRETO	M	CR			229,37
84128	ABERTURA POÇO PARA CISTERNA TERRENO COMPACTO COM DN 1,0M COM PROFUNDID	M	CR			173,18
	ADES DE 15 A 20M					
84129	ABERTURA POÇO PARA CISTERNA TERRENO COMPACTO COM DN 1,0M PROFUNDIDADE	M	CR			138,55
	DE 10 A 15M					
84130	ABERTURA POÇO PARA CISTERNA TERRENO COMPACTO COM DN 1,0 COM PROFUNDIDA	M	CR			103,91
	DE DE 5 A 10M					
84131	ABERTURA POÇO PARA CISTERNA TERRENO COMPACTO COM DN 1,0 COM PROFUNDIDA	M	CR			86,59
	DEATE 5M					
0216	POÇO TUBULAR PROFUNDO					
40841	ABRACADEIRA F/POÇOS PROFUNDOS	UN	AS			103,19
0279	SOLDAS/CORTES					
6391	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO	M	CR			106,90
	COM CONVERSOR DIESEL.					
84132	SOLDA DE TOPO DESCENDENTE, EM CHAPA ACO CHANFR 5/16" ESP (P/ ASSENT TU	M	CR			114,88
	BULACAO OU PEÇA DE ACO) UTILIZANDO CONVERSOR DIESEL.					
84133	SOLDA DE TOPO DESCENDENTE, EM CHAPA ACO CHANFR 3/8" ESP (P/ ASSENT TUB	M	CR			235,48
	ULACAO OU PEÇA DE ACO) UTILIZANDO CONVERSOR DIESEL					
9318	OUTROS					
4877	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA C/CARREGADOR MECANICO C/OPERADOR - P	H	CR			17,12
71516	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PU	UN	C			440,00
	RA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA					
73347	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERFAGEM NA FORMA, ACO CA-50	KG	CR			3,53
	(A OU B) DIAM 3 A 12,5MM					
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=16MPA 30% PEDRA DE MAG INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	CR			347,52

*Handwritten signature or initials*

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA L CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO C L

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HOPIA) 73,76%(MÉS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO DE REFERÊNCIA	CUSTO UNITÁRIO
------------	---------	---------------------	----------------

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

73370	TRANSPORTE QO NAT CAM BASCULANTE 30 KM/H 8.00 T EXCL DESPE- SA CARGA/DESC ESPERA DO CAMINHÃO/SERVENTE/E OU EQUIP AUX.	T/KM	CR	0,91
73372	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 3"	M2	CR	25,51
73375	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGEM NA FORMA, ACO CA-50 (A OU B) DIAM ACIM 12,5MM	KG	CR	3,03
73393	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGEM NA FORMA, ACO CA-25 DIAM 6,3 A 8,0MM	KG	CR	3,70
73396	DEGRAU DE FERRO FUNDIDO NUM 1 DE 3,0 KG	UN	AS	54,13
73397	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2	CR	26,40
73410	FORMA PLANA P/VIGA, PILAR E PAREDE EM CHAPA RESINADA E= 10 MM	M3	CR	53,95
73413	ESCAVACAO MEC. VALA N ESCOP ATE 1,5M C/RETRO MAT 1A COM REDUTOR (PEDRAS /INST PREDIAIS/OUTROS REDUT PRODUT OU CAVAS FUNDACAO) - EXCL. ESGOTAM ENTO	M3	CP	12,55
73415	PINTURA PVA, TRES DEMAS	M2	CR	15,95
73426	PERFURACAO MANUAL DIAMETRO 20 CM (5 TF)	M	CP	67,10
73430	ESCAVACAO MEC. VALA N ESCOR MAT 1A C/RETRO ENTRE 1,5 E 3M C/ REDUTOR PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS REDUT.PRODUTIV OU CAVAS FUNDACAO ) - EXCL. ESGOTAMENTO.	M3	CR	15,27
73431	PINHO TERCEIRA 2,5X10CM	M	CR	2,61
73454	ALUGUEL CAMINHÃO CARPOC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV(CP) C/MOTO RISTA	H	CR	94,91
73460	MACARANDUBA APARELHADA 3" X 4.1/2"	M	CR	27,08
73475	TACO DE ALVENARIA (2,5X10X20)CM	UN	CR	0,40
73488	MACARANDUBA APARELHADA 3" X 6"	M	CP	35,36
73489	MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 9"	M	CR	54,19
73490	TUBO CA-1 CONCR ARMADO P/GALERIAS AGUAS PLUV DIAM=0,80M FORNEC MAT COM AREIA CIMENTO 1:4 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	CR	230,06
73493	TEODOLITO CONVENCIONAL DE MICROMETRO C/LEITURA NUMERICA (CP) PRECISAO	H	C	2,03

500

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ARRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
DE 6S PARA LEVANTAMENTO DE TERRENOS DIVERSOS				
73503	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 1000	M	CR	7,03
73504	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 900	M	CR	5,93
73505	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 800	M	CR	4,92
73506	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 700	M	CR	3,99
73507	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 600	M	CR	3,12
73508	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 500	M	CR	2,37
73509	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 400	M	CR	1,72
73510	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 1200	M	CR	18,10
73511	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 1100	M	CR	15,61
73512	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 1000	M	CR	13,55
73513	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 900	M	CR	11,43
73514	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 800	M	CR	9,48
73515	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 700	M	CR	7,68
73516	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 600	M	CR	6,04
73517	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 500	M	CR	4,58
73518	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 450	M	CR	3,97
73519	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 400	M	CR	3,32
73520	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 350	M	CR	2,79
73521	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 300	M	CR	2,25
73522	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 250	M	CR	1,78
73523	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 200	M	CR	1,33
73524	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 150	M	CR	1,04
73525	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGEM NA FORMA, ACO CA-60 DIAM 4,2 A 8,0MM	KG	CR	3,53
73533	CONCRETO P/CAMADAS PREPARATORIAS 180KG/M3 CIMENTO SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS.	M3	CR	158,16
73546	COLOCACAO CUBA LOUCA/ACO INOX EXCLUSIVE CUBA/COMPLEMENTO - P	UN	CR	34,30

85

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

FCI 817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HOEPA) 73,76%(MÉS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ABRANGÊNCIA.: NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

00100	00100	00100	00100	00100	00100	00100	00100	00100	00100
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

73541	COLOCACAO BANCA MARMORE/GRANITO/ACO INOX EXCLUSIVE BANCA - P	M	CR	69,26
73542	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P	CJ	CR	0,82
73543	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 1/2" - P	CJ	CR	0,72
73555	TACO DE CANELA 2,5X16X10CM	UN	CR	0,20
73562	NIVEL WILD-NA-Z	H	C	0,66
73564	CORTE REMOCAO DO PAVIMENTO APICOAMENTO LAJE FORMAS E CONCRETAGEM BER- COS FCK=25MPA-24H UTILIZANDO GRAUTH	M	AS	247,54
73587	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 350	M	CR	1,20
73588	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 300	M	CR	0,81
73589	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 250	M	CR	0,56
73590	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 200	M	CR	0,35
73591	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 150	M	CR	0,22
73592	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 125	M	CR	0,17
73593	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 100	M	CR	0,23
73594	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 75	M	CR	0,18
73595	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 50	M	CR	0,11
73596	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 25	M	CR	0,03
73597	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 100	M	CR	0,80
73598	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 75	M	CR	0,56
73714	CAIXA PARA RALO C OM GRELHA FOFO 135 KG DE ALV TIJOLO MACICO (7X10X20) PAREDES DE UMA VEZ (0,20 M) DE 0,50X1,20X1,50 M (EXTERNA) COM ARGAMAS SA 1:4 CIMENTO:AREIA, BASE CONC FCK=10 MPA, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REAT ERRO.	UN	AS	1.377,82
84114	ALCAPAO DE MADEIRA 63X63CM INCL FERRAGENS	UN	CR	134,89
84135	FORNECIMENTO E INSTALACAO CAIXA PRE MOLDADA EM CONCRETO PARA AR CONDIC IONADO 18000 BTUS	UN	CR	274,75
84158	BUCHA / ARRUELA ALUMINIO 1"	CJ	CR	1,06
84159	BUCHA / ARRUELA ALUMINIO 1 1/4"	CJ	CR	2,13

502

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO - I/L

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
86957	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 40 X 30 CM	UN	CR	22,64
86958	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 30 X 25 CM	UN	CR	19,94
0321	COMPOSICAO SERVICO MIGRACAO			
5803	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 40X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL , IMPACTO DINAMICO 1700KG - CUSTO HORARIO DE MATERIAIS NA OPERACAO	H	C	1,95
6541	TRATOR DE ESTEIRAS - D6 - CUSTOS C/ MAT. NA OPERACAO	H	C	68,54
73346	CONCRETO ARMADO DOSADO 15 MPA INCL MAT P/ 1 M3 PREPARO CONF CONF 5845 COLOC CONF CONF 7090 14 M2 DE AREA MOLDADA FORMAS E ESCORAMENTO CONF COMPS 5306 E 5708 60 KG DE ACO CR-50 INC MÃO DE OBRA P/CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLOC NAS FORMAS.	M3	CR	1.770,87
73474	ALUGUEL CAMINHÃO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV (CI) C/MOTO RISTA	H	CR	35,13
73477	MAQUINA DE SOLDA A ARCO 375A DIESEL 33CV (CP) EXCL OPEFADOR	H	CR	45,34
73554	MACARANDUBA AFARELHADA 3" X 3"	M	CR	17,66
0324	LETREIROS/LOGOTIPOS/NUMERAÇÕES/SINALIZAÇÕES			
73916	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO			
73916/001	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18. 120X18CM	UN	CR	38,44
73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	CR	77,44
73916/003	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 16, DIMENSÕES 8X12CM	UN	CR	20,38
SERP	SERVICOS PRELIMINARES			
0310	PREPARO DO TERRENO			
73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, U UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	CR	9,40
73822	LIMPEZA DE TERRENO - ROCADA			
73822/001	CRPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	M2	CR	4,42
73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZAND	M2	CR	3,53

