



EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP
COORDENADORIA DE PREÇOS - COPRE
DEPARTAMENTO DE APROPRIAÇÃO DE PREÇOS - DEPRE

DATA	AUTOR	SOLICITANTE	UNIDADE	DEPRE Nº	CÓDIGO
16/04/2018	ALEXA	DEORC	UN.	0044/2018	14.002.0702-G

PORTA DE FERRO EM VENEZIANA, DIM.(1,00X2,10)M, 01 FLS DE ABRIR, INCL. PUXADOR TUBULAR INOX H=40CM E FECHADURA TETRA, ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO SOBRE TRATAMENTO ANTICORROSÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

lo = 02/18

OBRA: COLÉGIO ESTADUAL STELLA MATUTINA

*** FONTE: SINAPI, INFORMATIVO SBC E CADERNO EMOP

[illegible]**OBSERVAÇÕES:**

lo = 02/18

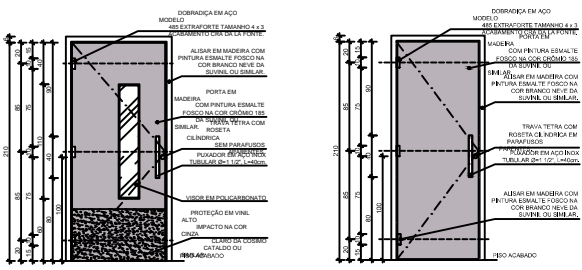
R\$	1.153,05
-----	----------

***MEMÓRIA DE CÁLCULO:**

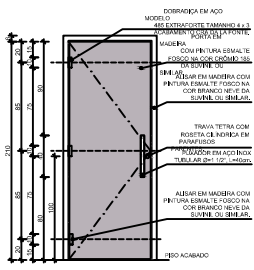
ÁREA DA PORTA = 1,00M X 2,10 M = 2,10 M²

PINTURA - CADERNO EMOP PG 13 - PORTAS E JANELAS EM VENEZIANA = ÁREA X 4,5

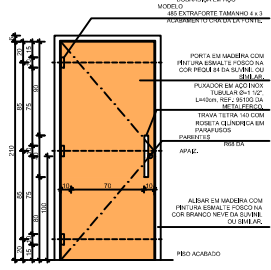
LOGO ÁREA DA PINTURA = 2,10M² X 4,5 = 9,45 M²



