



GOVERNO MUNICIPAL  
**IRACEMA**  
Crescimento com Desenvolvimento

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - CAIXA DE PASSAGEM

Município	IRACEMA	UF	CE	Data:	21/06/2017
Item	Descrição	Unid	Quant.	Unitário	Total
80013	Chapisco	M <sup>2</sup>			1,94
Encargos	Chapisco sobre superfícies verticais empregando argamassa de cimento e areia média ou grossa sem peneirar no traço de 1:3, espessura de 3 mm.				
Item	Descrição	Unid	Quant.	Unitário	Total
<b>Materiais</b>					
80012	Preparo de argamassa cimento e areia 1:3	M <sup>3</sup>	0,003	255,90	0,77
<b>Sub-total dos materiais</b>					<b>0,77</b>
4750	PEDREIRO	H	0,058823529	11,90	0,70
6111	SERVENTE	H	0,058823529	8,03	0,47
<b>Sub-total da mão de obra com encargos sociais</b>					<b>1,17</b>
<b>Custo Total</b>					<b>1,94</b>
80012	Preparo de argamassa cimento e areia 1:3	M <sup>3</sup>			255,90
Encargos	Preparo de argamassa cimento e areia sem peneirar, no traço de 1:3				
Item	Descrição	Unid	Quant.	Unitário	Total
<b>Materiais</b>					
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	486,000	0,40	194,40
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,935	40,50	37,88
<b>Sub-total dos materiais</b>					<b>232,28</b>
<b>Mão de obra</b>					
6111	SERVENTE	H	2,941176471	8,03	23,62
<b>Sub-total da mão de obra com encargos sociais</b>					<b>23,62</b>
<b>Custo Total</b>					<b>255,90</b>
80017	Reboco com acabamento liso	M <sup>2</sup>			10,77
Encargos	Reboco para paredes internas com acabamento liso, lustrado e cilindrado, empregando argamassa de cimento e areia média ou fina, no traço 1:1,5, com aditivo impermeabilizante, espessura 3 mm				
Item	Descrição	Unid	Quant.	Unitário	Total
<b>Materiais</b>					
80015	Preparo de argamassa de cimento e areia fina, traço 1:1,5	M <sup>3</sup>	0,003	464,96	1,39
<b>Sub-total dos materiais</b>					<b>1,39</b>
<b>Mão de obra</b>					
4750	PEDREIRO	H	0,470588235	11,90	5,60
6111	SERVENTE	H	0,470588235	8,03	3,78
<b>Sub-total da mão de obra com encargos sociais</b>					<b>9,38</b>
<b>Custo Total</b>					<b>10,77</b>
80015	Preparo de argamassa de cimento e areia fina, traço 1:1,5	M <sup>3</sup>			464,96

<b>Encargos</b>	Preparo de argamassa de cimento e areia média ou fina, seca e peneirada, no traço de 1:1,5, com aditivo impermeabilizante				
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Quant.</b>	<b>Unitário</b>	<b>Total</b>
<b>Materiais</b>					
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	753,000	0,40	301,20
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,725	40,50	29,35
7325	OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	KG	20,000	5,54	110,80
<b>Sub-total dos materiais</b>					<b>441,35</b>
<b>Mão de obra</b>					
6111	SERVEnte	H	2,941176471	8,03	23,62
<b>Sub-total da mão de obra com encargos sociais</b>					<b>23,62</b>
<b>Custo Total</b>					<b>464,96</b>

<b>80016</b>	<b>Emboço</b>	<b>M<sup>2</sup></b>			<b>9,28</b>
<b>Encargos</b>	Emboço para paredes internas ou externas, empregando argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia média ou grossa sem peneirar, no traço 1:2:11, espessura 10 mm.				
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Quant.</b>	<b>Unitário</b>	<b>Total</b>
<b>Materiais</b>					
80014	Preparo de argamassa de cimento , cal e areia, traço 1:2:11	M <sup>3</sup>	0,010	224,49	2,24
<b>Sub-total dos materiais</b>					<b>2,24</b>
<b>Mão de obra</b>					
4750	PEDREIRO	H	0,353	11,90	4,20
6111	SERVEnte	H	0,353	8,03	2,83
<b>Sub-total da mão de obra com encargos sociais</b>					<b>7,03</b>
<b>Custo Total</b>					<b>9,28</b>

<b>80014</b>	<b>Preparo de argamassa de cimento , cal e areia, traço 1:2:11</b>	<b>M<sup>3</sup></b>	<b>0</b>		<b>224,49</b>
<b>Encargos</b>	Preparo de argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar, no traço 1:2:11				
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Quant.</b>	<b>Unitário</b>	<b>Total</b>
<b>Materiais</b>					
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	133,0	0,40	53,20
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	133,0	0,74	98,42
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,216	40,50	49,25
<b>Sub-total dos materiais</b>					<b>200,87</b>
<b>Mão de obra</b>					
6111	SERVEnte	H	2,941	8,03	23,62
<b>Sub-total da mão de obra com encargos sociais</b>					<b>23,62</b>
<b>Custo Total</b>					<b>224,49</b>