500

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HOPIA) 73,76%(MÉS)

ARRANJÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO: CAIXA REFERENCIAL				
O MOTONIVELADORA				
73859	DESMATAMENTO / LIMPEZA			
73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEG ETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	CR	0,16
73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	CR	1,17
85331	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	CR	1,14
85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ PASPAGEM SUPERFICIAL	M2	CR	5,89
0011 TRANSITO E SEGURANCA				
74220	TAPUME DE VEDACAO			
74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REA PROVEITAMENTO DE 2X	M2	CR	45,19
74221	SINALIZACAO DE TRANSITO			
74221/001	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	CR	2,16
0012 ACESSOS/PASSADICOS				
74219	PASSADICOS E TRAVESSIAS - MONTAGEM, MANUTENCAO E REMOCAO			
74219/001	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	CR	57,05
74219/002	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	CR	43,04
84126	CHAPA DE ACO CARRONO 3/8 (COLOC/ USO/ RETIR) P/ PASS VEICULO SOBRE VAL A MEDIDA P/ AREA CHAPA EM CADA APLICACAO	M2	CR	28,88
0013 SUSTENTACOES DIVERSAS				
73675	LOCACAO DE ANDAIMES			
73675/001	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	CR	18,36
0014 DEMOLICOES/RETIRADAS				
72213	LIMPEZA MANUAL GEPAL COM REMOCAO DE COBERTURA VEGETAL	M2	CR	3,68
72214	DEMOLICAO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	M3	CR	58,95
72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	CR	36,84
72216	DEMOLICAO DE VERSAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	CR	191,61
72217	DEMOLICAO DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE	M2	CR	7,36

450

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PPEÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CRÍTERIO DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
72218	DEMOLICAO DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE DEMOLICAO DE ENTARUGAMENTO	M2	CR	5,89
72219	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCOS DE PEDRA NATURAL	M3	CR	95,80
72220	RETIRADA DE ALVENARIA DE TIJOLOS DE VIDRO	M2	CR	14,73
72221	RETIRADA DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE	M2	CR	14,73
72222	RETIRADAS DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, SEM RETIRADA DO ENTARUGAMENTO	M2	CR	7,49
72223	RETIRADAS DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, COM RETIRADA DO ENTARUGAMENTO	M2	CR	14,99
72224	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	CR	8,84
72225	DEMOLICAO DE TELHAS ONDULADAS	M2	CR	3,68
72226	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	CR	10,04
72227	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS	M2	CR	6,69
72228	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	CR	16,73
72229	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	M2	CR	13,39
72230	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	CR	7,36
72231	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	M2	CR	5,15
72232	RETIRADA DE CUMEEIRAS CERAMICAS	M	CR	4,42
72233	RETIRADA DE CUMEEIRAS EM ALUMINIO	M	CR	2,94
72235	DEMOLICAO DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	CR	5,89
72236	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	M2	CR	11,11
72237	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	CR	13,39
72238	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	CR	6,69
72239	RETIRADA DE TACOS DE MADEIRA	M2	CR	5,05
72240	RETIRADA DE ASSOALHO DE MADEIRA, EXCLUSIVE RETIRADA DE VIGAMENTO	M2	CR	24,10
72241	RETIRADA DE ASSOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE VIGAMENTO	M2	CR	28,93

505



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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ARRANJÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	QUANTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
72242	RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDÃO	M2	CR	5,05
73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	CR	216,24
73801	DEMOLICAO MANUAL DE PISO / CONTRAPISO			
73801/001	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	CR	22,10
73801/002	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ES PRESSURA ATE 4CM	M2	CR	22,10
73802	DEMOLICAO MANUAL DE REVESTIMENTOS EM PAREDES			
73802/001	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	CR	7,36
73874	REMOCAO DE PINTURAS COM JATEAMENTO DE AREIA			
73874/001	REMOCAO DE PINTURAS COM JATEAMENTO DE AREIA, EM SUPERFICIES METALICAS	M2	AS	15,17
73895	DEMOLICAO PISO MARMORE/SOLEIRA/PEITORIL/ESCALA			
73895/001	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	CR	8,88
73896	RETIRADA DE AZULEJOS OU LADRILHOS			
73896/001	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILHOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	CR	49,55
73899	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO			
73899/001	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	CR	66,53
73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	CR	83,17
84152	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHAC AO LATERAL NO CANTEIRO	M3	CR	282,78
85332	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	CR	4,75
85333	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	CR	10,84
85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	CR	14,73
85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	CR	7,07
85336	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM AL VENARIA	M	CR	4,73
85362	DEMOLICAO DE DIVISORIAS EM PLACAS DE MARMORITE OU DE CONCRETO	M2	CR	11,79
85364	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	CR	216,24
85365	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO EM MACADAME BETUMINOSO	M3	CR	54,53

506

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

PCI 817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ARRANJAMENTO: NACIONAL

LOCALIDADE: CURITIBA

REF. COLETA: MEDIANO

DATA DE PREÇO: 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
85366	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO EM CONCRETO ASFALTICO. ESPESSURA 5CM	M2	CR	19,16
85367	DEMOLICAO DE PISO EM LAORILHO COM ARGAMASSA	M2	CR	14,10
85369	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (LAMPRI) C/ REAPROVEITAMENTO	M2	CR	33,26
85370	DEMOLICAO MANUAL DE LAJE PREMOLDADA COM TRANSPORTE E CARGA EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	CR	226,24
85371	REMOCAO DE PISO EM CARPETE	M2	CR	2,73
85372	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	CR	2,21
85373	DEMOLICAO DE CAIBROS E RIPAS	M2	CR	4,96
85374	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	CR	9,82
85375	REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	M2	CR	11,64
85376	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	M2	CR	4,99
85377	DESMONTAGEM E REMOCAO DE DIVISORIAS DE MARMORE OU GRANITO	M2	CR	36,84
85378	DESMONTAGEM E REMOCAO DE PAINELIS DE DIVISORIAS DE MADEIRA	M2	CR	34,98
85379	DEMOLICAO DE CERCA DE ARAME FARPAO E MOURCOS DE CONCRETO S/ REMOCAO	M	CR	2,21
85381	RETIRADA DE COBERTURA COM TELHA ARDOSIA, INCLUINDO ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	CR	58,11
A				
85382	REMOCAO DE PROTECAO MECANICA DE IMPERMEABILIZACAO	M2	CR	18,42
85383	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS	M	CR	2,94
85384	REMOCAO MANUAL DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	CR	8,10
85386	REMOCAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE LAJOS DE GRANITO EM PASSEIOS	M2	CR	17,68
85387	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M3	CR	53,06
85389	REMOCAO TUBULACAO FF C/ DN 400 A 600MM EXCLUINDO ESCAVACAO/REATERRO	M	CR	72,43
85390	REMOCAO TUBULACAO FF C/ DN 50 A 300MM EXCLUINDO ESCAVACAO/REATERRO	M	CR	36,04
85392	REMOCAO TUBULACAO FF C/ DN 700 A 1200MM EXCLUINDO ESCAVACAO/REATERRO	M	CR	176,87
85397	RETIRADA DE AZULEJO COLADO	M2	CR	19,96
85406	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	CR	41,58
85407	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	CR	8,90
85408	REMOCAO DE PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO	M2	CR	29,94

507

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REP.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DISCIPLINA	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
85409	REMOCAO DE PISO EM PLACAS DE BORRACHA COLADA	M2	CR	6,10
85410	REMOCAO DE FALO SECO OU SIFONADO	UN	CR	13,72
85411	REMOCAO DE RODAPE CERAMICO	M	CR	3,12
85412	REMOCAO DE RODAPE DE MARMORE OU GRANITO	M	CR	4,49
85413	REMOCAO DE RODAPE VINILICO OU DE BORRACHA COLADA	M	CR	2,42
85414	REMOCAO DE RUFO OU CALHA METALICA	M	CR	6,34
85415	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE PIA DE COZINHA	UN	CR	8,57
85416	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	CR	12,08
85417	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, Ø 1/2" A 2"	M	CR	3,43
85418	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES Ø 1/2" A 2"	M	CR	6,86
85419	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, Ø 2 1/2" A 4"	M	CR	4,27
85420	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES, Ø 2 1/2" A 4"	M	CR	16,29
85421	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	CR	11,42
89253	DEMOLICAO DE ESTRUTURA METALICA SEM REMOCAO	M2	CR	27,83
0016	LIGACOES PROVISORIAS			
73960	LIGACOES PROVISORIAS AGUA / ESGOTO / ELETRICA / FORCA			
73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO F/CANT GERA OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 200V EXCL FORM MEDIDOR	UN	CR	1.398,03
0233	SINALIZACAO DO CANTEIRO DE OBRAS			
73683	INSTALACAO DE GABIARRA PARA SINALIZACAO, PADRAO 20 M, INCLUINDO LAMPA DA, BOCAL E BALDE A CADA 2 M	UN	CR	37,24
85423	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	M2	CR	6,37
85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALEYADA	M2	CR	19,15