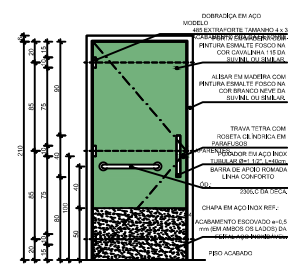
01 VISTA P1
ESC. 1:25



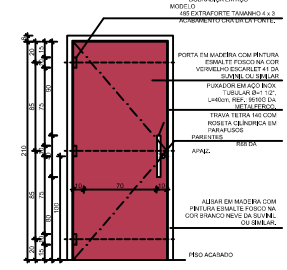
03 VISTA P2
ESC. 1:25



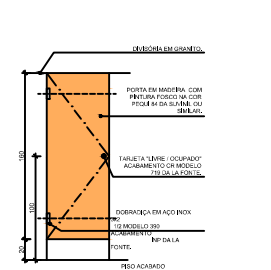
05 VISTA P3 - SANIT. FEMININO
ESC. 1:25



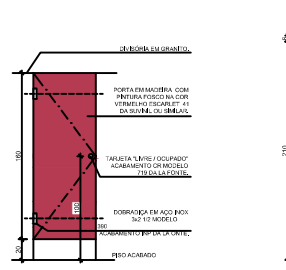
07 VISTA P4 - PNE
ESC. 1:25



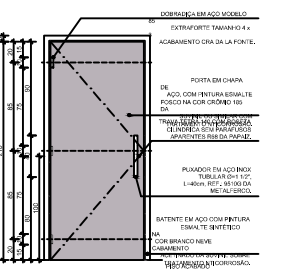
09 VISTA P5 - SANIT. MASC.
ESC. 1:25



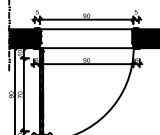
11 VISTA P6 - SANIT. FEM.
ESC. 1:25



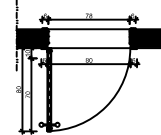
13 VISTA P7 - SANIT. MASC.
ESC. 1:25



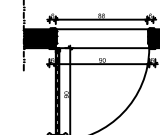
15 VISTA P8
ESC. 1:25



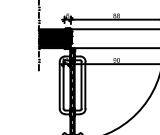
02 PLANTA BAIXA P1
ESC. 1:25



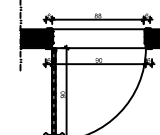
04 PLANTA BAIXA P2
ESC. 1:25



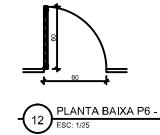
06 PLANTA BAIXA P3 - SANIT. FEMININO
ESC. 1:25



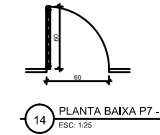
08 PLANTA BAIXA P4 - PNE
ESC. 1:25



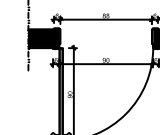
10 PLANTA BAIXA P5 - SANIT. MASCULINO
ESC. 1:25



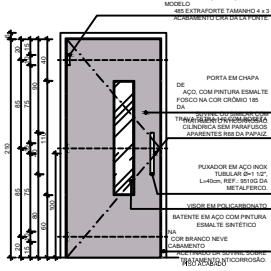
12 PLANTA BAIXA P6 - SANIT. FEM.
ESC. 1:25



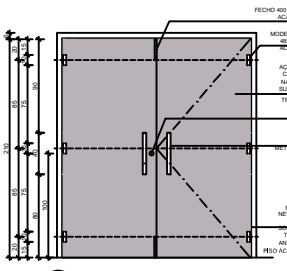
14 PLANTA BAIXA P7 - SANIT. MASC.
ESC. 1:25



