



OBRA: TANQUE DE LAVAR ROUPAS  
 FONTE: SINAPI NOVEMBRO / 2017  
 DATA: JULHO DE 2018

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
Município	TEJUÇUOCA	UF	CE	Data:	jun/18	
Item	Descrição	Unid	Quant.	Unitário	Total	
80000	Raspagem e limpeza do terreno e locação simples de construção sem gabarito de madeira	M <sup>2</sup>			2,46	
<b>Encargos</b>						
Item	Descrição	Unid	Quant.	Unitário	Total	
Materiais						
Sub-total dos materiais						
Mão de obra						
6111	SERVEENTE	H	0,3	8,20	2,46	
Sub-total da mão de obra com encargos sociais						
Custo Total						
					<b>2,46</b>	<b>2,46</b>

80003	Reaterro de valas	M <sup>3</sup>			2,17	
<b>Encargos</b>						
Item	Descrição	Unid	Quant.	Unitário	Total	
Materiais						



— Inácio Costa Filho  
 Engenheiro Civil  
 RSP 060415087-3

<b>Sub-total dos materiais</b>				0,00
<b>Mão de obra</b>				
6111	SERVEnte	H	0,26470588	8,20
<b>Sub-total da mão de obra com encargos sociais</b>				2,17
<b>Custo Total</b>				2,17

80011	Alvenaria de elevação com tijolos comuns, esp.=20cm	M <sup>2</sup>			88,62
<b>Encargos</b>					
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Quant.</b>	<b>Unitário</b>	<b>Total</b>
80008	Preparo de argamassa de cimento , cal e areia, traço 1:2:9	M <sup>3</sup>	0,057	240,43	13,70
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	MIL	0,159	280,00	44,52
<b>Sub-total dos materiais</b>					<b>58,22</b>
<b>Mão de obra</b>					
4750	PEDREIRO	H	1,47058824	12,47	18,34
6111	SERVEnte	H	1,47058824	8,20	12,06
<b>Sub-total da mão de obra com encargos sociais</b>					<b>30,40</b>
<b>Custo Total</b>					<b>88,62</b>
80008	Preparo de argamassa de cimento , cal e areia, traço 1:2:9	M <sup>3</sup>	0		240,43
<b>Encargos</b>					
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Quant.</b>	<b>Unitário</b>	<b>Total</b>
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	162,000	0,41	66,42



1.106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	162,000	0,64	103,68
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,216	38,00	46,21
<b>Sub-total dos materiais</b>					
<b>Mão de obra</b>					
611.1	SERVEANTE	H	2,94117647	8,20	24,12
<b>Sub-total da mão de obra com encargos sociais</b>					
<b>Custo Total</b>					
					<b>240,43</b>

<b>80005</b>	<b>Execução do lastro concreto</b>	<b>M<sup>2</sup></b>			<b>15,67</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>
80004	Preparo de concreto não estrutural para lastro de piso	M <sup>3</sup>	0,040	179,53	7,18
<b>Sub-total dos materiais</b>					
<b>Mão de obra</b>					
4750	PEDREIRO	H	0,29411765	12,47	3,67
611.1	SERVEANTE	H	0,58823529	8,20	4,82
<b>Sub-total da mão de obra com encargos sociais</b>					
<b>Custo Total</b>					
					<b>15,67</b>
<b>80004</b>	<b>Preparo de concreto não estrutural para lastro de piso</b>	<b>M<sup>3</sup></b>			<b>179,53</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>

Engenheiro Costa Filho  
Engenheiro Civil  
RNP: 060419087-3





**Materiais**

1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I - 32	KG	220,000	0,41	90,20
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,677	38,00	25,71
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,263	45,00	11,84
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,615	45,00	27,68
<b>Sub-total dos materiais</b>					
<b>Mão de obra</b>					
6111	SERVENTE	H	2,94117647	8,20	24,12
<b>Sub-total da mão de obra com encargos sociais</b>					
<b>Custo Total</b>					
<b>179,53</b>					

<b>80010</b>	<b>Alvenaria de elevação com blocos cerâmicos furados, esp = 9 cm</b>	<b>M<sup>2</sup></b>			<b>14,16</b>
<b>Encargos</b>	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.				
<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>	0,010	240,43	2,40
7269	TIJOLO CERAMICO FURADO 6 FUIROS 9 X 9 X 19CM	UN	25,000	0,30	7,50
<b>Sub-total dos materiais</b>					
<b>Mão de obra</b>					
4750	PEDREIRO	H	0,20588235	12,47	2,57
6111	SERVENTE	H	0,20588235	8,20	1,69
<b>Sub-total da mão de obra com encargos sociais</b>					
<b>Custo Total</b>					
<b>14,16</b>					