308

PCI.317.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	VALOR UNITÁRIO
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
SERT	SERVÍCIOS TÉCNICOS			
9006	CONTROLE TECNOLÓGICO			
72742	ENSAIO DE RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO DE CIMENTO PORTLAND	UN	CR	479,37
72743	ENSAIO DE RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO DE AGREGADO GRAUDO	UN	CR	239,68
73900	ENSAIOS TECNOLÓGICO DE ASFALTO			
73900/001	ENSAIOS DE IMPRIMAÇÃO - ASFALTO DILUIDO	M2	CR	0,04
73900/002	ENSAIOS DE TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES - COM CAP	M2	CR	0,12
73900/003	ENSAIOS DE TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES - COM EMULSAO ASFALTICA	M2	CR	0,12
73900/004	ENSAIOS DE TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - COM CAP	M2	CR	0,15
73900/005	ENSAIOS DE TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - COM EMULSAO ASFALTICA	M2	CR	0,21
73900/006	ENSAIOS DE TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO - COM CAP	M2	CR	0,21
73900/007	ENSAIOS DE TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO - COM EMULSAO ASFALTICA	M2	CR	0,23
73900/008	ENSAIOS DE MACADAME BETUMINOSO POR PENETRAÇÃO - COM CAP	M3	CR	1,06
73900/009	ENSAIOS DE MACADAME BETUMINOSO POR PENETRAÇÃO - COM EMULSAO ASFALTICA	M3	CR	1,05
73900/010	ENSAIOS DE PRE MISTURADO A FRIO	M3	CR	0,82
73900/011	ENSAIOS DE AREIA ASFALTO A QUENTE	T	CR	27,04
73900/012	ENSAIOS DE CONCRETO ASFALTICO	T	CR	37,67
74020	ENSAIO TECNOLÓGICO COM CONCRETO			
74020/001	ENSAIO DE PAVIMENTO DE CONCRETO	M3	CR	15,35
74020/002	ENSAIOS DE PAVIMENTO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO	M3	CR	16,42
74021	ENSAIO TECNOLÓGICO DE TERRAPLENAGEM			
74021/001	ENSAIOS DE TERRAPLENAGEM - CORPO DO ATERRO	M3	CR	0,45
74021/002	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO	M3	CR	1,43
74021/003	ENSAIOS DE REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	CR	0,67
74021/004	ENSAIOS DE REFORÇO DO SUBLEITO	M3	CR	1,20
74021/005	ENSAIOS DE SUB BASE DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO	M3	CR	1,26
74021/006	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	M3	CR	1,29
74021/007	ENSAIO DE BASE DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO	M3	CR	1,26

500

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HOPIA) 73,76%(MÉS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	LOCALIDADE DE PREÇO	VALOR UNITÁRIO
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
74021/008	ENSAIOS DE BASE DE SOLO CIMENTO	M3	CR	1,31
74022	ENSAIO TECNOLÓGICO			
74022/001	ENSAIO DE PENETRAÇÃO - MATERIAL BETUMINOSO	UN	CR	101,86
74022/002	ENSAIO DE VISCOSIDADE SAYBOLT - FUROL - MATERIAL BETUMINOSO	UN	CR	131,82
74022/003	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA PENETRAÇÃO - EMULSAO ASFALTICA	UN	CR	119,84
74022/004	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA SEDIMENTAÇÃO - EMULSAO ASFALTICA	UN	CR	131,82
74022/005	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME CIMENTO ASFALTICO DE PETROL	UN	CR	104,86
	EO			
74022/006	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	UN	CR	95,87
74022/007	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO - SOLOS	UN	CR	113,85
74022/008	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	UN	CR	59,92
74022/009	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	UN	CR	53,93
74022/010	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SO	UN	CR	113,85
	LOS			
74022/011	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIAR	UN	CR	173,77
	IA - SOLOS			
74022/012	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA MODIFICADA	UN	CR	227,70
	- SOLOS			
74022/013	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO AMOSTRAS TRABALHADAS - SOLOS	UN	CR	119,84
74022/014	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	UN	CR	41,94
74022/015	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO BALÃO DE BORRACHA - SOLO	UN	CR	41,93
	S			
74022/016	ENSAIO DE DENSIDADE REAL - SOLOS	UN	CR	53,93
74022/017	ENSAIO DE ABRASÃO LOS ANGELES - AGREGADOS	UN	CR	251,67
74022/018	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - EMPREGO DO ÓLEO - SOLOS	UN	CR	65,91
74022/019	ENSAIO DE ÍNDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - EN	UN	CR	137,82
	ERGIA NORMAL - SOLOS			
74022/020	ENSAIO DE ÍNDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - EN	UN	CR	155,79

510

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA L - CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO C. /IL

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

ARRANJÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
ERZIA INTERMEDIARIA SOLOS				
74022/021	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA- AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENE	UN	CR	167,78
RGIA MODIFICADA- SOLOS				
74022/022	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - METODO EXPEDITO DO ALCOOL - SOLOS	UN	CR	35,95
74022/023	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIUDOS	UN	CR	35,95
74022/024	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - EM LABORATORIO - SOLOS	UN	CR	47,93
74022/025	ENSAIO DE PONTO DE FULGOR - MATERIAL BETUMINOSO	UN	CR	95,87
74022/026	ENSAIO DE DESTILACAO - ASFALTO DILUIDO	UN	CR	155,79
74022/027	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	CR	41,94
74022/028	ENSAIO DE SUSCEPTIBILIDADE TERMICA - INDICE PFEIFFER - MATERIAL ASFALT	UN	CR	149,80
ICC				
74022/029	ENSAIO DE ESPUMA - MATERIAL ASFALTICO	UN	CR	107,86
74022/030	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	CR	107,86
74022/031	ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - CONCRETO	UN	CR	107,86
74022/032	ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO NA FLEXAO DE CONCRETO	UN	CR	119,84
74022/033	ENSAIO DE RESILIENCIA - SOLOS	UN	CR	772,99
74022/034	ENSAIO DE RESILIENCIA - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	CR	161,79
74022/035	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	CR	89,88
74022/036	ENSAIO DE ADESIVIDADE - RESISTENCIA A AGUA - EMULSAC ASFALTICA	UN	CR	71,90
74022/037	ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO GRAUDO	UN	CR	59,92
74022/038	ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE - SOLOS	UN	CR	86,88
74022/039	PREPARACAO DE AMOSTRAS PARA ENSAIO DE CAPACERIZACAO - SOLOS	UN	CR	65,91
74022/040	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UN	CR	209,72
74022/041	ENSAIO DE DETERMINACAO DO INDICE DE FORMA - AGREGADOS	UN	CR	59,92
74022/042	ENSAIO DE EQUIVALENTE EM AREIA - SOLOS	UN	CR	53,93
74022/043	ENSAIO DE MOLDAGEM E CURA DE SOLO CIMENTO	UN	CR	59,92
74022/044	ENSAIO DE COMPRESSAO AXIAL DE SOLO CIMENTO	UN	CR	47,93
74022/045	ENSAIO DE VISCOSIDADE CINEMATICA - ASFALTO	UN	CR	119,84

*Handwritten signature or initials*

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

PCI.617.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HORA) 73,76%(MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
--------	-----------	---------	-----------------	-------------

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

74022/047	ENSAIO DE RESIDUO POR EVAPORACAO - EMULSAO ASFALTICA	UN	CR	59,92
74022/048	ENSAIO DE CARGA DA PARTICULA - EMULSAO ASFALTICA	UN	CR	44,94
74022/049	ENSAIO DE DESEMULSIBILIDADE - EMULSAO ASFALTICA	UN	CR	119,84
74022/050	ENSAIO DE DETERMINACAO DA TAXA DE ESPALHAMENTO DO AGREGADO	UN	CR	29,96
74022/051	ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO	UN	CR	65,91
74022/052	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	CR	59,92
74022/053	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA	UN	CR	53,93
74022/054	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO FILLER	UN	CR	53,93
74022/055	ENSAIO DE TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	CR	149,80
74022/056	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	CR	44,09
74022/057	ENSAIO DE CONSISTENCIA DO CONCRETO CCR - INDICE VEBE	UN	CR	44,09
74022/058	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	UN	CR	44,09
74259	ENSAIOS DE PINTURA DE LIGACAO	M2	CR	0,02
0007	SONDAGENS			
72733	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA ACI MA DE 20KM	UN	CP	548,73
72871	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA ATE 10KM	UN	CR	252,55
72872	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA DE 1 0KM ATE 20KM	UN	CR	400,64
0008	LOCACAO			
68051	LOCACAO ALVENARIA	M	CR	5,39
73610	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	CR	0,91
73679	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM	M	CR	0,68
73686	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVEL ADOR	M2	CR	23,50
73992	LOCACAO DE OBRA			
73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P	M2	CR	7,93

512

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

375 de 378

PCI 817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ARRANJAMENTO : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

UNIDADE DE MEDIDA : M

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	ONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO			
74077	LOCAÇÃO OBRA C/PEÇA DE PINHO / REAPROVEITAMENTO	CR		6,48
74077/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GARANTO DE TABUAS CORRIDAS P M2	CR		
	ONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO			
74077/002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GARANTO DE TABUAS CORRIDAS P M2	CR		3,98
	ONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.			
74077/003	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GARANTO DE TABUAS CORRIDAS P M2	CR		4,55
	ONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.			
85323	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE EMISSÁRIO/REDE COLETORA COM AUXÍLIO DE EQUIPA M	CR		2,24
	MENTO TOPOGRAFICO			
0609	LEVANTAMENTO CADASTRAL			
73677	CADASTRO DE LIGAÇÕES PREDIAIS, INCLUSIVE DESENHISTA	UN		6,17
73678	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLU M	CR		2,76
	SIVE DESENHISTA			
73682	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE DESENHISTA	M		1,15
73758	LEVANT SECÃO TRANSV C/NIVEL P/M LINEAR SECÃO			
73758/001	LEVANTAMENTO SECÃO TRANSVERSAL C/NIVEL TERRENO NÃO ACIDENTADO VEGETAÇÃO M	CR		1,97
	O DENSA INCLUSIVE DESENHO ESC 1:200 EM PAPEL VEGETAL MILIMETRADO (MEDI			
	DO P/M SECÃO), INCLUSIVE NIVELADOR, AUXILIAR DE CÁLCULO TOPOGRAFICO H			
	DESENHISTA.			
78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOVA LE SERVIÇOS, A M2	CR		6,35
	COMPANHAMENTO E GREIDE			
URBA	URBANIZAÇÃO			
0202	CERCA/PROTETORES			
74038	PORTÃO PARA CERCA			
74038/001	PORTÃO COM MOFOS DE MADEIRA ROLICA, DIÂMETRO 11CM, COM 5 FIOS DE ARÁ M	CR		22,78
	NE FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADILHAS			
74039	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA			

