

**18. SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS**

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

**COBERTURA**

**01 ESTRUTURA PARA TELHADO**

Estrutura metálica para apoio de coberta com telha termoacústica constituída por perfis formados a frio, aço estrutural ASTM A-570 G33 (terças) ASTM A-36 (demais perfis) c/ o sistema de tratamento e pintura

UNIDADE DE MEDIDA	KG						
MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Unitário	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	'010101	0,020108	1,00	16,13	-	0,324
AJUDANTE MONTADOR ELETROMECAÂNICO -	H	'010260	0,200	1,00	14,90	-	2,979
MONTADOR DE ESTRUTURA - SINTRACONST	H	'010278	0,200	1,00	29,15	-	5,830
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON)	H	'010140	0,040216	1,00	19,12	-	0,769
<b>Total (A)</b>							<b>9,90</b>

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Unitário	Ind Mont	Subtotal
BARRA DE FERRO REDONDA LISA SAE-1020 Ø 3/8"	KG	'100196	0,018374	1,00	7,30	0,32	0,177
BARRA DE FERRO REDONDA LISA SAE-1020 Ø 5/16"	KG	'100197	0,01955	1,00	7,42	0,32	0,191
BARRA DE FERRO REDONDA LISA SAE-1020 Ø 5/8"	KG	'100195	0,018407	1,00	7,30	0,32	0,177
JATEAMENTO PADRÃO SA 2 1/2	M2	'071096	0,100537	1,00	27,67	-	2,782
PERFIL "U" ENRIJECIDO 200 X 75 X 25 X 2,65MM (7,92KG/M)	KG	'100209	0,401918	1,00	8,35	0,32	4,430
PERFIL 2L LAMINADO 38,10 X 38,10 X 3,18 X 200MM	KG	'100203	0,1737080	1,00	8,59	0,32	1,970
PERFIL METALICO "U" 200 X 50 X 3,8MM	KG	'100202	0,3785545	1,00	8,35	0,32	4,172
PRIMER A BASE DE EPOXI	L	'038021	0,0110594	1,00	77,94	-	0,862
SOLVENTE PARA TINTA A BASE DE EPOXI	L	'037564	0,0020108	1,00	30,21	-	0,061
TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	'037509	0,0180972	1,00	63,21	-	1,144
TRINCHA 2"	UN	'038024	0,0080432	1,00	5,02	-	0,040
<b>Total (B)</b>							<b>16,01</b>

**RESUMO**

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27%	9,90
Materiais(B)	0,00%	16,01
Equipamentos(C)	0,00%	-
Produção da Equipe(D)	0,00%	1,00
Custo Horário Total(A+C)	0,00%	9,90
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E	0,00%	9,90
Custo Direto Total(B+E)	0,00%	25,91
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	0,00%	-
<b>CUSTO ADOTADO</b>	<b>0,00%</b>	<b>25,91</b>

266  
Nº      RUBRICA

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

**COBERTURA - PLATIBANDA**

Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (H=1.50m), excl. revest. (MODIFICADA)

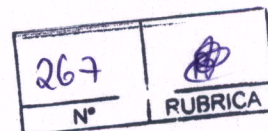
UNIDADE DE MEDIDA	KG						
MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Unitário	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,4120	1,00	16,13	-	6,646
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010121	0,1520	1,00	19,12	-	2,906
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010111	0,2600	1,00	19,12	-	4,970
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	1,0200	1,00	19,12	-	19,497
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	1,2400	1,00	14,05	-	17,418
<b>Total (A)</b>							<b>51,44</b>

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Unitário	Ind Mont	Subtotal
ACO CA-50 DE 8.0MM	KG	'021517	3,2775	1,00	9,13	-	29,924
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	'027010	0,0570	1,00	21,80	-	1,243
AREIA LAVADA MEDIA	M3	'020503	0,0305	1,00	89,67	-	2,739
BLOCO CERÂMICO 10 FUROS 09X19X19CM - PRAÇA VITÓRIA	UND	'022585	37,500	1,00	1,01	-	37,875
BRITA 1	M3	'020517	0,0039	1,00	95,30	-	0,372
BRITA 2	M3	'020518	0,0093	1,00	95,30	-	0,886
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	'020505	0,7920	1,00	0,79	-	0,626
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	'020508	8,1630	1,00	0,45	-	3,673
DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	'028008	0,1200	1,00	10,14	-	1,217
PREGO 18X27	KG	'026569	0,0450	1,00	16,88	-	0,760
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	'020985	0,1500	1,00	6,42	-	0,963
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	M	'020988	0,3000	1,00	13,72	-	4,116
<b>Total (B)</b>							<b>84,39</b>

EQUIPAMENTO	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Unitário	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA 320 L (E301)	H	'080125	0,0071	1,00	28,88	-	0,205
<b>Total (A)</b>							<b>0,21</b>

**RESUMO**

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27%	51,44
Materiais(B)	0,00%	84,39
Equipamentos(C)	0,00%	0,21
Produção da Equipe(D)	0,00%	1,00
Custo Horário Total(A+C)	0,00%	51,64
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E	0,00%	51,64
Custo Direto Total(B+E)	0,00%	136,03
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	0,00%	-
<b>CUSTO ADOTADO</b>	<b>0,00%</b>	<b>136,03</b>




**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO  
CANTONEIRA**

Cantoneira abas iguais de ferro astm a-36 - 3/16" x 1.1/4" x 1.1/4"

UNIDADE DE MEDIDA		KG					
MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Unitário	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	0,2500	1,00	19,12	-	4,779
<b>Total (A)</b>							<b>4,78</b>
MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Unitário	Ind Mont	Subtotal
CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 1/8" X 1/2" X 1/2"	M	'026091	1,0000	1,00	4,55	-	4,550
<b>Total (B)</b>							<b>4,55</b>
RESUMO							
DISCRIMINAÇÃO						TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)						157,27%	4,78
Materiais(B)						0,00%	4,55
Equipamentos(C)						0,00%	-
Produção da Equipe(D)						0,00%	1,00
Custo Horário Total(A+C)						0,00%	4,78
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E						0,00%	4,78
Custo Direto Total(B+E)						0,00%	9,33
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI						0,00%	-
<b>CUSTO ADOTADO</b>						<b>0,00%</b>	<b>9,33</b>

268  
Nº

  
RUBRICA