<b>80009</b>	<b>Alvenaria de elevação com tijolos comuns, esp.=10cm</b>	<b>M<sup>2</sup></b>			<b>25,22</b>
<b>Encargos</b>	Alvenaria de elevação com tijolos comuns, dimensões 5x10x20 cm, assentados com argamassa, espessura das juntas 12 mm, espessura da parede sem revestimento: 10 cm				
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Quant.</b>	<b>Unitário</b>	<b>Total</b>
<b>Materiais</b>					
80008	Preparo de argamassa de cimento , cal e areia, traço 1:2:9	M <sup>3</sup>	0,025	257,55	6,44
7255	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	MIL	0,084	0,24	0,02
<b>Sub-total dos materiais</b>					<b>6,46</b>
<b>Mão de obra</b>					
4750	PEDREIRO	H	0,941176471	11,90	11,20
6111	SERVEnte	H	0,941176471	8,03	7,56
<b>Sub-total da mão de obra com encargos sociais</b>					<b>18,76</b>
<b>Custo Total</b>					<b>25,22</b>
<b>80008</b>	<b>Preparo de argamassa de cimento , cal e areia, traço 1:2:9</b>	<b>M<sup>3</sup></b>			<b>257,55</b>

<b>Encargos</b>	Preparo de argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar, no traço 1:2:9				
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Quant.</b>	<b>Unitário</b>	<b>Total</b>
<b>Materiais</b>					
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	162,000	0,40	64,80
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	162,000	0,74	119,88
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,216	40,50	49,25
<b>Sub-total dos materiais</b>					<b>233,93</b>
<b>Mão de obra</b>					
6111	SERVENTE	H	2,941176471	8,03	23,62
<b>Sub-total da mão de obra com encargos sociais</b>					<b>23,62</b>
<b>Custo Total</b>					<b>257,55</b>

<b>80007</b>	<b>Piso cimentado</b>	<b>M<sup>2</sup></b>			<b>15,01</b>
<b>Encargos</b>	Cimentado empregando argamassa de cimento e areia média ou grossa sem peneirar, no traço 1;4, espessura 1,5 cm				
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Quant.</b>	<b>Unitário</b>	<b>Total</b>
<b>Materiais</b>					
80006	Preparo de argamassa cimento e areia 1:4	M <sup>3</sup>	0,015	218,87	3,28
<b>Sub-total dos materiais</b>					<b>3,28</b>
<b>Mão de obra</b>					
4750	PEDREIRO	H	0,5882	11,90	7,00
6111	SERVENTE	H	0,5882	8,03	4,72
<b>Sub-total da mão de obra com encargos sociais</b>					<b>11,72</b>
<b>Custo Total</b>					<b>15,01</b>

<b>80006</b>	<b>Preparo de argamassa cimento e areia 1:4</b>	<b>M<sup>3</sup></b>			<b>218,87</b>
<b>Encargos</b>	Preparo de argamassa de cimento e areia sem peneirar no traço de 1:4				
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Quant.</b>	<b>Unitário</b>	<b>Total</b>
<b>Materiais</b>					
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	365,000	0,40	146,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,216	40,50	49,25
<b>Sub-total dos materiais</b>					<b>195,25</b>
<b>Mão de obra</b>					
6111	SERVENTE	H	2,941176471	8,03	23,62
<b>Sub-total da mão de obra com encargos sociais</b>					<b>23,62</b>
<b>Custo Total</b>					<b>218,87</b>

<b>80003</b>	<b>Reaterro de valas</b>	<b>M<sup>3</sup></b>			<b>2,13</b>
<b>Encargos</b>					
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Quant.</b>	<b>Unitário</b>	<b>Total</b>
<b>Mão de obra</b>					
6111	SERVENTE	H	0,264705882	8,03	2,13
<b>Sub-total da mão de obra sem encargos sociais</b>					<b>2,13</b>
<b>Custo Total</b>					<b>2,13</b>

<b>80033</b>	<b>Tampa de concreto armado</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<b>0</b>		<b>67,91</b>
<b>Encargos</b>	Execução de tampa de concreto armado de 5 cm de espessura				
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Quant.</b>	<b>Unitário</b>	<b>Total</b>
<b>Materiais</b>					
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	16,200	0,40	6,48
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,033	40,50	1,34
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,040	52,54	2,10
73942/001	ACO CA-60 - 7,0MM	KG	5,270	3,66	19,29
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,090	9,90	0,89
1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=12MM DE 1,10 X 2,20 M PARA FORMA CONCRETO	M2	0,400	33,03	13,21
6188	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M2	0,120	18,00	2,16
<b>Sub-total dos materiais</b>					<b>45,47</b>
<b>Mão de obra</b>					
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,176470588	11,90	2,10
4750	PEDREIRO	H	0,176470588	11,90	2,10
378	ARMADOR	H	0,270588235	11,90	3,22
6111	SERVENTE	H	1,870588235	8,03	15,02
<b>Sub-total da mão de obra com encargos sociais</b>					<b>22,44</b>
<b>Custo Total</b>					<b>67,91</b>