



GOVERNO MUNICIPAL
IRACEMA
 Crescimento com Desenvolvimento

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PIA DE COZINHA

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

80011	Alvenaria de elevação com tijolos comuns, esp.=20cm	M ²			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
Materiais					
80008	Preparo de argamassa de cimento, cal e areia, traço 1:2:9	M ³	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
Mão de obra					
4750	PEDREIRO	H	1,47059	11,90	17,50
6111	SERVENTE	H	1,47059	8,03	11,81
Sub-total da mão de obra com encargos sociais					29,31
Custo Total					44,03

80008	Preparo de argamassa de cimento, cal e areia, traço 1:2:9	M ³	0		257,55
Encargos	Preparo de argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar, no traço 1:2:9				
Item	Descrição	Unid	Quant.	Unitário	Total
Materiais					
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
Sub-total dos materiais					233,93
Mão de obra					
6111	SERVENTE	H	2,94118	8,03	23,62
Sub-total da mão de obra com encargos sociais					23,62
Custo Total					257,55

80005	Execução do lastro concreto	M²			15,63
Encargos	Execução de lastro de concreto não estrutural, espessura 3 cm				
Item	Descrição	Unid	Quant.	Unitário	Total
Materiais					
80004	Preparo de concreto não estrutural para lastro de piso	M ³	0,040	185,15	7,41
Sub-total dos materiais					7,41
Mão de obra					
4750	PEDREIRO	H	0,29412	11,90	3,50
6111	SERVENTE	H	0,58824	8,03	4,72
Sub-total da mão de obra com encargos sociais					8,22
Custo Total					15,63

80004	Preparo de concreto não estrutural para lastro de piso	M³			185,15
Encargos	Preparo de concreto não estrutural sem betoneira, para lastro de piso				
Item	Descrição	Unid	Quant.	Unitário	Total
Materiais					
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
Sub-total dos materiais					161,53
Mão de obra					
6111	SERVENTE	H	2,94118	8,03	23,62
Sub-total da mão de obra com encargos sociais					23,62
Custo Total					185,15

80010	Alvenaria de elevação com blocos cerâmicos furados, esp = 9 cm	M²			13,18
Encargos	Alvenaria de elevação com blocos cerâmicos furados, dimensões 9x19x19 cm, assentados com argamassa, espessura das juntas 12 mm, espessura da parede sem revestimento: 9 cm.				
Item	Descrição	Unid	Quant.	Unitário	Total
Materiais					
80008	Preparo de argamassa de cimento, cal e areia, traço 1:2:9	M ³	0,010	257,55	2,58
7269	TIJOLO CERAMICO FURADO 6 FUROS 9 X 9 X 19CM	UN	25,000	0,26	6,50
Sub-total dos materiais					9,08
Mão de obra					
4750	PEDREIRO	H	0,20588	11,90	2,45
6111	SERVENTE	H	0,20588	8,03	1,65
Sub-total da mão de obra com encargos sociais					4,10
Custo Total					13,18

80008	Preparo de argamassa de cimento, cal e areia, traço 1:2:9	M³			257,55
Encargos	Preparo de argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar, no traço 1:2:9				
Item	Descrição	Unid	Quant.	Unitário	Total
Materiais					

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
Sub-total dos materiais					233,93
Mão de obra					
6111	SERVENTE	H	2,94118	8,03	23,62
Sub-total da mão de obra com encargos sociais					23,62
Custo Total					257,55

80013	Chapisco	M²			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
Materiais					
80012	Preparo de argamassa cimento e areia 1:3	M ³	0,003	255,90	0,77
Sub-total dos materiais					0,77
4750	PEDREIRO	H	0,05882	11,90	0,70
6111	SERVENTE	H	0,05882	8,03	0,47
Sub-total da mão de obra com encargos sociais					1,17
Custo Total					1,94

80012	Preparo de argamassa cimento e areia 1:3	M³			255,90
Encargos	Preparo de argamassa cimento e areia sem peneirar, no traço de 1:3				

Item	Descrição	Unid	Quant.	Unitário	Total
Materiais					
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
Sub-total dos materiais					232,28
Mão de obra					
6111	SERVENTE	H	2,94118	8,03	23,62
Sub-total da mão de obra com encargos sociais					23,62
Custo Total					255,90

80016	Emboço	M²			9,28
Encargos	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.				

Item	Descrição	Unid	Quant.	Unitário	Total
Materiais					
80014	Preparo de argamassa de cimento , cal e areia, traço 1:2:11	M ³	0,010	224,49	2,24
Sub-total dos materiais					2,24
Mão de obra					
4750	PEDREIRO	H	0,35294	11,90	4,20
6111	SERVENTE	H	0,35294	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 ³			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	2,94118	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 ²			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
Materiais					
80015	Preparo de argamassa de cimento e areia fina, traço 1:1,5	M ³	0,003	464,96	1,39
Sub-total dos materiais					1,39
Mão de obra					
4750	PEDREIRO	H	0,47059	11,90	5,60
6111	SERVENTE	H	0,47059	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 ³			464,96
Encargos	Preparo de argamassa de cimento e areia média ou fina, seca e peneirada, no traço de 1:1,5, com aditivo impermeabilizante				
Item	Descrição	Unid	Quant.	Unitário	Total
Materiais					
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 VEDACIT OTTO	KG	20,000	5,54	110,80
Sub-total dos materiais					441,35
Mão de obra					
6111	SERVENTE	H	2,94118	8,03	23,62
Sub-total da mão de obra com encargos sociais					23,62
Custo Total					464,96