513



SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA L CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO C L

17 de 376 de 378

PCI.617.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
74039/001	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE DE 1M, CRAVADOS 0,5M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO N° 14 CLASSE 250	M	CR	22,78
74118	CERCA VIVA - MMA			
74118/001	PLANTIO DE CERCA VIVA COM ARBUSTOS DE ALTURA 50 A 100CM, COM 4UN/M	M	CR	56,74
74142	CERCA COM MOUROES - MMA			
74142/001	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO N° 14 CLASSE 250	M	CR	56,41
74142/002	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA, 7,5X7,5CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE DE 2M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO N° 14 CLASSE 250	M	CR	19,33
74142/003	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA, 7,5X7,5CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE DE 2M, CRAVADOS 0,5M, COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO N° 14 CLASSE 250	M	CR	30,01
74142/004	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, SECAO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO N° 16	M	CR	44,11
74143	CERCA DE ARAME LISO			
74143/001	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17	M	CR	43,05
74143/002	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 9 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17	M	CR	41,15
85171	RECOMPOSICAO PARCIAL DO ARAME FARPADO N° 14 CLASSE 250, FIXADO EM CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM	M	CR	3,49
0204	ALAMBRADO			
73787	ALAMBRADO			
73787/001	ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M2	CR	170,17

SIN

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO (SINAPI)

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
74244	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA			
74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALV ANIZADO, COM COSTURA. DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANI ZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	CR	105,53
85172	ALAMBRADO EM MOUFOES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CAD A 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M	CR	82,46
0205	ARBORIZAÇÃO, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO			
73788	PLANTIO DE ARVORES E ARBUSTOS			
73788/002	GRADE EM MADEIRA PARA PROTEÇÃO DE MUDAS DE ARVORES	UN	CR	85,73
73967	PLANTIO DE ARBUSTOS E ARVORES			
73967/001	PLANTIO DE ARBUSTO, ALTURA MAIOR QUE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	CR	52,63
73967/002	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	CR	56,73
73967/004	IRRIGAÇÃO DE ÁRVORE COM CARRO PIPA	UN	CR	0,26
85178	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	UN	CR	18,19
0206	GRAMA, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO			
74236	PLANTIO DE GRAMA			
74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	CR	6,86
85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2	CR	7,79
85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	CR	8,93
0267	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	CR	91,77
85181	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM	M2	CR	55,32
0277	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE ÁREAS VERDES			
85182	REVOLVIMENTO E DESTORROAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE GRAMADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 20CM	M2	CR	2,35

45

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA L. CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO C. L.

FCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:34:54

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	VALOR TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
85183	REVOLVIMENTO MANJAL DE SOLO, PROFUNDIDADE ATÉ 20CM	M2	CR	2,21
85184	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	M2	CR	3,68
85195	PODA E LIMPEZA DE ARBUSTO TIPO CERCA VIVA	M2	CR	3,86
85196	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO	UN	CR	78,53
0278	FORNECIMENTO DE ADUBOS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA JARDIM			
85197	APLICACAO DE HERBICIDA SELETIVO EM GRAMADOS, COM FREQUENCIA DE DUAS VEZES AO ANO	HA	CR	385,44
TOTALS DO VINCULO - AGRUPADORES: 361 COMPOSIÇÕES: 4.651				
TOTALIZAÇÃO DE COMPOSIÇÕES				
	AGRUPADOR	COMPOSIÇÃO		
TOTAL GERAL .....	361	4.651		

28  
919

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:36:46

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HOPA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

S U M Á R I O

DADOS DO RELATÓRIO

NOME	: PCI.817-01	EMIÇÃO	: 20/07/2015 23:36:46
DESCRIÇÃO	: Custos de Composição Sintético		
VERSÃO	: 00		

DADOS DA SOLICITAÇÃO

PROTOCOLO	: 999999997
USUÁRIO	: RMENSAL - POTINA MENSAL

PARÂMETROS	:
ABRANGÊNCIA	: NACIONAL
LOCALIDADE	: CURITIBA
VÍNCULO	: ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL
DATA DE PREÇO	: 01/06/2015
DATA DE RT	: 20/07/2015
NÍVEL DE PREÇO	: MEDIANO
ENCARGOS	: PADRÃO
CLASSES A SUPRIMIR	: NENHUMA

LEGENDA - ORIGEM DE PREÇO
C - COLETADO
AS - ATRIBUÍDO SÃO PAULO
CR - COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE

517

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:36:46

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ARRANJÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL				
SEDI	SERVICOS DIVERSOS			
0318	OUTROS			
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	CR	0,36
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	CR	1,29
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	15,55
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	15,34
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,77
88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	15,64
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	15,01
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	15,64
88244	AJUDANTE ESPECIALIZADO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	17,55
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	18,95
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	23,88
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	15,58
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	15,34
	ES			
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	15,82
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	12,76
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	14,76
88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	14,46
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	22,42
88254	AUXILIAR TÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	35,08
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	25,81
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	17,63
88257	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	20,90
88258	CADASTRISTA DE USUÁRIOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	27,08
88259	CALAFETADOR/CALAFETE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	18,03
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	17,80

518

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

FCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:36:46

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HOPIA) 73,76%(MÉS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
VÍNCULO..... ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL					
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		18,73
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		18,95
88263	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		13,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		18,95
88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		23,12
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		26,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		18,95
88268	ESTUCADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		17,24
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		17,24
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		19,69
88272	MACARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		20,10
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		17,48
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		18,11
88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		20,10
88276	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		23,88
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		23,88
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÉLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		12,84
88279	MONTADOR ELETRONECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		24,22
88280	MONTADOR INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		26,16
88281	MOTORISTA DE BASTULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		14,32
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		14,32
88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		14,33
88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		13,45
88285	MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		14,33
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		15,42
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		23,99
88290	OPERADOR DE ACABADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		15,61

6/9

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

PCI.817.61 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:36:46

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09%(HOEA) 73,76%(MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL				
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	16,28
88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	12,62
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	16,73
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	17,70
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	11,97
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	19,85
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	15,50
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	12,01
88299	OPERADOR DE MOTO-ESCREVIDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	21,95
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	21,95
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	16,88
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	16,73
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	15,11
88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	15,62
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU CATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	12,54
88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	14,08
88308	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	21,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	18,95
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	18,95
88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	19,77
88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	21,71
88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	19,89
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,12
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	18,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	14,73
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	19,10
88318	SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	20,45

510

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:36:46

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF.COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL				
EMENTARES				
88319	SONDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	22,75
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	16,35
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	28,26
88322	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	53,05
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,99
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	16,49
88325	VIDRAÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	16,95
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	14,51
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	15,40
PES				
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	15,44
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,56
90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	17,36
90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	12,04
90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	62,65
90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	71,86
90770	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	85,10
90771	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	13,97
90772	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	14,55
90773	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	14,11
90774	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,56
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	20,67
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	23,05
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	66,27
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	83,42
90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	109,52
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	33,60

521



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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 20/07/2015 AS 23:36:46

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/07/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,09% (HORA) 73,76% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : CURITIBA

REF. COLETA : MEDIANO

DATA DE PREÇO : 06/2015

CODIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
---------	-----------	----------	------------	----------------	-------------

VÍNCULO.....: ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

AGRUPOADOR	COMPOSIÇÃO	H	CR	VALOR
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			26,78
TOTALS DO VINCULO - AGRUPADORES:		0		
COMPOSIÇÕES:		106		
TOTALIZAÇÃO DE COMPOSIÇÕES				
AGRUPOADOR		COMPOSIÇÃO		
TOTAL GERAL	0	106		

.....

*Handwritten signature*

Forma de venda: \_\_\_\_\_ Processo número: \_\_\_\_\_

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

HABITAÇÃO

**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Projeto: CÂMARA MUNICIPAL DE IBATI  
 Proprietário: CÂMARA MUNICIPAL DE IBATI  
 Empreendimento: EDIFICAÇÃO PÚBLICA  
 Construtora: \_\_\_\_\_  
 Responsável Técnico: \_\_\_\_\_