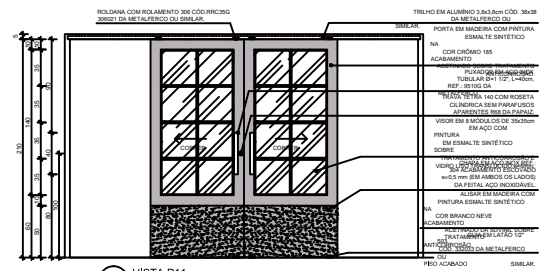
16 PLANTA BAIXA P8
ESC. 1:25



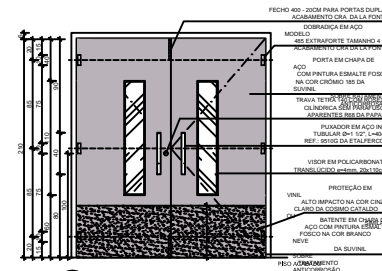
17 VISTA P9
ESC. 1:25



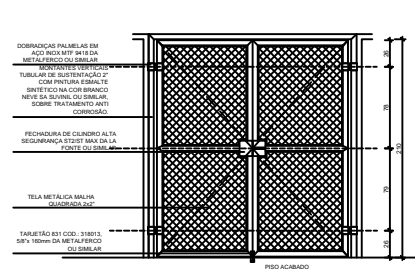
19 VISTA P10
ESC. 1:25



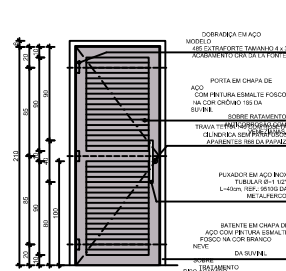
21 VISTA P11
ESC. 1:25



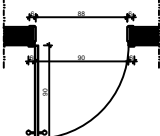
23 VISTA P12
ESC. 1:25



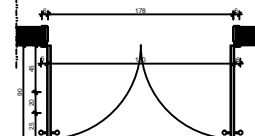
25 VISTA P13
ESC. 1:25



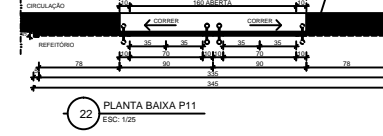
27 VISTA P17
ESC. 1:25



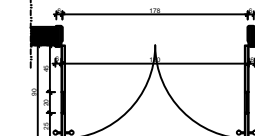
18 PLANTA BAIXA P9
ESC. 1:25



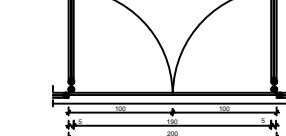
20 PLANTA BAIXA P10
ESC. 1:25



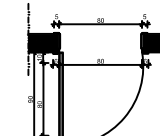
22 PLANTA BAIXA P11
ESC. 1:25



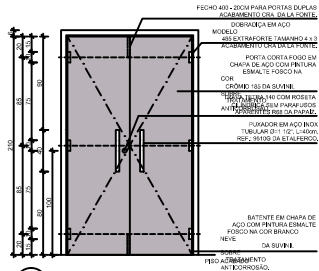
24 PLANTA BAIXA P12
ESC. 1:25



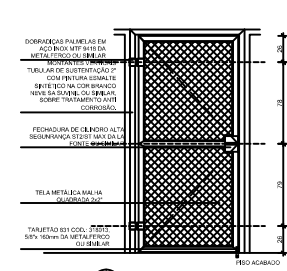
26 PLANTA BAIXA P13
ESC. 1:25



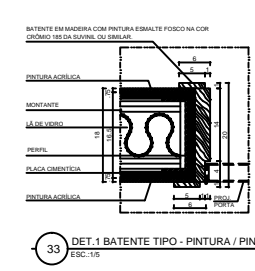
28 PLANTA BAIXA P17
ESC. 1:25



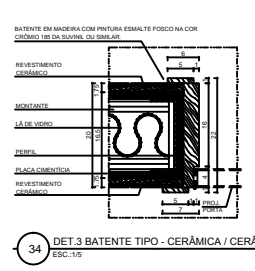
29 VISTA P18
ESC. 1:25



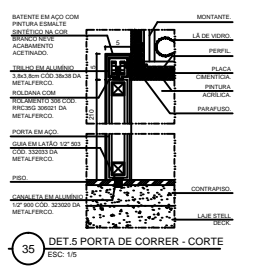
31 VISTA P19
ESC. 1:25



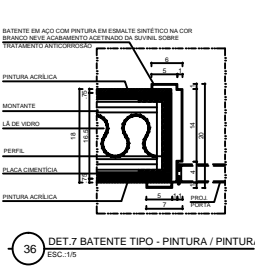
33 DET. 1 BATENTE TIPO - PINTURA / PINTURA
ESC. 1:5



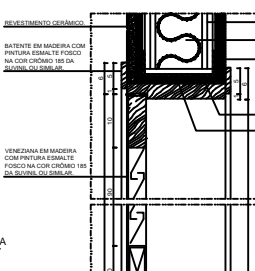
34 DET. 2 BATENTE TIPO - CERÂMICA / CERÂMICA
ESC. 1:5



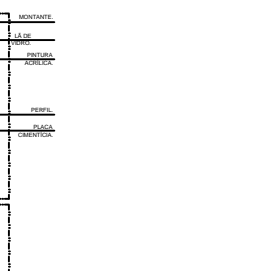
35 DET. 3 PORTA DE CORRER - CORTE
ESC. 1:5



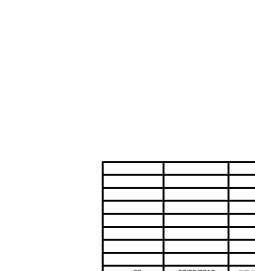
36 DET. 4 BATENTE TIPO - PINTURA / PINTURA
ESC. 1:5



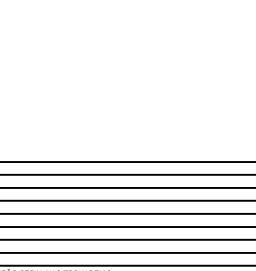
37 DET. 5 PORTA DE CORRER - PLANTA BAIXA
ESC. 1:5