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 Folha: 448

Edilson Costa Filho  
 CPF: 030415687-3  
 RNP: 000415687-3

80008	Preparo de argamassa de cimento, cal e areia, traço 1:2:9	M <sup>3</sup>			240,43
<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	0,41	66,42
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	162,000	0,64	103,68
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,216	38,00	46,21
<b>Sub-total dos materiais</b>					<b>216,31</b>
<b>Mão de obra</b>					
6111	SERVENTE	H	2,94117647	8,20	24,12
<b>Sub-total da mão de obra com encargos sociais</b>					<b>24,12</b>
<b>Custo Total</b>					<b>240,43</b>

80013	Chapisco	M <sup>2</sup>			1,99
<b>Encargos</b>	Chapisco sobre superfícies verticais empregando argamassa de cimento e areia média ou grossa sem peneirar no traço de 1:3, espessura de 3 mm.				
<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	M <sup>3</sup>	0,003	258,92	0,78
<b>Sub-total dos materiais</b>					<b>0,78</b>
4750	PEDREIRO	H	0,05882353	12,47	0,73

6111	SERVENTE	H	0,05882353	8,20	0,48
<b>Sub-total da mão de obra com encargos sociais</b>					
<b>Custo Total</b>					
80012	Preparo de argamassa cimento e areia 1:3	M <sup>3</sup>			1,99
Encargos	Preparo de argamassa cimento e areia sem peneirar, no traço de 1:3				258,92
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Quant.</b>	<b>Unitário</b>	<b>Total</b>
<b>Material</b>					
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	486,000	0,41	199,26
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,935	38,00	35,55
<b>Sub-total dos materiais</b>					
<b>Mão de obra</b>					
6111	SERVENTE	H	2,94117647	8,20	24,12
<b>Sub-total da mão de obra com encargos sociais</b>					
<b>Custo Total</b>					
<b>258,92</b>					

80016	Emboço	M <sup>2</sup>			9,40
Encargos	Emboço para paredes internas ou externas, empregando argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia média ou grossa sem peneirar, no traço 1:2:1.1, espessura 10 mm.				
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Quant.</b>	<b>Unitário</b>	<b>Total</b>
<b>Material</b>					
80014	Preparo de argamassa de cimento , cal e areia, traço 1:2:1.1	M <sup>3</sup>	0,010	209,98	2,10
<b>Sub-total dos materiais</b>					
<b>Mão de obra</b>					
<b>2,10</b>					

4750	PEDREIRO	H	0,35294118	12,47	4,40
6111	SERVENTE	H	0,35294118	8,20	2,89
<b>Sub-total da mão de obra com encargos sociais</b>					
<b>Custo Total</b>					
80014	Preparo de argamassa de cimento, cal e areia, traço 1:2:11	M <sup>3</sup>			209,98
<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>Materials</b>					
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I - 32	KG	133,000	0,41	54,53
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	133,000	0,64	85,12
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,216	38,00	46,21
<b>Sub-total dos materiais</b>					
<b>Mão de obra</b>					
6111	SERVENTE	H	2,94117647	8,20	24,12
<b>Sub-total da mão de obra com encargos sociais</b>					
<b>Custo Total</b>					
<b>209,98</b>					

80017	Reboco com acabamento liso	M <sup>2</sup>			11,15
<b>Encargos</b>	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				
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Quant.</b>	<b>Unitário</b>	<b>Total</b>
<b>Materials</b>					



80015	Preparo de argamassa de cimento e areia fina, traço 1:1,5	M <sup>3</sup>	0,003	473,18	1,42
<b>Sub-total dos materiais</b>					
<b>Mão de obra</b>					
4750	PEDREIRO	H	0,47058824	12,47	5,87
61.1.1	SERVEANTE	H	0,47058824	8,20	3,86
<b>Sub-total da mão de obra com encargos sociais</b>					
<b>Custo Total</b>					
80015	Preparo de argamassa de cimento e areia fina, traço 1:1,5	M <sup>3</sup>			473,18
Encargos	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	0,41	308,73
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,725	38,00	27,53
7325	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	KG	20,000	5,64	112,80
<b>Sub-total dos materiais</b>					
<b>Mão de obra</b>					
61.1.1	SERVEANTE	H	2,94117647	8,20	24,12
<b>Sub-total da mão de obra com encargos sociais</b>					
<b>Custo Total</b>					
					<b>473,18</b>

Ignácio Costa Filho  
Engenheiro Civil  
RNP 030415007-3

