

**COMPOSIÇÃO 01**

1.4

Tapume telha ondulada em aço zincado, altura de 2,20 h =2,20m, inclusive montagem em estrutura de madeira 7,5"x7,5"(Reaproveitamento 2x)

Unidade: m

REF.: 020350/DER-ES

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101 - DER/ES	0,080	16,13	-	1,29
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111 - DER/ES	1,760	19,12	-	33,65
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146 - DER/ES	1,776	14,18	-	25,18
<b>SubTotal:</b>						<b>60,13</b>

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CONJUNTO FIXACAO P/ TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL (LABOR)	unid.	026610 - DER/ES	3,000	0,69	-	2,07
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	m	021009 - DER/ES	1,638	14,75	-	24,16
PREGO 18X27 GALVANIZADO (LABOR)	kg	026573 - DER/ES	0,150	30,65	-	4,60
RIPA EM MADEIRA (MATERIAL DE 3ª) 5X2CM PINUS OU EQUIVALENTE (LABOR)	m	021368 - DER/ES	3,790	5,43	-	20,58
TELHA METALICA ONDULADA ACO GALVALUME ESP 0.5MM PRE PINTADA 1 FACE COR RAL 9003 (BRANCA) (LABOR)	m²	025841 - DER/ES	1,155	78,80	-	91,01
<b>SubTotal:</b>						<b>142,42</b>

**RESUMO**

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	60,13
Materiais(B)		142,42
Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total(A+C)		60,13
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		60,13
Custo Direto Total(B+E)		202,55
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		
<b>CUSTO UNITÁRIO (Adotado)</b>		<b>202,55</b>

**COMPOSIÇÃO 02**

2.11

Retirada de quadro de (3,10 x 1,10 m)

Unidade: unid.

REF.: 010279/DER-ES

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146 - DER/ES	1,320	14,18	-	18,72
<b>SubTotal:</b>						<b>18,72</b>

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
					-	0,00
<b>SubTotal:</b>						<b>0,00</b>

**RESUMO**

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	18,72
Materiais(B)		0,00
Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total(A+C)		18,72
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		18,72
Custo Direto Total(B+E)		18,72
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		
<b>CUSTO UNITÁRIO (Adotado)</b>		<b>18,72</b>

**COMPOSIÇÃO 03**

2.12

Retirada de calha  
REF.: 00043/ORSE

Unidade: m

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146 - DER/ES	0,600	14,18	-	8,51
<b>SubTotal:</b>						<b>8,51</b>

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
					-	0,00
<b>SubTotal:</b>						<b>0,00</b>

**RESUMO**

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	8,51
Materiais(B)		0,00
Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total(A+C)		8,51
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		8,51
Custo Direto Total(B+E)		8,51
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		
<b>CUSTO UNITÁRIO (Adotado)</b>		<b>8,51</b>

**COMPOSIÇÃO 04**

12.1.2

Execução de piso em concreto com espessura de 8 cm, inclusive impermeabilização com SIKA, lona plástica e tela de aço soldada 15x15 cm  
REF.: 130109/DER-ESUnidade: m<sup>2</sup>

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139 - DER/ES	0,500	19,12	-	9,56
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146 - DER/ES	1,480	14,18	-	20,99
<b>SubTotal:</b>						<b>30,55</b>

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503 - DER/ES - I	0,062	105,56	-	6,59
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508 - DER/ES - I	21,924	0,46	-	10,09
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517 - DER-ES - I	0,032	120,45	-	3,84
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518 - DER-ES - I	0,032	120,45	-	3,84
LONA PLASTICA PRETA 80 MICRAS	M2	024116 - DER-ES - I	1,128	0,73	-	0,82
ACO CA-50 DE 6.3MM	KG	021516 - DER-ES - I	0,071	7,20		0,51
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	21141 - SINAPI - I	1,100	24,83	-	27,31
ADITIVO SIKA 1 (LABOR)	KG	024015 - DER/ES	1,600	8,29	-	13,26
<b>SubTotal:</b>						<b>66,27</b>

EQUIPAMENTO	Unid	Código	Coefic.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Subtotal
BETONEIRA 320 L (E301) (LABOR)	H	080125 - DER-ES - I	0,630	38,91		24,51
<b>SubTotal:</b>						<b>24,51</b>

**RESUMO**

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	30,55
Materiais(B)		66,27
Equipamentos(C)		24,51
Produção da Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total(A+C)		55,06
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		55,06
Custo Direto Total(B+E)		121,33
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		
<b>CUSTO UNITÁRIO (Adotado)</b>		<b>121,33</b>

**COMPOSIÇÃO 05****14.3**

Remoção e reinstalação de ar condicionado tipo Split  
REF.: 12375/ORSE

Unidade: unid.

