

**IMPERIUM**  
SERVIÇOS E LOCAÇÃO



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	PREÇO	Total
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,4147	1,1707
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	75,0029	0,7500
		*□◆◇●●		1,9208
<b>MAO DE OBRA</b>				
I0445 CALCETEIRO	H	0,3000	17,2951	5,1885
I2543 SERVENTE	H	0,6000	12,8137	7,6882
		*□◆◇●●		12,8768
<b>MATERIAIS</b>				
I0111 AREIA VERMELHA	M3	0,1500	44,6200	6,6930
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	64,8445	9,7267
		*□◆◇●●		16,4197
		<b>Total Simples:</b>		<b>31,22</b>
		<b>Encargos Sociais:</b>		<b>INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI:</b>		<b>0,00</b>
		<b>Valor Geral:</b>		<b>31,22</b>

**C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	PREÇO	Total
I2543 SERVENTE	H	0,0750	12,8137	0,9610
		*□◆◇●●		0,9610
		<b>Total Simples:</b>		<b>0,96</b>
		<b>Encargos Sociais:</b>		<b>INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI:</b>		<b>0,00</b>
		<b>Valor Geral:</b>		<b>0,96</b>

**C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	PREÇO	Total
I2543 SERVENTE	H	2,0000	12,8137	25,6274
		*□◆◇●●		25,6274
<b>MATERIAIS</b>				
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	32,1652	32,8085
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	20,8162	20,8162
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	15,9468	71,7606
I1725 PREGO 15X15	KG	0,1500	10,9222	1,6383
		*□◆◇●●		127,0236
		<b>Total Simples:</b>		<b>152,65</b>
		<b>Encargos Sociais:</b>		<b>INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI:</b>		<b>0,00</b>
		<b>Valor Geral:</b>		<b>152,65</b>

*Douglas*  
IMPERIUM SERVIÇOS E LOCAÇÃO  
CNPJ: 27.945.089/0001-15  
ADMINISTRADOR

*VDSON*  
**VDSON SOARES SOUS:**  
Engenheiro Civil  
RNP: 0612820246  
PF: 017.434.203-90

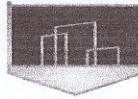
**IMPERIUM SERVIÇOS DE LOCAÇÃO EIRELI - ME**

CNPJ: 27.945.089/0001-15

RUA PADRE CÍCERO, S/N, PARQUE ALBANO (JUREMA), CAUCAIA, CE, CEP: 61.645-200

Email: imperiumservicos2018@hotmail.com

*[Handwritten signature]*



**IMPERIUM**  
SERVIÇOS E LOCAÇÃO



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm - M**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	PREÇO	Total
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0540	84,9691	4,5883
					4,5883
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	17,2951	17,2951
I2543	SERVENTE	H	1,0800	12,8137	13,8388
					31,1339
<b>MATERIAIS</b>					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0097	49,4700	0,4799
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8900	0,4462	1,7357
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	M	1,0200	190,3916	194,1994
					196,4150
<b>Total Simples:</b>					<b>232,14</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>232,14</b>

**C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm - UN**

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	PREÇO	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	2,6200	299,9119	785,7692
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,1200	50,4516	460,1190
					1.245,8882
<b>Total Simples:</b>					<b>1.245,89</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>1.245,89</b>

*Douglas*  
IMPERIUM SERVIÇOS E LOCAÇÃO  
CNPJ: 27.945.089/0001-15  
ADMINISTRADOR

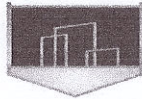
*[Signature]*  
WILSON SOARES SOUSA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0612820296  
CPF: 017.434.203-90

**IMPERIUM SERVIÇOS DE LOCAÇÃO EIRELI - ME**

CNPJ: 27.945.089/0001-15

RUA PADRE CÍCERO, S/N, PARQUE ALBANO (JUREMA), CAUCAIA, CE, CEP: 61.645-200

Email: imperiumservicos2018@hotmail.com



**IMPERIUM**  
SERVIÇOS E LOCAÇÃO



ADMINISTRAÇÃO

CXXX1 - COMPOSIÇÃO DO CUSTO MENSAL - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES		
						UNIT.	PARCIAL	TOTAL
1.0								R\$ 2.800,50
1.1	SEINFRA	18584	ENGENHEIRO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	0,12	R\$ 12.130,89	R\$ 1.455,71	
1.2	SEINFRA	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA(COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	0,2494	R\$ 5.392,10	R\$ 1.344,79	
SUBTOTAL							R\$	2.800,50

*Dionísio*  
IMPERIUM SERVIÇOS E LOCAÇÃO  
CNPJ: 27.945.089/0001-15  
ADMINISTRADOR

**IMPERIUM**  
SERVIÇOS E LOCAÇÃO

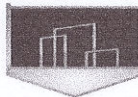
*[Signature]*  
DIONÍSIO SOARES SOUSA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0612820246  
PF: 017.434.203-90

*[Signature]*  
IMPERIUM SERVIÇOS DE LOCAÇÃO EIRELI - ME

CNPJ: 27.945.089/0001-15

RUA PADRE CÍCERO, S/N, PARQUE ALBANO (JUREMA), CAUCAIA, CE, CEP: 61.645-200

Email: imperiumservicos2018@hotmail.com



**IMPERIUM**  
SERVIÇOS E LOCAÇÃO



**OBRA:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE E DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE  
MAPP 4177