Endereço: PRAÇA DOS TRES POESES - CENTRO - IBATI - PR

**2 - CRONOGRAMA**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	TOTAL C/ BDI %	PESO %	SERVIÇOS A EXECUTAR													
					MÊS - 1		MÊS - 2		MÊS - 3		MÊS - 4		MÊS - 5		MÊS - 6			
					SMPL. %	ACUM. %	SMPL. %	ACUM. %	SMPL. %	ACUM. %	SMPL. %	ACUM. %	SMPL. %	ACUM. %	SMPL. %	ACUM. %		
1	SERV. PRELIMINARES GERAIS	R\$ 2.328,30	1,00	2,33	0,18	100,00												
2	INFRA-ESTRUTURA	R\$ 69.374,26	29,83	5,79	5,35	100,00												
3	SUPRA-ESTRUTURA	R\$ 328.833,20	139,94	25,38	4,00	100,00	6,00	100,00	6,00	100,00	5,00	100,00	4,38	100,00				
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 147.823,26	61,38	11,74	1,00	100,00	4,00	100,00	3,00	100,00	2,50	100,00	0,91	100,00				
4.1	alvenarias	R\$ 147.823,26	61,38	11,74														
4.2	esquadrias metálicas	R\$ 6.330,28	2,67	0,43														
4.3	esquadrias de madeira	R\$ 5.797,80	2,42	0,45														
4.4	ferros	R\$ 2.256,06	0,95	0,33														
4.5	vidros	R\$ 109.189,02	45,74	7,44														
5	COBERTURA	R\$ 80.787,36	33,75	5,72														
5.1	telhas	R\$ 80.787,36	33,75	5,72														
5.2	impermeabilizações	R\$ 735,07	0,30	0,09	0,06	100,00												
6	REVESTIMENTO	R\$ 63.412,32	26,57	4,33					0,60	100,00	2,50	100,00	1,00	100,00	0,89	100,00		
6.1	revestimentos internos	R\$ 63.412,32	26,57	4,33														
6.2	azulejos	R\$ 46.239,10	19,41	2,97														
6.3	revestimentos externos	R\$ 17.173,22	7,16	1,36														
6.4	torres	R\$ 53.406,81	22,54	4,13														
6.5	placas																	
6.6	especiais																	
7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 162.555,23	67,31	12,75														
7.1	madeiras																	
7.2	cerâmicos																	
7.3	carpetas																	
7.4	cimentados	R\$ 22.554,64	9,41	1,36														
7.5	rodapés, soleiras e peitoris	R\$ 30.506,74	12,60	1,83														
7.6	pavimentações especiais																	
7.7																		
8	INSTALAÇÕES	R\$ 73.458,46	30,54	5,70					0,50	100,00								
8.1	elétrica																	
8.2	hidráulica																	
8.3	externas	R\$ 9.183,53	3,83	0,77														
8.4	elevadores/mecânicas																	
8.5	aparelhos																	
9	COMPLEMENTAÇÕES	R\$ 36.686,66	15,28	2,81									2,83	100,00				
9.1	muro de arrimo																	
9.2	calçadas, limpaes e outros	R\$ 3.331,96	1,38	0,28														
9.3	ouros																	
<b>TOTAL</b>		<b>R\$1.030.866,84</b>	<b>R\$1.295.799,62</b>	<b>100,00</b>	<b>10,59</b>	<b>10,59</b>	<b>10,00</b>	<b>10,59</b>	<b>10,00</b>	<b>10,59</b>	<b>10,00</b>	<b>10,59</b>	<b>9,12</b>	<b>49,71</b>	<b>10,59</b>	<b>50,10</b>		

Jan de 2018

Responsável Técnico: DREA - CBR

CÂMARA MUNICIPAL DE IBATI  
Proprietário

Alexandre Augusto Ormeze  
Arquiteto  
CAU: 117.280-8

539

Forma de venda

### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

HABITAÇÃO

#### 1 - IDENTIFICAÇÃO

Projeto: CÂMARA MUNICIPAL DE IBATI  
 Proponente: CÂMARA MUNICIPAL DE IBATI  
 Empreendimento: COOPERAÇÃO PÚBLICA  
 Construtora:  
 Responsável Técnico:

Modalidade

Endereço: PRAÇA DOS TRES PODERES - CENTRO - IBATI - PR

CREA

CPF

#### 2 - CRONOGRAMA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	TOTAL C/ BDI %	PESO %	SERVIÇOS A EXECUTAR													
					MÊS - 7		MÊS - 8		MÊS - 9		MÊS - 10							
					EMPL. %	ACUM. %	EMPL. %	ACUM. %	EMPL. %	ACUM. %	EMPL. %	ACUM. %						
1	SERV. PRELIMINARES GERAIS	R\$ 17.000,00	R\$ 2.366,30	0,18														
2	INFRA-ESTRUTURA	R\$ 5.160,00	R\$ 60.274,28	5,90														
3	SUPRA-ESTRUTURA	R\$ 261.841,37	R\$ 328.663,20	25,28														
4	PAREDES E PAINES																	
4.1	alvenarias	R\$ 117.800,00	R\$ 147.823,26	11,41														
4.2	acabamentos metálicos	R\$ 5.040,00	R\$ 6.335,20	0,49			0,49	100,00										
4.3	seguradas de madeira	R\$ 4.512,29	R\$ 5.797,60	0,45			0,45	100,00										
4.4	terrapes	R\$ 1.802,73	R\$ 2.268,00	0,17			0,17	100,00										
4.5	vãos	R\$ 2.860,00	R\$ 108.183,02	8,43					8,43	100,00								
5	CONCRETO																	
5.1	laçadas	R\$ 64.270,00	R\$ 80.787,39	6,25														
5.2	impermeabilizações	R\$ 584,78	R\$ 735,07	0,06														
5.3	tratamento																	
6	REVESTIMENTO																	
6.1	revestimentos internos	R\$ 4.447,30	R\$ 63.412,32	4,89		100,00		100,00		100,00								
6.2	azulejos	R\$ 36.784,46	R\$ 48.238,10	3,57		3,57	100,00											
6.3	revestimentos externos	R\$ 11.958,14	R\$ 23.830,38	1,84		1,84	100,00											
6.4	lantejras																	
6.5	placas	R\$ 2.489,11	R\$ 53.408,81	4,12														
6.6	espelhos																	
7	PAVIMENTAÇÃO																	
7.1	madeiras																	
7.2	cerâmicas	R\$ 129.160,69	R\$ 162.355,23	12,43		2,00	75,98	5,00	55,87	2,00	71,83	3,53	100,00					
7.3	pedras																	
7.4	dimensionados	R\$ 11.281,69	R\$ 22.954,84	1,72														
7.5	rodapés, soleiras e pichoris	R\$ 4.286,48	R\$ 30.506,74	2,35					2,35	100,00								
7.6	pavimentações especiais																	
7.7	espelhos																	
8	INSTALAÇÕES																	
8.1	elétricas	R\$ 4.476,11	R\$ 73.458,48	5,67		3,67	100,00											
8.2	hidráulica	R\$ 11.430,00	R\$ 18.870,02	1,49					1,49	100,00								
8.3	gás	R\$ 7.200,00	R\$ 9.183,23	0,71														
8.4	pluviosidade, antenas																	
8.5	espeiros																	
9	COMPLEMENTAÇÃO																	
9.1	muro de arrimo	R\$ 1.185,80	R\$ 36.885,66	2,83														
9.2	calafates, limpeza gerais	R\$ 550,72	R\$ 3.331,06	0,26														
9.3	outros																	
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 1.030.866,84</b>	<b>R\$ 1.295.739,62</b>	<b>100,00</b>	<b>11,66</b>	<b>74,18</b>	<b>0,76</b>	<b>80,84</b>	<b>10,43</b>	<b>91,37</b>	<b>8,82</b>	<b>100,00</b>						

30 de 2018

Responsável Técnico - CREA - CPF

CAMARA MUNICIPAL DE IBATI  
 Proponente

Alexandre Augusto Ormenete  
 Arquiteto  
 CAU- 117.280-8

5024



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBAITI  
ESTADO DO PARANÁ  
CNPJ: 77.008.068/0001-41  
IBAITI - PARANÁ

525  
4

IBAITI PREFEITURA MUNICIPAL  
DEPARTAMENTO DE TRIBUTOS

ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO Nº 124/2015

**PROPRIETÁRIO:**

NOME: CAMARA MUNICIPAL DE IBAITI  
CPF/CNPJ: 77.774.677/0001-01

**AUTOR DO PROJETO:**

NOME: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE  
CREA nº: A66860-5/ ART PROJETO: RRT 4211450

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE  
CREA nº: A66860-5/ ART OBRA: RRT 4211450

**FIRMA CONSTRUTORA OU RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:**

NOME:  
CPF/CNPJ:

Tendo em vista o constante no processo nº  
fica concedida a licença para execução do projeto aprovado em 17/12/2015  
a obra denominada de ÓRGÃO PÚBLICO  
, a ser construída no endereço: RUA: VEREADOR JOSÉ DE MOURA BUENO S/N, no  
Bairro: CENTRO, IBAITI-PR com área total de 1.385,56M<sup>2</sup>

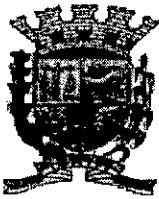
**Especificação:**

ESTA OBRA ESTÁ SENDO CONSTRUÍDA NA QUADRA Nº S/N LOTE Nº P/01, PELA  
FRENTE COM A RUA: VER. JOSÉ DE MOURA BUENO NO BAIRRO: CENTRO, PRAÇA  
DOS 3 PODERES, COM INDICAÇÃO Nº 01.00.004.0275.160A.001 E INSCRIÇÃO DO  
IMÓVEL Nº 478156.

**Observações:**

O PROPRIETÁRIO E O PROFISSIONAL SÃO RESPONSÁVEIS PELO CUMPRIMENTO  
DA NBR 9050. (ACESSIBILIDADE E CALÇADA)

IBAITI - PR, em 17 de dezembro de 2015



CÂMARA MUNICIPAL DE IBAITI – ESTADO DO PARANA

IBAITI A RAINHA DAS COLINAS

526  
P

De: PRESIDENTE DA CÂMARA

Para: SETOR CONTÁBIL E JURÍDICO

Prezados Senhores,

Considerando a necessidade de contratação de empresa para a execução da obra de construção do Edifício sede da Câmara Municipal de Ibaiti/PR, com fornecimento dos materiais necessários pela contratada.

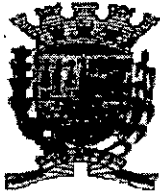
Considerando que o Orçamento Discriminativo da Obra de Construção do Edifício Sede da Câmara Municipal, estão de acordo com a **Tabela Nacional de Pesquisa de Custos e Índice de Construção Civil – SINAPI**, conforme apresentação pela Assistente Administrativa desta Casa Legislativa.