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER) (LABOR)	H	010281 - DER/ES	3,000	18,34	-	55,02
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146 - DER/ES	6,000	14,18	-	85,08
<b>SubTotal:</b>						<b>140,10</b>

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
					-	0,00
<b>SubTotal:</b>						<b>0,00</b>

**RESUMO**

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	140,10
Materiais(B)		0,00
Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total(A+C)		140,10
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		140,10
Custo Direto Total(B+E)		140,10
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		
<b>CUSTO UNITÁRIO (Adotado)</b>		<b>140,10</b>

**COMPOSIÇÃO 06**

14.4

Fornecimento e instalação de drenos em PVC 25 mm.  
REF.: 89865/SINAPI

Unidade: m

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101 – DER/ES	0,2000	16,13	-	3,23
MONTADOR (SINTRACONST) (LABOR)	H	010130 – DER/ES	0,2000	29,15	-	5,83
<b>SubTotal:</b>						<b>9,06</b>

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	9868 – SINAPI - I	1,0000	6,02	-	6,02
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UNID.	38383 – SINAPI - I	0,0630	2,16	-	0,14
ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	L	39719 – SINAPI - I	0,0100	193,55	-	1,94
<b>SubTotal:</b>						<b>8,09</b>

**RESUMO**

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	9,06
Materiais(B)		8,09
Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total(A+C)		9,06
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		9,06
Custo Direto Total(B+E)		17,15
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		
<b>CUSTO UNITÁRIO (Adotado)</b>		<b>17,15</b>

**COMPOSIÇÃO 07**

18.1

Quadro de vidro temperado para pincel sobre película branca, inclusive requadro de alumínio anodizado natural  
REF.: ES 09.35.0060 (/)/SCORIO

Unidade: unid.

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146 - DER/ES	0,400	14,18	-	5,67
<b>SubTotal:</b>						<b>5,67</b>

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PARAFUSO S-8 (LABOR)	UN	026546 - DER-ES - I	11,000	0,33	-	3,63
BUCHA PLASTICA S-8 (LABOR)	UN	026592 - DER-ES - I	11,000	0,16	-	1,76
QUADRO EM VIDRO TEMPERADO 6MM, INCLUINDO REQUADRO EM ALUMÍNIO E FIXAÇÃO	UN	COTAÇÃO	1,000	800,00	-	800,00
<b>SubTotal:</b>						<b>805,39</b>

**RESUMO**

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	5,67
Materiais(B)		805,39
Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total(A+C)		5,67
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		5,67
Custo Direto Total(B+E)		811,06
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		0,00
<b>CUSTO UNITÁRIO (Adotado)</b>		<b>811,06</b>

**COMPOSIÇÃO 08**

18.3

Unidade: unid.

Remocão e reassentamento do playground

REF.: 11098/ORSE

<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>Unid</b>	<b>Código</b>	<b>Coefic.</b>	<b>Pr. Unit.</b>	<b>Fator Ac.</b>	<b>Subtotal</b>
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146 - DER/ES	14,000	14,18	-	198,52
<b>SubTotal:</b>						<b>198,52</b>

<b>MATERIAL</b>	<b>Unid</b>	<b>Código</b>	<b>Coefic.</b>	<b>Pr. Unit.</b>	<b>Fator Ac.</b>	<b>Subtotal</b>
					-	0,00
<b>SubTotal:</b>						

**RESUMO**

<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>TAXA(%)</b>	<b>VALORES</b>
Mão-de-Obra(A)	157,27	198,52
Materiais(B)		0,00
Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total(A+C)		198,52
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		198,52
Custo Direto Total(B+E)		198,52
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		
<b>CUSTO UNITÁRIO (Adotado)</b>		<b>198,52</b>