

COMPOSIÇÕES EXTERNAS

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SERRA DO ROSÁRIO - LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO

LOCAL: DISTRITO DE BARACHO, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE.

DATA: 15/07/2021

COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				%			R\$133,05
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR		HxMÉS	0,2000	16.693,9500	3.338,7900		
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA		HxMÉS	1,5000	6.644,3000	9.966,4500		
						Total:	13.305,2400	
						Total Simples / 100:	133,05	
						Encargos Sociais:	INCLUSOS	
						BDI	27,67	
						Total Simples /100 C/ BDI	160,72	
						Valor Geral:	16.072,00	
COMP.02	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=2,50m h=0,50m				UN			93,50
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
I2543	SERVENTE		H	1,2000	17,1400	20,5700		
I2391	PEDREIRO		H	1,2000	23,1700	27,8000		
						Total:	48,3700	
MATERIAIS								
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3		M3	0,0212	910,4300	19,3000		
						Total:	19,3000	
EQUIPAMENTOS								
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)		H	0,2000	129,1462	25,8300		
						Total:	25,8300	
						Total Simples:	93,50	
						Encargos Sociais:	INCLUSO	
						Valor BDI:	19,45	
						Valor Geral:	112,95	
COMP.03	LAJE PREMOLDADA DE CONCRETO D=2,50 E ESP.= 10CM				UN			1.229,73
MATERIAIS								
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	0,5723	437,45	250,3400		
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA		M2	0,8478	47,32	40,1200		
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	57,2265	14,47	828,0700		
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO		M3	0,5723	149,18	85,3700		
						Total:	1.203,9000	
EQUIPAMENTOS								
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)		H	0,2000	129,1462	25,8300		
						Total:	25,8300	
						Total Simples:	1.229,73	
						Encargos Sociais:	INCLUSO	
						Valor BDI:	255,78	
						Valor Geral:	1.485,51	
COMP.04	LAJE PREMOLDADA DE CONCRETO D=2,50 E ESP.= 15CM				UN			1.831,68
MATERIAIS								
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	0,8584	437,45	375,5100		
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA		M2	1,2717	47,32	60,1800		
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	85,8398	14,47	1.242,1000		
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO		M3	0,8584	149,18	128,0600		
						Total:	1.805,8500	
EQUIPAMENTOS								
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)		H	0,2000	129,1462	25,8300		
						Total:	25,8300	
						Total Simples:	1.831,68	
						Encargos Sociais:	INCLUSO	
						Valor BDI:	380,99	
						Valor Geral:	2.212,67	

COMPOSIÇÕES EXTERNAS

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SERRA DO ROSÁRIO - LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO

LOCAL: DISTRITO DE BARACHO, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE.

DATA: 15/07/2021

COMP.05	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN			771,96
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	12,9510	17,1400	221,9800
I2391	PEDREIRO	H	6,4910	23,1700	150,4000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	23,1700	5,2100
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	18,6300	4,1900
I0498	CARPINTEIRO	H	1,1850	23,1700	27,4600
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850	18,6300	22,0800
				Total:	431,3200
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,3300	67,5000	22,2800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	10,0100	0,5900
I0169	AÇO CA-60	KG	2,5820	8,2800	21,3800
I0280	BRITA	M3	0,1080	76,1900	8,2300
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	366,3360	0,5800	212,4700
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	10,0500	0,4400
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	76,6140	0,5600	42,9000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	30,3300	6,0700
I0441	CAL HIDRATADA	KG	23,8920	1,1000	26,2800
				Total:	340,6400
				Total Simples:	771,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	160,57
				Valor Geral:	932,53