

**SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE DRENAGEM NO BAIRRO CIDADE GERARDO CRISTINO (PRÓXIMO A AV. FERNANDES TÁVORA)

**LOCAL:** BAIRRO CIDADE GERARDO CRISTINO - SOBRAL - CE

**DATA:** 21/03/2023

COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%			
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	1,00	R\$ 16.693,95	R\$ 16.693,95
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	3,00	R\$ 6.644,30	R\$ 19.932,90
I8592	TOPÓGRAFO	HxMÊS	1,50	R\$ 6.052,30	R\$ 9.078,45
I8588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÊS	0,50	R\$ 5.099,32	R\$ 2.549,66
I8617	VIGIA	HxMÊS	3,00	R\$ 3.276,07	R\$ 9.828,21
<b>Total:</b>					<b>R\$ 58.083,17</b>
<b>Total Simples / 100:</b>					<b>R\$ 580,83</b>
<b>Encargos Sociais: INCLUSOS</b>					
<b>Valor BDI:</b>					<b>R\$ 120,61</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 701,44</b>

COMP.02	BOCA DE LOBO	UN			
	SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	M2	5,36	R\$ 65,83	R\$ 352,85
C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	5,36	R\$ 33,43	R\$ 179,18
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,10	R\$ 420,70	R\$ 42,07
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,29	R\$ 406,58	R\$ 117,91
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	69,20	R\$ 15,41	R\$ 1.066,37
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	10,86	R\$ 14,96	R\$ 162,47
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,21	R\$ 437,45	R\$ 91,86
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,86	R\$ 63,67	R\$ 54,76
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	M2	2,46	R\$ 47,32	R\$ 116,41
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,60	R\$ 149,18	R\$ 89,51
<b>Total:</b>					<b>R\$ 2.273,39</b>
<b>Total Simples</b>					<b>R\$ 2.273,39</b>
<b>Encargos Sociais: INCLUSOS</b>					
<b>Valor BDI:</b>					<b>R\$ 472,06</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 2.745,45</b>

COMP.03	POÇO DE VISITA TIPO C1 (ALTURA MÉDIA DE 1,50m)	UN			
	SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	23,54	R\$ 63,67	R\$ 1.498,79



**SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE DRENAGEM NO BAIRRO CIDADE GERARDO CRISTINO (PRÓXIMO A AV. FERNANDES TÁVORA)

**LOCAL:** BAIRRO CIDADE GERARDO CRISTINO - SOBRAL - CE

**DATA:** 21/03/2023

C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	86,18	R\$ 15,41	R\$ 1.328,03
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	9,94	R\$ 14,47	R\$ 143,83
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,19	R\$ 420,70	R\$ 79,93
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,17	R\$ 406,58	R\$ 1.288,86
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,46	R\$ 427,77	R\$ 196,77
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,82	R\$ 149,18	R\$ 569,87

**Total:** R\$ 5.106,08

**Total Simples** R\$ 5.106,08

**Encargos Sociais:** INCLUSOS

**Valor BDI:** R\$ 1.060,26

**Valor Geral:** R\$ 6.166,34

**COMP.04 POÇO DE VISITA TIPO R (TAMPA E REFORÇO DA LAJE) UN**

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,34	R\$ 63,67	R\$ 21,65
C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	20,79	R\$ 15,41	R\$ 320,37
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	8,77	R\$ 14,47	R\$ 126,90
C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,05	R\$ 427,77	R\$ 21,39
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,05	R\$ 149,18	R\$ 7,46

**Total:** R\$ 497,77

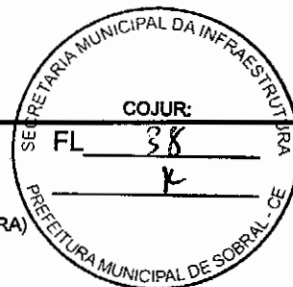
**Total Simples** R\$ 497,77

**Encargos Sociais:** INCLUSOS

**Valor BDI:** R\$ 103,36

**Valor Geral:** R\$ 601,13

*[Handwritten signature]*



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE DRENAGEM NO BAIRRO CIDADE GERARDO CRISTINO (PRÓXIMO A AV. FERNANDES TÁVORA)

LOCAL: BAIRRO CIDADE GERARDO CRISTINO - SOBRAL - CE

DATA: 21/03/2023

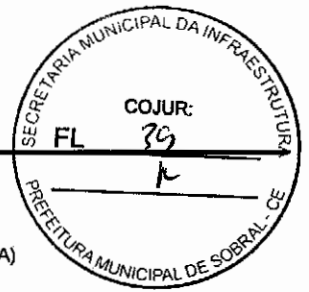
COMP.05 GOGO PARA POÇO DE VISITA		M			
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	6,40	R\$ 63,67	R\$ 407,49
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,64	R\$ 557,17	R\$ 356,59
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	0,64	R\$ 149,18	R\$ 95,48
<b>Total:</b>					<b>R\$ 859,56</b>
<b>Total Simples</b>					<b>R\$ 859,56</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSOS</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>R\$ 178,49</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 1.038,05</b>

COMP.06 BOCA DE BUEIRO CELULAR PARA GALERIA (3,00 x 1,00)m		UN			
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	15,75	R\$ 63,67	R\$ 1.002,80
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	7,45	R\$ 395,70	R\$ 2.947,37
<b>Total:</b>					<b>R\$ 3.950,17</b>
<b>Total Simples</b>					<b>R\$ 3.950,17</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSOS</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>R\$ 820,24</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 4.770,41</b>

COMP.07 RESTAURAÇÃO DE CALÇADA COM PISO DE CIMENTO		M2			
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,05	R\$ 549,71	R\$ 27,49
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,00	R\$ 47,18	R\$ 47,18
<b>Total:</b>					<b>R\$ 74,67</b>
<b>Total Simples</b>					<b>R\$ 74,67</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSOS</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>R\$ 15,51</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 90,18</b>

COMP.08 SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,30m/E=0,08m		M			
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	M	0,30	R\$ 52,61	R\$ 15,78

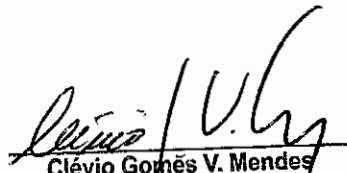
*[Handwritten signature]*



**SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE DRENAGEM NO BAIRRO CIDADE GERARDO CRISTINO (PRÓXIMO A AV. FERNANDES TÁVORA)  
**LOCAL:** BAIRRO CIDADE GERARDO CRISTINO - SOBRAL - CE  
**DATA:** 21/03/2023

<b>Total:</b>	<b>R\$ 15,78</b>
<b>Total Simples</b>	<b>R\$ 15,78</b>
<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSOS</b>
<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ 3,28</b>
<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 19,06</b>

  
**Clévio Gomes V. Mendes**  
Coordenador de Projetos  
Secretaria da Infraestrutura  
Prefeitura Municipal de Sobral