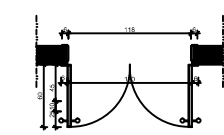
38 DET. 6 PORTA CORRER - PLANTA BAIXA
ESC. 1:5



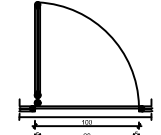
39 DET. 7 BATENTE TIPO - PINTURA / PINTURA
ESC. 1:5



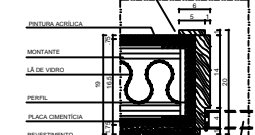
40 DET. 8 PORTA VENEZIANA - CORTE
ESC. 1:5



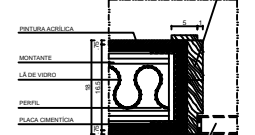
30 PLANTA BAIXA P18
ESC. 1:25



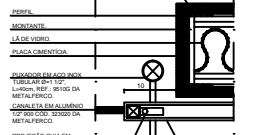
32 PLANTA BAIXA P19
ESC. 1:25



37 DET. 2 BATENTE TIPO - PINTURA / CERÂMICA
ESC. 1:5

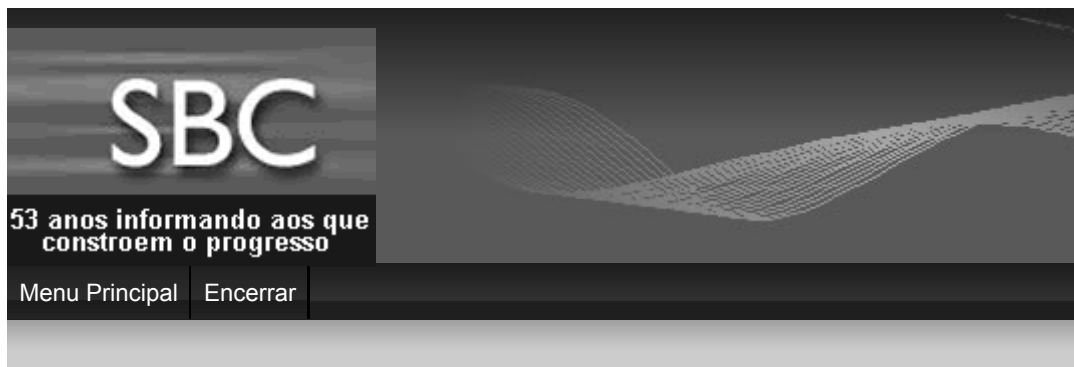


38 DET. 4 BATENTE SIMPLES TIPO
ESC. 1:5



39 DET. 6 PORTA CORRER - PLANTA BAIXA
ESC. 1:5

REV. / Nº	DATA	ASSUNTO	VISTOS
02	03/09/2013	REVISÃO GERAL NAS ESQUADRIAS	
01	07/12/2012	ACRÉSCIMO DE P3/N	
00	15/05/2012	EMISSÃO INICIAL	
CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO			DATA: NOVEMBRO 2012
IMÓVEL: COLÉGIO ESTADUAL STELLA MATUTINA			CORRIDA: 03.101.758
ENDEREÇO: ESTRADA DA COVACA Nº56 - JACAREPAGUA / RIO DE JANEIRO			MUNICÍPIO: RIO DE JANEIRO / RJ
NATUREZA DA OBRA: DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO			PROJETO DE ARQUITETURA
TÍTULO DA FRONTEIRA: DETALHE TÍPICO - PORTAS			ESCALA: INDICADA
ÁREAS: DO TERRENO: 4.251,27m²			TOTAL: 8.337,97m²
CONSTRUÇÃO: 4.251,27m²			REVISÃO: 02
APROVAÇÃO: CELSO GIRAFA			DESENHO: JONAS GODINHO
SE OBRAS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS			EMPRESA: EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PROJETO: AROHJ			DET 03



