



GOVERNO MUNICIPAL  
**IRACEMA**  
 Crescimento com Desenvolvimento

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TANQUE DE LAVAR ROUPAS**

Município	IRACEMA	UF	CE	Data:	22/06/2017
Item	Descrição	Unid	Quant.	Unitário	Total
80000	Raspagem e limpeza do terreno e locação simples de construç	M <sup>2</sup>			2,41
Encargos					
Item	Descrição	Unid	Quant.	Unitário	Total
<b>Materiais</b>					
Sub-total dos materiais					0,00
<b>Mão de obra</b>					
6111	SERVENTE	H	0,3	8,03	2,41
Sub-total da mão de obra com encargos sociais					2,41
<b>Custo Total</b>					<b>2,41</b>

80003	Reaterro de valas	M <sup>3</sup>			2,13
Encargos					
Item	Descrição	Unid	Quant.	Unitário	Total
<b>Materiais</b>					
Sub-total dos materiais					0,00
<b>Mão de obra</b>					
6111	SERVENTE	H	0,2647059	8,03	2,13
Sub-total da mão de obra com encargos sociais					2,13
<b>Custo Total</b>					<b>2,13</b>

80011	Alvenaria de elevação com tijolos comuns, esp.=20cm	M <sup>2</sup>			44,03
Encargos	Alvenaria de elevação com tijolos cerâmicos maciços, dimensões 4,5x10x20 cm, assentados com argamassa, espessura das juntas 12 mm, espessura da parede sem revestimento: 20cm.				
Item	Descrição	Unid	Quant.	Unitário	Total
<b>Materiais</b>					
80008	Preparo de argamassa de cimento , cal e areia, traço 1:2:9	M <sup>3</sup>	0,057	257,55	14,68
7255	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	MIL	0,159	0,24	0,04
Sub-total dos materiais					14,72
<b>Mão de obra</b>					
4750	PEDREIRO	H	1,4705882	11,90	17,50
6111	SERVENTE	H	1,4705882	8,03	11,81

<b>Sub-total da mão de obra com encargos sociais</b>					<b>29,31</b>
<b>Custo Total</b>					<b>44,03</b>
80008	Preparo de argamassa de cimento , cal e areia, traço 1:2:9	M³	0		257,55
<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	2,9411765	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>80005</b>	<b>Execução do lastro concreto</b>	<b>M²</b>			<b>15,63</b>
<b>Encargos</b>	Execução de lastro de concreto não estrutural, espessura 3 cm				
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Quant.</b>	<b>Unitário</b>	<b>Total</b>
<b>Materiais</b>					
80004	Preparo de concreto não estrutural para lastro de piso	M³	0,040	185,15	7,41
<b>Sub-total dos materiais</b>					<b>7,41</b>
<b>Mão de obra</b>					
4750	PEDREIRO	H	0,2941176	11,90	3,50
6111	SERVENTE	H	0,5882353	8,03	4,72
<b>Sub-total da mão de obra com encargos sociais</b>					<b>8,22</b>
<b>Custo Total</b>					<b>15,63</b>

<b>80004</b>	<b>Preparo de concreto não estrutural para lastro de piso</b>	<b>M³</b>			<b>185,15</b>
<b>Encargos</b>	Preparo de concreto não estrutural sem betoneira, para lastro de piso				
<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	220,000	0,40	88,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,677	40,50	27,40
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,263	52,54	13,82
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,615	52,54	32,31
<b>Sub-total dos materiais</b>					<b>161,53</b>
<b>Mão de obra</b>					
6111	SERVENTE	H	2,9411765	8,03	23,62
<b>Sub-total da mão de obra com encargos sociais</b>					<b>23,62</b>
<b>Custo Total</b>					<b>185,15</b>

<b>80010</b>	<b>Alvenaria de elevação com blocos cerâmicos furados, esp = 9 c</b>	<b>M²</b>			<b>13,18</b>
--------------	--	-----------	--	--	--------------

<b>Encargos</b>	Alvenaria de elevação com blocos cerâmicos furados, dimensões 9x19x19 cm, assentados com argamassa,				
<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	M³	0,010	257,55	2,58
7269	TIJOLO CERAMICO FURADO 6 FUROS 9 X 9 X 19CM	UN	25,000	0,26	6,50
<b>Sub-total dos materiais</b>					<b>9,08</b>
<b>Mão de obra</b>					
4750	PEDREIRO	H	0,2058824	11,90	2,45
6111	SERVENTE	H	0,2058824	8,03	1,65
<b>Sub-total da mão de obra com encargos sociais</b>					<b>4,10</b>
<b>Custo Total</b>					<b>13,18</b>
80008	Preparo de argamassa de cimento , cal e areia, traço 1:2:9	M³			257,55
<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	2,9411765	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>

80013	Chapisco	M²			1,94
<b>Encargos</b>	Chapisco sobre superfícies verticais empregando argamassa de cimento e areia média ou grossa sem peneirar				
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Quant.</b>	<b>Unitário</b>	<b>Total</b>
<b>Materiais</b>					
80012	Preparo de argamassa cimento e areia 1:3	M³	0,003	255,90	0,77
<b>Sub-total dos materiais</b>					<b>0,77</b>
<b>Mão de obra</b>					
4750	PEDREIRO	H	0,0588235	11,90	0,70
6111	SERVENTE	H	0,0588235	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	M³			255,90
<b>Encargos</b>	Preparo de argamassa cimento e areia sem peneirar, no traço de 1:3				
<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	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>

Mão de obra					
6111	SERVENTE	H	2,9411765	8,03	23,62
Sub-total da mão de obra com encargos sociais					23,62
Custo Total					255,90

80016	Emboço	M <sup>2</sup>			9,28
Encargos	Emboço para paredes internas ou externas, empregando argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia mé				
Item	Descrição	Unid	Quant.	Unitário	Total
Materiais					
80014	Preparo de argamassa de cimento , cal e areia, traço 1:2:11	M <sup>3</sup>	0,010	224,49	2,24
Sub-total dos materiais					2,24
Mão de obra					
4750	PEDREIRO	H	0,3529412	11,90	4,20
6111	SERVENTE	H	0,3529412	8,03	2,83
Sub-total da mão de obra com encargos sociais					7,03
Custo Total					9,28
80014	Preparo de argamassa de cimento , cal e areia, traço 1:2:11	M <sup>3</sup>			224,49
Encargos	Preparo de argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar, no traço 1:2:11				
Item	Descrição	Unid	Quant.	Unitário	Total
Materiais					
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	133,000	0,40	53,20
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	133,000	0,74	98,42
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,216	40,50	49,25
Sub-total dos materiais					200,87
Mão de obra					
6111	SERVENTE	H	2,9411765	8,03	23,62
Sub-total da mão de obra com encargos sociais					23,62
Custo Total					224,49

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				
Item	Descrição	Unid	Quant.	Unitário	Total
Materiais					
80015	Preparo de argamassa de cimento e areia fina, traço 1:1,5	M <sup>3</sup>	0,003	464,96	1,39
Sub-total dos materiais					1,39
Mão de obra					
4750	PEDREIRO	H	0,4705882	11,90	5,60
6111	SERVENTE	H	0,4705882	8,03	3,78
Sub-total da mão de obra com encargos sociais					9,38
Custo Total					10,77
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 imper				
<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	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP	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	2,9411765	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>