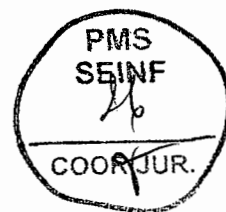


COMPOSIÇÕES EXTERNAS



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO ENTORNO DA PRAÇA DO BAIRRO DOM JOSÉ

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 14/05/2021

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	%				
	<b>MAO DE OBRA</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.1	I2322 ENGENHEIRO		H	200,0000	94,1300	R\$18.826,00
1.2	I2510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS		H	200,0000	30,9300	R\$6.186,00
1.3	I2466 VIGIA		H	200,0000	18,2200	R\$3.644,00
					Total:	R\$28.656,00
					<b>Total Simples:</b>	<b>R\$28.656,00</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSOS</b>
					<b>Valor C/ BDI:</b>	<b>R\$34.265,00</b>
					<b>Valor S/ BDI DIVIDO POR 100:</b>	<b>R\$286,56</b>
					<b>Valor C/ BDI DIVIDO POR 100:</b>	<b>R\$342,65</b>
<b>COMP.EXT_02</b>	<b>BOCA DE LOBO (170x100)cm, H= 100cm</b>		<b>UN</b>		<b>Valor</b>	<b>R\$1.711,32</b>
	<b>SERVIÇOS</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2.1	C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS		M2	12,6200	63,6700	R\$803,52
2.2	C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		M3	0,1000	420,7000	R\$42,07
2.3	C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	0,9800	406,5800	R\$398,45
2.4	C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	0,2200	427,7700	R\$94,11
2.5	C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO		M3	1,2000	149,1800	R\$179,02
2.6	C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	11,9400	14,4700	R\$172,77
2.7	C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm		KG	1,6900	12,6500	R\$21,38
					Total:	R\$1.711,32
					<b>Total Simples:</b>	<b>R\$1.711,32</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSOS</b>
					<b>Valor BDI:</b>	
					<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$1.711,32</b>
<b>COMP.EXT_03</b>	<b>POÇO DE VISITA TIPO C1 (ALTURA MÉDIA DE 1,50m)</b>		<b>UN</b>		<b>Valor</b>	<b>R\$4.778,69</b>
	<b>SERVIÇOS</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
3.1	C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS		M2	22,8300	63,6700	R\$1.453,59
3.2	C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		M3	0,1900	420,7000	R\$79,93
3.3	C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	2,7300	406,5800	R\$1.109,96
3.4	C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	0,3700	427,7700	R\$158,27
3.5	C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO		M3	2,9200	149,1800	R\$435,61
3.6	C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm		KG	88,9600	15,4100	R\$1.370,87
3.7	C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	11,7800	14,4700	R\$170,46
					Total:	R\$4.778,69
					<b>Total Simples:</b>	<b>R\$4.778,69</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSOS</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$4.778,69</b>
<b>COMP.EXT_04</b>	<b>POÇO DE VISITA TIPO C1 COM GRELHA (ALTURA MÉDIA DE 1,50m)</b>		<b>UN</b>		<b>Valor</b>	<b>R\$5.281,85</b>
	<b>SERVIÇOS</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4.1	C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS		M2	22,8300	63,6700	R\$1.453,59
4.2	C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		M3	0,1900	420,7000	R\$79,93
4.3	C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	2,7300	406,5800	R\$1.109,96
4.4	C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	0,3600	427,7700	R\$154,00
4.5	C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO		M3	2,9200	149,1800	R\$435,61
4.6	C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm		KG	88,9600	15,4100	R\$1.370,87
4.7	C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	11,7800	14,4700	R\$170,46
4.8	C4327 GRELHA DE FERRO FUNDIDO (900 x 500 x 70 mm)		UN	1,0000	507,4300	R\$507,43
					Total:	R\$5.281,85
					<b>Total Simples:</b>	<b>R\$5.281,85</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSOS</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$5.281,85</b>
<b>COMP.EXT_05</b>	<b>GOGO PARA POÇO DE VISITA (1,0m DE GOGO)</b>		<b>UN</b>		<b>Valor</b>	<b>R\$763,18</b>
	<b>SERVIÇOS</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5.1	C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS		M2	6,4000	63,6700	R\$407,49
5.2	C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	0,6400	406,5800	R\$260,21
5.3	C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO		M3	0,6400	149,1800	R\$95,48


## COMPOSIÇÕES EXTERNAS



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO ENTORNO DA PRAÇA DO BAIRRO DOM JOSÉ  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
DATA: 14/05/2021

Total: R\$763,18

Total Simples: R\$763,18  
Encargos Sociais: INCLUSOS  
Valor BDI: R\$0,00  
Valor Geral: R\$763,18

  
Clévio Gomes V. Mendes  
Engº Agrimensor e Civil  
CREA-CE 55908  
Secretaria da Infraestrutura  
Prefeitura Municipal de Sobral