Consulta Cadastro de Insumos

Informativo SBC

Região: **RJO - Rio de Janeiro** Data de atualização: **01/02/2018**

Palavra Chave: **TETRA**

Código	Descrição	Unidade	Preço Uni
8519	CADEADO LATAO UFE-3021 PARA FECHADURA TETRACHAVE MILANO	UN	50,0
2418	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.125A	UN	356,0
2415	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.25A	UN	180,0
2416	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.32A	UN	220,0
2417	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.80A	UN	260,0
15907	FECHADURA CILINDRO CROMADO TRIO TETRA FORT REF5560	UN	149,9
40536	FECHADURA LATAO/ACO MILANO-COM TETRACHAVE	UN	40,9
12735	FECHADURA PARA PORTA DE ACO TETRA 063 HAGA	UN	29,7

LISTADOS 8 INSUMOS



ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE

**Atualize ou faça seu
cadastro clicando aqui!!!**


Departamento Estadual de Habitação e Obras Públicas

Coleta de Preços
Fornecedores
Insumos
Especificações
Serviços
Downloads
Contato

Composição de Preço de Serviço

Fevereiro/2018-1

Serviço		
Código	Descrição do Serviço	Unidade
739333/SINAPI	Porta de ferro tipo veneziana, de abrir, sem bandeira sem ferragens	m2

Composição de Preço						
*	Código	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
	39022/SINAPI	Porta de abrir em aco tipo veneziana, com fundo anticorrosivo / primer de protecao, sem guarnicao/alizar/vista, 87 x 210 cm	un	0.5952	499.90	297.54
	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	4.2	12.94	54.35
	88627/SINAPI	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia média) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2014	m3	0.006	412.91	2.48
Totais						
Equipamento		Material	Mão-de-Obra	Enc. Social	Terceiros	Valor Total
0.20		314.04	40.13	0.00	0.00	354.37

Relação Detalhada de Insumos						
*	Código	Descrição do insumo	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
M	37370/SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4.252	1.56	6.63
M	00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0.0072	75.00	0.54
M	36150/SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0.011	24.11	0.27
M	00010/SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0.034	8.02	0.27
M	38399/SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0.0013	130.98	0.17
M	12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.0068	38.97	0.27
M	01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0.4814	0.71	0.34
M	02711/SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0.0029	106.00	0.31
M	01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1.8452	0.50	0.92
M	38476/SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0.0008	197.35	0.16
M	38477/SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0	558.91	0.00
E	11359/SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 " (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0.0004	525.00	0.21
M	37372/SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4.252	0.37	1.57
M	12815/SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0.0387	5.50	0.21
M	38382/SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0.0114	7.17	0.08
E	38413/SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0	541.27	0.00
M	12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.0582	7.30	0.42
M	39022/SINAPI	Porta de abrir em aco tipo veneziana, com fundo anticorrosivo / primer de protecao, sem guarnicao/alizar/vista, 87 x 210 cm	un	0.5952	499.90	297.54
M	36146/SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0.0051	138.04	0.70
M	25966/SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0.0064	14.10	0.09
M	36144/SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0.4741	0.90	0.43
M	38393/SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0.0064	9.75	0.06
M	38390/SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0.0064	21.62	0.14
M	37373/SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4.252	0.02	0.09
M	38396/SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0.0004	315.25	0.13
P	06111/SINAPI	Servente	h	4.3247	9.30	40.22
M	36153/SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0.0047	108.60	0.51
M	37371/SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4.252	0.50	2.13
M	36149/SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0.0029	95.41	0.28



ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE






**Atualize ou faça seu
cadastro clicando aqui!!!**

Departamento Estadual de Habitação e Obras Públicas

Coleta de Preços **Fornecedores** **Insumos** **Especificações** **Serviços** **Downloads** **Contato**

Composição de Preço de Serviço**Fevereiro/2018-1**

Serviço		
Código	Descrição do Serviço	Unidade
739331/SINAPI	Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, 87x210cm, com guarnicoes	m2