Considerando que o valor médio para esta Obra corresponde em **R\$ 1.295.799,62 (Um milhão duzentos e noventa e cinco mil, setecentos e noventa e nove reais e sessenta e dois centavos)**, em atenção a abertura de processo licitatório para a Contratação de Empresa para a execução da obra de construção do edifício sede da Câmara Municipal de Ibaiti/PR, tendo em vista a vigência da contratação no prazo de 14 meses, assim encaminho este aos respectivos setores, a fim de que seja informada:

1. A indicação de recursos de ordem orçamentária para fazer frente à despesas, na Lei Orçamentária Anual, a qual deverá guardar compatibilidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias e com o plano plurianual, na Forma da LRF – Lei de Responsabilidade Fiscal, bem como a indicação de recursos financeiros e forma de pagamento (Divisão de Contabilidade);
2. A elaboração do parecer sobre a necessidade de procedimento licitatório, indicando a modalidade e o tipo de licitação a serem adotados no certame, determinando seja encaminhado ao Setor Jurídico desta Casa de Leis;

Atenciosamente,

  
**SIDINEI ROBIS DE OLIVEIRA**  
Presidente da Câmara Municipal



CÂMARA MUNICIPAL DE IBAITI – ESTADO DO PARANÁ

IBAITI A RAINHA DAS COLINAS

Senhor Presidente;

Atendendo a solicitação de Vossa Excelência para fins de abertura de procedimento licitatório para a contratação de empresa para execução da obra de construção do Edifício sede da Câmara Municipal de Ibaiti/PR, com fornecimento de materiais necessários pela contratada.

Considerando o valor médio para obra correspondente em **R\$ 1.295.799,62**, informo que existe dotação no Orçamento deste Legislativo Municipal (portanto guardando compatibilidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias e com o Plano Plurianual), **em 15 de Fevereiro de 2016**, para o custeio das despesas advindas da respectiva contratação no exercício financeiro de 2016, na seguinte classificação contábil:

01 – Legislativo Municipal  
001 – Const/Manutenção do Legislativo Municipal  
01.031.0002.1001 – Construção da Sede do Legislativo Municipal  
4.4.90.51.00.00 – Obras e Instalações  
Fonte 001 – Recursos do Tesouro (Descentralizados).....R\$ 657.002,82  
Fonte 068 – Fundo Especial da Câmara Municipal.....R\$ 639.589,81  
**TOTAL.....R\$ 1.296.592,63**

O valor acima indicado consta no relatório anexo ao presente parecer, gerado pelo Sistema de Contabilidade Pública utilizado pela Câmara Municipal de Ibaiti, emitido em 15/02/2016.

Ibaiti/Paraná, 15 de Fevereiro de 2016.

*Carlos Eduardo de Oliveira*  
**CARLOS EDUARDO DE OLIVEIRA**  
CRC/PR - 053465/O-4



# Câmara Municipal de Ibaiti - 2016

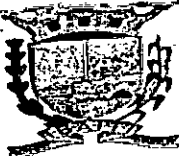
Saldo das contas de despesa

Calculado em: 15/02/2016

Órgão / Unidade / Projeto ou Atividade / Conta de despesa / Fonte de recurso ( F. PADRÃO/ ORIG/ APU/ DES/ DET )	Valor autorizado	Valor atualizado	Líquido empenhado	Saldo atual
<b>11 LEGISLATIVO MUNICIPAL</b>	<b>2.200.000,00</b>	<b>2.839.589,81</b>	<b>133.302,15</b>	<b>2.706.287,66</b>
<b>001 CONST/MANUTENÇÃO DO LEGISLATIVO MUNICIPAL</b>	<b>600.000,00</b>	<b>1.296.692,63</b>	<b>0,00</b>	<b>1.296.692,63</b>
<b>01.031.0002.1001 CONSTRUÇÃO DA SEDE DO LEGISLATIVO MUNICIPAL</b>	<b>600.000,00</b>	<b>1.296.692,63</b>	<b>0,00</b>	<b>1.296.692,63</b>
<b>4.4.90.51.00.00 OBRAS E INSTALAÇÕES</b>				
00010 E 00001 0001/01/07/00/00 Recursos do Tesouro (Descentralizados)	600.000,00	657.002,82	0,00	657.002,82
00140 E 00068 0068/01/99/00/00 Fundo Especial da Câmara Municipal	0,00	0,00	0,00	0,00
00140 EA 00068 0068/01/99/00/00 Fundo Especial da Câmara Municipal	0,00	639.589,81	0,00	639.589,81
<b>002 MANUTENÇÃO DO LEGISLATIVO MUNICIPAL</b>	<b>1.600.000,00</b>	<b>1.542.997,18</b>	<b>133.302,15</b>	<b>1.409.695,03</b>
<b>01.031.0001.2002 MANUTENÇÃO DO LEGISLATIVO MUNICIPAL</b>	<b>1.600.000,00</b>	<b>1.542.997,18</b>	<b>133.302,15</b>	<b>1.409.695,03</b>
<b>3.1.90.11.00.00 VENCIMENTOS E VANTAGENS FIXAS - PESSOAL CIVIL</b>				
00020 E 00001 0001/01/07/00/00 Recursos do Tesouro (Descentralizados)	1.150.000,00	1.150.000,00	86.812,82	1.063.187,18
<b>3.1.90.13.00.00 OBRIGAÇÕES PATRONAIS</b>				
00030 E 00001 0001/01/07/00/00 Recursos do Tesouro (Descentralizados)	160.000,00	160.000,00	12.311,34	147.688,66
<b>3.1.91.13.00.00 OBRIGAÇÕES PATRONAIS</b>				
00040 E 00001 0001/01/07/00/00 Recursos do Tesouro (Descentralizados)	75.000,00	75.000,00	4.656,41	70.343,59
<b>3.3.90.14.00.00 DIÁRIAS - PESSOAL CIVIL</b>				
00050 E 00001 0001/01/07/00/00 Recursos do Tesouro (Descentralizados)	60.000,00	32.000,00	0,00	32.000,00
<b>3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO</b>				
00060 E 00001 0001/01/07/00/00 Recursos do Tesouro (Descentralizados)	29.000,00	18.997,18	4.567,56	14.409,62
<b>3.3.90.33.00.00 PASSAGENS E DESPESAS COM LOCOMOÇÃO</b>				
00070 E 00001 0001/01/07/00/00 Recursos do Tesouro (Descentralizados)	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00
<b>3.3.90.35.00.00 SERVIÇOS DE CONSULTORIA</b>				
00080 E 00001 0001/01/07/00/00 Recursos do Tesouro (Descentralizados)	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00
<b>3.3.90.36.00.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA FÍSICA</b>				
00090 E 00001 0001/01/07/00/00 Recursos do Tesouro (Descentralizados)	38.000,00	38.000,00	8.560,56	29.439,44
<b>3.3.90.37.00.00 LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA</b>				
00100 E 00001 0001/01/07/00/00 Recursos do Tesouro (Descentralizados)	2.000,00	1,000,00	0,00	1,000,00
<b>3.3.90.38.00.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA</b>				
00110 E 00001 0001/01/07/00/00 Recursos do Tesouro (Descentralizados)	70.000,00	60.000,00	16.297,87	43.702,13
<b>3.3.90.47.00.00 OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS E CONTRIBUTIVAS</b>				
00120 E 00001 0001/01/07/00/00 Recursos do Tesouro (Descentralizados)	2.000,00	1,000,00	75,59	924,41
<b>4.4.90.52.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE</b>				
00130 E 00001 0001/01/07/00/00 Recursos do Tesouro (Descentralizados)	12.000,00	5.000,00	0,00	5.000,00
<b>Total Geral</b>	<b>2.200.000,00</b>	<b>2.839.589,81</b>	<b>133.302,15</b>	<b>2.706.287,66</b>

*Handwritten signature and initials*

*Handwritten signature*



# Câmara Municipal de Ibaiti - 2016

## Saldo das contas de despesa

Calculado em: 15/02/2016

Equipenho

Orgão / Unidade / Projeto ou Atividade / Conta de despesa / Fonte do recurso ( F. PADRÃO/ ORIG/ APL/ DES/ DET )

Valor autorizado

Valor atualizado

Líquido empenhado

Saldo atual

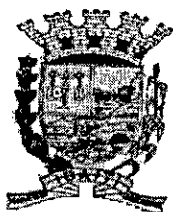
Página 2

Critério de seleção:

Data do cálculo: 15/02/2016

*[Handwritten signature]*





CÂMARA MUNICIPAL DE IBAITI  
ESTADO DO PARANA

IBAITI A RAINHA DAS COLINAS

530  
f

Ibaiti, 15 de fevereiro de 2016.

**ASSUNTO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE IBAITI/PR, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS NECESSÁRIOS PELA CONTRATADA.**

Informa-se que há recursos financeiros para o exercício financeiro de 2016 na fonte de recurso 001: Recursos do Tesouro (Descentralizados), os quais são disponibilizados nas seguintes contas bancárias junto da Caixa Econômica Federal: Conta Poupança 645-1, Conta corrente 645-9 e 17092-8

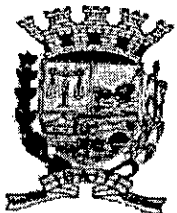
Que os recursos financeiros são obtidos mediante o repasse do duodécimo devido pelo Poder Executivo Municipal, que deve ocorrer até o dia 20 de cada mês, nos termos dos arts. 29-A e 168 da Constituição Federal, o qual neste exercício financeiro corresponderá a quantia de R\$ 183.333,33 (cento e oitenta e três mil, trezentos e trinta e três reais e trinta e três centavos), conforme previsto na Lei Municipal nº 800, de 23 de dezembro de 2015.

O repasse do duodécimo trata de obrigação constitucional que independe de programação financeira e ao fluxo de arrecadação, conforme demonstra a jurisprudência abaixo transcrita:

"Repasse duodecimal. Garantia de independência, que não está sujeita à programação financeira e ao fluxo da arrecadação. Trata-se de uma ordem de distribuição prioritária de satisfação das dotações consignadas ao Poder Judiciário" (RDA 189/307)

Que do valor referente ao duodécimo será reservado à construção da sede da Câmara Municipal é de R\$ 60.000,00 (sessenta mil reais), o que em 12 (doze) meses resultará na economia de R\$ 720.000,00 (setecentos e vinte mil reais).