**LOCAL:** DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA/CE

**DATA:** 27/02/2020

**BDI:** 27,41%

**ENCARGOS SOCIAIS:** 85,20%

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	%	20%	20%	20%	20%	20%
		R\$	1.521,55	1.521,55	1.521,55	1.521,55	1.521,55
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	20%	20%	20%	20%	20%
		R\$	3.568,12	3.568,12	3.568,12	3.568,12	3.568,12
3	OBRAS DE DRENAGEM	%	20%	20%	20%	20%	20%
		R\$	24.373,75	24.373,75	24.373,75	24.373,75	24.373,75
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	%	20%	20%	20%	20%	20%
		R\$	71.138,02	71.138,02	71.138,02	71.138,02	71.138,02
5	SERVIÇOS DIVERSOS	%	20%	20%	20%	20%	20%
		R\$	2.430,07	2.430,07	2.430,07	2.430,07	2.430,07
<b>TOTAL DA MEDIÇÃO =</b>		<b>R\$</b>	<b>103.031,52</b>	<b>103.031,52</b>	<b>103.031,52</b>	<b>103.031,52</b>	<b>103.031,52</b>
<b>PERCENTUAL =</b>		<b>%</b>	<b>20,00%</b>	<b>20,00%</b>	<b>20,00%</b>	<b>20,00%</b>	<b>20,00%</b>
			<b>TOTAL DA OBRA = 515.157,58</b>				

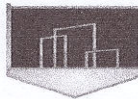
*Douglas*  
IMPERIUM SERVIÇOS E LOCAÇÃO  
CNPJ: 27.945.089/0001-15  
ADMINISTRADOR

**IMPERIUM**  
SERVIÇOS E LOCAÇÃO

*[Signature]*  
ANDSON SOARES SOUSA  
Engenheiro Civil  
CP: 0612820246  
017.434.203-90

*[Signature]*  
IMPERIUM SERVIÇOS DE LOCAÇÃO EIRELI - ME  
CNPJ: 27.945.089/0001-15

RUA PADRE CÍCERO, S/N, PARQUE ALBANO (JUREMA), CAUCAIA, CE, CEP: 61.645-200  
Email: imperiumservicos2018@hotmail.com



**IMPERIUM**  
SERVIÇOS E LOCAÇÃO



**OBRA:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE E DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE MAPP 4177

**LOCAL:** DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA/CE

**DATA:** 27/02/2020

**BDI:** 27,41%

**ENCARGOS SOCIAIS:** 85,20%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
<b>BENEFÍCIO</b>		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	7,86
<b>IMPOSTOS</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>		<b>10,15</b>
<b>BDI =</b>		<b>27,41%</b>

*Douglas*  
IMPERIUM SERVIÇOS E LOCAÇÃO  
CNPJ: 27.945.089/0001-15  
ADMINISTRADOR

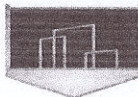
*[Signature]*  
ANDSON SOARES SOUSA  
Engenheiro Civil  
CNPJ: 06128202-1  
CPF: 017.434.203

**IMPERIUM SERVIÇOS DE LOCAÇÃO EIRELI - ME**

CNPJ: 27.945.089/0001-15

RUA PADRE CÍCERO, S/N, PARQUE ALBANO (JUREMA), CAUCAIA, CE, CEP: 61.645-200

Email: imperiumservicos2018@hotmail.com



**IMPERIUM**  
SERVIÇOS E LOCAÇÃO



**OBRA:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE E DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE MAPP 4177

**LOCAL:** DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA/CE

**DATA:** 27/02/2020

**BDI:** 27,41%

**ENCARGOS SOCIAIS:** 85,20%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>TOTAL</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>
<b>GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%	3,39%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
<b>C</b>	<b>TOTAL</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>
<b>GRUPO D - REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%	2,83%

Demilson  
IMPERIUM SERVIÇOS E LOCAÇÃO  
CNPJ: 27.945.089/0001-15  
ADMINISTRADOR

IMPERIUM SERVIÇOS DE LOCAÇÃO EIRELI - ME - VIVISON SOARES SOUSA  
CNPJ: 27.945.089/0001-15  
Engenheiro Civil  
NP: 0612820246  
CEP: 617434-203-90  
Email: imperiumservicos2018@hotmail.com



D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA AVISO PRÉVIO INDENIZADO	<b>IMPERIUM</b> 0,47% SERVIÇOS E LOCAÇÃO	0,36%
D	<b>TOTAL</b>	<b>8,02%</b>	<b>3,19%</b>

<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>	<b>85,20%</b>	<b>48,69%</b>
------------------------	---------------	---------------



*Douglas*  
IMPERIUM SERVIÇOS E LOCAÇÃO  
CNPJ: 27.945.089/0001-15  
ADMINISTRADOR

*Anderson Soares Sousa*

ANDERSON SOARES SOUSA  
Engenheiro Civil  
CPF: 0612820246  
017.434.203-90

**IMPERIUM**  
SERVIÇOS E LOCAÇÃO

*[Signature]*

IMPERIUM SERVIÇOS DE LOCAÇÃO EIRELI - ME

CNPJ: 27.945.089/0001-15

RUA PADRE CÍCERO, S/N, PARQUE ALBANO (JUREMA), CAUCAIA, CE, CEP: 61.645-200

Email: imperiumservicos2018@hotmail.com

*[Signature]*