Composição de Preço						
*	Código	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
	04930/SINAPI	Porta de abrir em gradil com barra chata 3 cm x 1/4", com requadro e guarnicao - completo - acabamento natural	m2	1	434.42	434.42
	88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0.8	17.11	13.69
	88315/SINAPI	Serralheiro com encargos complementares	h	1.6	16.25	26.00
	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	2.8	12.94	36.23
	88627/SINAPI	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia média) para assentamento de alvenaria, preparo manual, af. 08/2014	m3	0.006	412.91	2.48

Totais					
Equipamento	Material	Mão-de-Obra	Enc. Social	Terceiros	Valor Total
0.23	454.34	58.23	0.00	0.00	512.80

Relação Detalhada de Insumos						
*	Código	Descrição do insumo	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
M	37370/SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	5.252	1.56	8.19
M	00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0.0072	75.00	0.54
M	36150/SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0.0137	24.11	0.33
M	00010/SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0.042	8.02	0.34
M	38399/SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0.0015	130.98	0.20
M	12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0.0085	38.97	0.33
M	01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0.4814	0.71	0.34
M	02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0.0037	106.00	0.39
M	01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1.8452	0.50	0.92
M	38476/SINAPI	Escada dupla de abrir em alumínio, modelo pintor, 8 degraus	un	0.0011	197.35	0.22
M	38477/SINAPI	Escada extensível em alumínio com 6,00 m estendida	un	0	558.91	0.00
E	11359/SINAPI	Esmerilhadeira angular elétrica, diametro do disco 7 " (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0.0006	525.00	0.32
M	37372/SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	5.252	0.37	1.94
M	12815/SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0.0479	5.50	0.26
M	38382/SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0.0142	7.17	0.10
E	38413/SINAPI	Lixadeira elétrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0	541.27	0.00
M	12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.072	7.30	0.53
P	04750/SINAPI	Pedreiro	h	0.8137	13.39	10.90
M	04930/SINAPI	Porta de abrir em gradil com barra chata 3 cm x 1/4", com requadro e guarnicao - completo - acabamento natural	m2	1	434.42	434.42
M	36146/SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0.0064	138.04	0.88
M	25966/SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0.0079	14.10	0.11
M	36144/SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0.5856	0.90	0.53
M	38393/SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0.0079	9.75	0.08
M	38390/SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0.0079	21.62	0.17
M	37373/SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	5.252	0.02	0.11
M	38396/SINAPI	Selador horizontal para fita de aço 1 "	un	0.0006	315.25	0.19
P	06110/SINAPI	Serralheiro	h	1.6149	12.64	20.42
P	06111/SINAPI	Servente	h	2.9008	9.30	26.98
M	36153/SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0.0059	108.60	0.64
M	37371/SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	5.252	0.50	2.63
M	36149/SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetão tipo gancho trava dupla	un	0.0037	95.41	0.35

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 19/03/2018 23:31:29

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 17/03/2018

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 90,79%(HORA) 51,52%(MÊS)

CÓDIGO	D E S C R I Ç ã O	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
84844	JANELA DE MADEIRA TIPO GUILHOTINA, DE ABRIR , INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2	CR	414,60
84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	M2	CR	614,30
84846	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/VIDRO, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2	CR	624,22
84847	JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2	CR	624,22
84848	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2	CR	501,45
84849	CAIXA MADEIRA 57X43CM COM GUARNICAO 13CM P/ FECHAMENTO DE AR CONDICIONAL	UN	AS	91,20
0092	PORTA E/OU TAMPA DE FERRO			
73933	PORTA DE FERRO DE ABRIR			
73933/001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	CR	580,16
73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	CR	403,34
73933/004	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COM PLETA	M2	CR	542,98
74073	ALÇAPÃO DE FERRO			
74073/001	ALCAPAO EM FERRO 60X60CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	CR	120,08
74073/002	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	CR	133,48
74136	PORTA DE AÇO DE ENROLAR			
74136/001	PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	M2	AS	345,79
74136/002	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, VAZADA TIJOLINHO OU EQUIVALENTE COM RETANGULO OU CIRCULO, ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	AS	303,49