RESERVA PARA CONSTRUÇÃO	
MÊS	VALOR
01/2016	R\$ 60.000,00
02/2016	R\$ 60.000,00
03/2016	R\$ 60.000,00



CÂMARA MUNICIPAL DE IBAITI  
ESTADO DO PARANA

IBAITI A RAINHA DAS COLINAS

531  
4

04/2016	R\$ 60.000,00
05/2016	R\$ 60.000,00
06/2016	R\$ 60.000,00
07/2016	R\$ 60.000,00
08/2016	R\$ 60.000,00
09/2016	R\$ 60.000,00
10/2016	R\$ 60.000,00
11/2016	R\$ 60.000,00
12/2016	R\$ 60.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 720.000,00</b>

Valor este que acrescido do valor já disponível na conta poupança 0918/013/00017092-8, junto da Caixa Econômica Federal – R\$ 639.589,81 (seiscentos e trinta e nove mil, quinhentos e oitenta e nove reais e oitenta e um centavos), ultrapassará o valor admitido como máximo da contratação.

Sendo assim, pode-se atestar que a Câmara Municipal de Ibaiti disponibilizará de recursos financeiros suficientes para arcar com os custos da contratação de serviços de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE IBAITI/PR, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS NECESSÁRIOS PELA CONTRATADA**, que corresponde à quantia de **R\$ 1.295.799,62 (Um milhão duzentos e noventa e cinco mil setecentos e noventa e nove reais e sessenta e dois centavos)**.

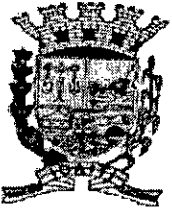
A forma de pagamento da referida despesa será efetuado da seguinte forma:

Será observado o **prazo de 15 (quinze) dias**, após o processo de Faturamento processado mediante medições especificadas na Ordem de Serviço devidamente atestada pela unidade recebedora. Para tanto, a adjudicatária deverá fazer constar na Nota Fiscal Eletrônica/Fatura correspondente ao Objeto, sendo a mesma emitida sem rasura e em letra bem legível;

A liberação da primeira parcela fica condicionada à apresentação:

- a) Da guia da ART pela Contratada;
- b) Da quitação junto ao INSS, através de matrícula e/ou CND;
- c) Da quitação junto ao FGTS/CEF, através do CRS;
- d) Da apresentação da CNDT.

A liberação da última parcela fica condicionada à apresentação:



**CÂMARA MUNICIPAL DE IBAITI  
ESTADO DO PARANA**

**IBAITI A RAINHA DAS COLINAS**

570  
f

- a) Da certidão negativa de débitos (CND), expedida pelo INSS, referente ao objeto contratado concluído;
- b) De comprovante, nos casos previstos, de ligações definitivas de água e energia elétrica. As despesas referentes ao consumo de água e energia elétrica, durante a execução do objeto, são de inteira responsabilidade da Contratada;
- c) De comprovante de regularidade da Empresa Licitante junto ao INSS; ISS; FGTS; CNDT e outros documentos que se fizerem exigíveis.

No ato do pagamento a CONTRATADA deverá apresentar a Certidão de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União; Certidão Negativa de Débitos Trabalhista (CNDT) e Certificado de Regularidade de Situação do FGTS, com prazo vigente, junto à Tesouraria da Câmara Municipal de Ibaiti, a fim de comprovar sua idoneidade fiscal.

Atenciosamente

**RAFAELA DUTRA NEVES DA SILVA CEGATTE  
SECRETARIA ADMINISTRATIVA  
RESPONSÁVEL PELO SETOR FINANCEIRO**



537  
\$

### :: Extrato das Contas Individuais

Origem do Extrato:

GOVCONTA CAIXA

GovConta CAIXA:

918600030

Conta Referência:

0918/013/00017092-8

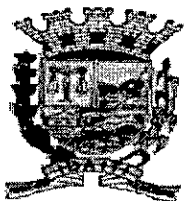
Nome:

IBAITI CAMARA VEREADORES

Período:

de: 12/02/2016 até: 12/02/2016

Data Mov	Nr. Doc.	Histórico	Taxa	Valor (R\$)	Saldo (R\$)
12/02/2016	-	Saldo Atualizado		639.589,81C	



**CÂMARA MUNICIPAL DE IBAITI**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
A RAINHA DAS COLINAS

534  
9

DE: ASSESSORIA JURÍDICA

PARA: PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL

**PARECER JURÍDICO Nº 015/2016**

**Senhor Presidente da Câmara,**

Encaminhou-se para apreciação desta Assessoria Jurídica procedimento administrativo referente abertura de processo licitatório para **contratação de empresa especializada para a execução da obra de construção do edifício sede da Câmara Municipal de Ibaiti/PR, com fornecimento de materiais necessários pela contratada**, sendo que o preço máximo permitido para o objeto será de **R\$ 1.295.799,62 (Um milhão duzentos e noventa e cinco mil setecentos e noventa e nove reais e sessenta e dois centavos)**, conforme memorando expedido pelo Sr. Sidinei Robis de Oliveira, Presidente da Câmara Municipal.

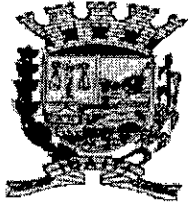
De início, é de se registrar que a conveniência, oportunidade, necessidade e moralidade da aquisição de bens e produtos, é de exclusiva responsabilidade da Mesa Diretiva e Presidência desta Casa Legislativa, que deve atender o valor de mercado dos respectivos bens, além de planejar o quantitativo necessário à aquisição com a devida lisura.

De sorte que o presente parecer, é feito sob o prisma estritamente jurídico, não adentrando na análise da conveniência e oportunidade dos atos praticados no âmbito da Câmara Municipal.

O art. 7º, § 2º, inc. IV da Lei nº 8.666/93 dispõe que a obra e serviço de engenharia só pode ser licitada ou executada se estiver contemplada nas metas fixadas no Plano Plurianual, vejamos:

Art. 7º As licitações para a execução de obras e para a prestação de serviços obedecerão ao disposto neste artigo e, em particular, à seguinte seqüência:

§ 2º As obras e os serviços somente poderão ser licitados quando:



**CÂMARA MUNICIPAL DE IBAÍTI**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
A RAINHA DAS COLINAS

525  
Φ

I - houver projeto básico aprovado pela autoridade competente e disponível para exame dos interessados em participar do processo licitatório;

II - existir orçamento detalhado em planilhas que expressem a composição de todos os seus custos unitários;

III - houver previsão de recursos orçamentários que assegurem o pagamento das obrigações decorrentes de obras ou serviços a serem executadas no exercício financeiro em curso, de acordo com o respectivo cronograma;

IV - o produto dela esperado estiver contemplado nas metas estabelecidas no Plano Plurianual de que trata o art. 165 da Constituição Federal, quando for o caso.

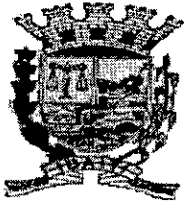
Consta no presente procedimento o projeto básico aprovado pela autoridade competente e disponível para exame dos interessados em participar do processo licitatório, da mesma forma verifica-se a presença dos projetos executivos.

Nesta esteira também se verifica a existência do orçamento detalhado em planilhas que expressem a composição de todos os seus custos unitários.

Embora, o inc. III estabeleça a necessidade de previsão de recursos orçamentários que assegurem o pagamento das obrigações decorrentes de obras ou serviços a serem executadas no exercício financeiro em curso, de acordo com o respectivo cronograma, divergindo de entendimento doutrinário e jurisprudencial, entendo que não se trata de mera previsão, mas que além da existência de dotação orçamentária específica, deve existir a disponibilidade de recurso financeiro, a fim de evitar obra pública inacabada.

Interpretação esta que alicerço no disposto no art. 16 da Lei de Responsabilidade Fiscal que exige que a criação ou expansão de ação governamental que acarrete aumento de despesa tenha como requisitos a "estimativa do impacto orçamentário-financeiro no exercício em que deva entrar em vigor e nos subseqüentes e declaração de ordenador da despesa de que o aumento tem adequação orçamentária e financeira com a lei orçamentária anual e compatibilidade com o plano plurianual e com a lei de diretrizes orçamentárias.

Φ



**CÂMARA MUNICIPAL DE IBAÍTI**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
A RAINHA DAS COLINAS

536  
4

Sendo assim, deve ser considerada como condição prévia para a realização de licitações destinadas às aquisições de bens e serviços a existência de estimativa de impacto orçamentário-financeiro e de declaração do ordenador de despesa, sob pena de o procedimento ser considerado não autorizado, irregular e lesivo ao patrimônio público.

Outro não é o ensinamento de Marçal Justen Filho, vejamos:

8.3) As exigências do art. 16 da LRF

Por outro lado, é imperiosa a observância das exigências do art. 16, que são condições não apenas para empenho, mas também para licitação (§4º). Isso significa que a criação de qualquer despesa deve ser acompanhada da estimativa do impacto orçamentário-financeiro no exercício em vigorará (e, se for o acaso, nos dois subsequentes) tal como a declaração do ordenador da despesa de que a obrigação compatibiliza-se orçamentária e financeiramente com a legislação orçamentária.

Na mesma linha de pensamento, o art. 38 da lei de Licitação estabelece:

**Art. 38. O procedimento da licitação será iniciado com a abertura de processo administrativo, devidamente autuado, protocolado e numerado, contendo a autorização respectiva, a indicação sucinta de seu objeto e do recurso próprio para a despesa, e ao qual serão juntados oportunamente:**

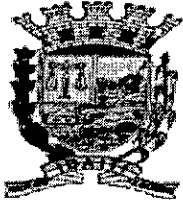
Eis a lição de Rolf Dieter Oskar Friedrich Braunert<sup>1</sup>

Deve constar também do respectivo processo a indicação de disponibilidade de recursos orçamentários. A inexistência desses recursos inviabiliza e anula a licitação se esta for instaurada.

A disponibilidade efetiva de recursos torna-se mais relevante por se tratar o ano de 2016, de último ano de mandato, em que se deve observar a disposição do art. 42 da Lei de Responsabilidade Fiscal, que disciplina os restos a pagar, que veda ao gestor "contrair despesas não possam

<sup>1</sup> Como licitar obras e serviços de engenharia. Editora Forum, pág. 165.

J



**CÂMARA MUNICIPAL DE IBAÍTI**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
A RAINHA DAS COLINAS

537  
1

ser cumpridas integralmente dentro do período dos dois últimos quadrimestres de sua gestão – ou quando menos, para as quais não haja recursos de caixa disponíveis.”<sup>2</sup>

**Eis o entendimento do Tribunal de Contas do Paraná expresso no Prejulgado nº 15.**

1. a vedação estabelecida no art. 42 da Lei Complementar nº. 101/2000 se dirige diretamente ao *titular de Poder ou órgão referido no art. 20*, condicionando a atuação dos titulares da chefia dos Poderes Executivos (federal, estadual e municipal), Judiciário (federal e estadual) e Legislativo (federal, estadual e municipal), além do Ministério Público da União e dos Estados, Tribunal de Contas da União, do Distrito Federal e dos Estados, e Tribunal de Contas do Município, quando houver;

2. A regra é peremptória para alcançar o final de mandato, especificamente, os seus oitos últimos meses;

**3. A princípio, o art. 42 da Lei Complementar nº. 101/2000 não possui condão de impedir a celebração, nos últimos dois quadrimestres do mandato do gestor, por prazo superior ao exercício financeiro ou com previsão de prorrogação, de contratos cujos objetos se encontrem entre os previstos nos incs. I, II e IV do art. 57 da Lei de Licitações, desde que haja suficiente disponibilidade de caixa para pagamento das parcelas vincendas no exercício, afastando a inscrição da despesa em restos a pagar, não se exigindo disponibilidade em caixa de valores necessários à duração total do contrato;**

4. O ato de contrair *obrigação de despesa*, como a celebração de aditivos dentro do período vedado pela norma complementar, deve ser sopesado consoante as peculiaridade do caso, levando-se em conta a concretude dos fatores envolvidos;

<sup>2</sup> JUSTEN FILHO.MARÇAL.. Comentários Lei de Licitações e Contratos Administrativos. 16ª ed. São Paulo: Revista dos Tribunais. 2014.

10





**CÂMARA MUNICIPAL DE IBAÍTI**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
A RAINHA DAS COLINAS

538  
P

5. Dada a competência outorgada a esta Corte para o exercício do controle externo da Administração Pública, os entes submetidos a sua jurisdição devem encaminhar a este Tribunal os termos aditivos e respectivos contratos celebrados nos últimos quadrimestres do mandato para fins de aferição do cumprimento da regra de controle do art. 42 da Lei Complementar nº. 101/2000.

Sendo assim, o gestor deve ficar ciente que se deixar despesas para o exercício seguinte, deverá deixar recursos suficientes para pagamento, sob pena de ser responsabilizado civil, penal e administrativamente, inclusive, com efeitos na respectiva prestação de contas, razão pela qual a contratação de obra desta dimensão deve ser planejada com rigor e responsabilidade para evitar, inclusive, obra inacabada.

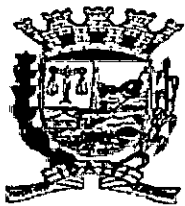
O gestor também deve estar atento ao limite de despesa anual prevista no art. 29-A da constituição Federal: Art. 29-A. O total da despesa do Poder Legislativo Municipal, incluídos os subsídios dos Vereadores e excluídos os gastos com inativos, não poderá ultrapassar os seguintes percentuais, relativos ao somatório da receita tributária e das transferências previstas no § 5º do art. 153 e nos arts. 158 e 159, efetivamente realizado no exercício anterior: I - 7% (sete por cento) para Municípios com população de até 100.000 (cem mil) habitantes;"

**Sendo assim, entendo e sugiro que dever-se ter disponível o valor integral da obra para deflagrar o procedimento licitatório**, inobstante entendimento contrário exteriorizado pelo Superior Tribunal de Justiça, vejamos:

ADMINISTRATIVO. RECURSO ESPECIAL. LICITAÇÃO. OBRA PÚBLICA. ART. 7º, §2º, INCISO III, DA LEI Nº 8.666/93. EXIGÊNCIA DE PREVISÃO DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

1. Trata-se de discussão acerca da interpretação do disposto no art. 7º, §2º, inciso III, da Lei nº 8.666/93: se há a exigência efetiva da disponibilidade dos recursos nos cofres públicos ou apenas a necessidade da previsão dos recursos orçamentários.

2. Nas razões recursais o recorrente sustenta que o art. 7º, §2º, inciso III, da Lei nº 8.666/93 exige para a



**CÂMARA MUNICIPAL DE IBAITI**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
A RAINHA DAS COLINAS

539  
\$

legalidade da licitação apenas a previsão de recursos orçamentários, exigência esta que foi plenamente cumprida.

3. O acórdão recorrido, ao se manifestar acerca do ponto ora discutido, decidiu que "inexistindo no erário os recursos para a contratação, violada se acha a regra prevista no art. 7º, §2º, III, da Lei 8.666/93".

**4. A Lei nº 8.666/93 exige para a realização da licitação a existência de "previsão de recursos orçamentários que assegurem o pagamento das obrigações decorrentes de obras ou serviços a serem executadas no exercício financeiro em curso, de acordo com o respectivo cronograma", ou seja, a lei não exige a disponibilidade financeira (fato da administração ter o recurso disponível ou liberado), mas, tão somente, que haja previsão destes recursos na lei orçamentária. 5. Recurso especial provido.**

(REsp 1.141.021/SP, 2º T., rel Min. Mauro Campbell Marques, j. em 21.08.2011, DJe de 30.08.2012).

Consta dos autos a indicação dos recursos orçamentários necessários para fazer face às despesas da contratação no valor estimado pelo Presidente da Câmara Municipal de Ibaiti, conforme se verifica no parecer do setor contábil, em obediência ao que preceitua o inciso III do § 2º do art. 7º e art. 14, caput, da Lei nº 8.666/93. Tendo sido indicado a seguinte dotação orçamentária 4.4.90.51.00.00 – Obras e instalações.

Também constou parecer financeiro apontando pela existência de recursos financeiros para arcar com o efetivo pagamento dos serviços a serem contratados, amparado no valor depositado em conta e no fundo financeiro destinado à construção da sede da Câmara Municipal, bem como nos duodécimos a serem depositados até o mês de dezembro/2016, aspecto este que me reporto ao já exposto anteriormente quanto a disponibilidade de recurso, pois entendo que para deflagrar o procedimento licitatório já se deve ter efetivamente o valor da contratação integralmente disponível, o que destaco e recomendo ao Gestor.



**CÂMARA MUNICIPAL DE IBAÍTI**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
A RAINHA DAS COLINAS

540  
P

Verifica-se nos autos a existência de orçamento detalhado referente ao preço de mercado apontado pelo SINAP, o que viabiliza à autoridade competente decidir sobre a vantajosidade e a economicidade para a Administração da contratação pretendida, bem como para posterior verificação da aceitabilidade da menor oferta apresentada com os preços praticados no referido mercado por ocasião do julgamento das propostas, em conformidade com o que estabelece o art.43, inciso IV, da Lei de Licitações.

Deve-se atentar ao valor de mercado a fim de evitar o superfaturamento nas contratações.

E em se tratando de prestação de serviços de engenharia a Lei nº 8666, de 21 de junho de 1993 dispõe da seguinte forma:

Art. 23. As modalidades de licitação a que se referem os incisos I a III do artigo anterior serão determinadas em função dos seguintes limites, tendo em vista o valor estimado da contratação

I - para obras e serviços de engenharia:

a) convite - até R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais);

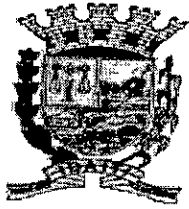
b) tomada de preços - até R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais);

c) concorrência: acima de R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais);

Observe-se que a Lei nº 8.666/93 estabelece a tomada de preços como modalidade licitatória utilizada para a realização de obras e serviços de engenharia cujo teto corresponda ao valor de até R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais) para obras e serviços de engenharia.

Quanto ao tipo de licitação a ser adotado no caso em tela, verificou-se a aplicação do previsto nos arts. 45, § 1º, inciso I, da Lei nº 8.666/93, ou seja, menor preço.

Art. 45. O julgamento das propostas será objetivo, devendo a Comissão de licitação ou o responsável



**CÂMARA MUNICIPAL DE IBAITI**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
A RAINHA DAS COLINAS

591  
f

pelo convite realizá-lo em conformidade com os tipos de licitação, os critérios previamente estabelecidos no ato convocatório e de acordo com os fatores exclusivamente nele referidos, de maneira a possibilitar sua aferição pelos licitantes e pelos órgãos de controle.

§1º Para os efeitos deste artigo, constituem tipos de licitação, exceto na modalidade concurso: (Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994)

I - a de menor preço - quando o critério de seleção da proposta mais vantajosa para a Administração determinar que será vencedor o licitante que apresentar a proposta de acordo com as especificações do edital ou convite e ofertar o menor preço;

II - a de melhor técnica;

III - a de técnica e preço.

IV - a de maior lance ou oferta - nos casos de alienação de bens ou concessão de direito real de uso.

**Sendo assim, entendo ser aplicável no caso em tela a modalidade de tomada de preços, tipo menor preço global.**

Salvo melhor juízo este é o nosso entendimento que segue para superiores deliberações, solicitando, desde logo, em caso de opção do gestor em deflagrar o procedimento licitatório para o objeto em evidência, mesmo com o teor do presente parecer no que tange a efetiva disponibilidade financeira, o encaminhamento do presente procedimento a esta assessoria jurídica, a fim de oportunamente opinar na minuta do edital e seus anexos, conforme exigido no art. 38 da Lei de Licitação.

Ibaíti, 15 de fevereiro de 2016.

  
**CRISTIANE VITÓRIO GONÇALVES**  
**ADVOGADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE IBAITI**