

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	PREÇO	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,4147	1,1707
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	75,0029	0,7500
					1,9208
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	17,2951	5,1885
12543	SERVENTE	H	0,6000	12,8137	7,6882
					12,8768
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	44,6200	6,6930
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	64,8445	9,7267
					16,4197
					<b>Total Simples: 31,22</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 31,22</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	PREÇO	Total
12543	SERVENTE	H	0,0750	12,8137	0,9610
					0,9610
					<b>Total Simples: 0,96</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 0,96</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	PREÇO	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	12,8137	25,6274
					25,6274
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	32,1652	32,8085
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	20,8162	20,8162
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	15,9468	71,7606
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	10,9222	1,6383
					127,0236
					<b>Total Simples: 152,65</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 152,65</b>

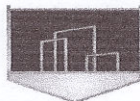
*Douglas*  
IMPERIUM SERVIÇOS E LOCAÇÃO  
CNPJ: 27.945.089/0001-15  
ADMINISTRADOR

**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

**ANDSON SOARES SOUS.**  
Engenheiro Civil  
RNP: 0612820246  
CPF: 017.434.203-90



**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
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0540	84,9691	4,5883
					4,5883
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	1,0000	17,2951	17,2951
12543	SERVENTE	H	1,0800	12,8137	13,8388
					31,1339
<b>MATERIAIS</b>					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0097	49,4700	0,4799
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8900	0,4462	1,7357
12187	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

*[Handwritten signatures]*

**ANDSON SOARES SOUSA**  
Engenheiro Civil  
RNP: 0612820246  
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



OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE E DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE MAPP 4175

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

DATA: 27/02/2020

BDI: 27,41%

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA**

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNI. SEM BDI	VALOR UNI. COM BDI (27,41%)	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.333,88
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	152,65	R\$ 194,49	R\$ 2.333,88
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 2.333,88</b>

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

**IMPERIUM**  
SERVIÇOS E LOCAÇÃO

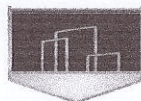
**IMPERIUM SERVIÇOS DE LOCAÇÃO EIRELI - ME**

CNPJ: 27.945.089/0001-15

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

Email: imperiumservicos2018@hotmail.com

*ANDSON*  
**ANDSON SOARES SOUSA**  
Engenheiro Civil  
RNP: 0612820246  
CPF: 017.434.203-90



**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\$ 3.883,14
1.1	SEINFRA	18584	ENGENHEIRO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÉS	0,19	R\$ 12.130,89	R\$ 2.304,87	
1.2	SEINFRA	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA(COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÉS	0,2927	R\$ 5.392,10	R\$ 1.578,27	
SUBTOTAL							R\$	3.883,14

*Douglas*

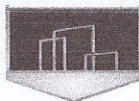
CNPJ: 27.945.089/0001-15  
ADMINISTRADOR

**IMPERIUM**  
SERVIÇOS E LOCAÇÃO

*ANDSON SOARES SOUSA*  
Engenheiro Civil  
RNP: 0612820246  
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



**OBRA:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE E DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE MAPP 4175

**LOCAL:** DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITO DE BETÂNIA - 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\$	1.862,71	1.862,71	1.862,71	1.862,71	1.862,71
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	20%	20%	20%	20%	20%
		R\$	4.947,51	4.947,51	4.947,51	4.947,51	4.947,51
3	OBRAS DE DRENAGEM	%	20%	20%	20%	20%	20%
		R\$	36.104,11	36.104,11	36.104,11	36.104,11	36.104,11
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	%	20%	20%	20%	20%	20%
		R\$	96.119,46	96.119,46	96.119,46	96.119,46	96.119,46
5	SERVIÇOS DIVERSOS	%	20%	20%	20%	20%	20%
		R\$	3.278,27	3.278,27	3.278,27	3.278,27	3.278,27
<b>TOTAL DA MEDIÇÃO =</b>		<b>R\$</b>	<b>142.962,72</b>	<b>142.962,72</b>	<b>142.962,72</b>	<b>142.962,72</b>	<b>142.962,72</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 = 744.942,62</b>				

*Douglas*

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

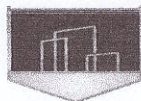
**IMPERIUM**  
SERVIÇOS E LOCAÇÃO

*[Handwritten signature]*

**ANDSON SOARES SOUSA**  
Engenheiro Civil  
RNP: 0612820246  
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



**OBRA:** OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE E DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE MAPP 4175

**LOCAL:** DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITO DE BETÂNIA - 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
I	<b>IMPOSTOS</b>	
	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

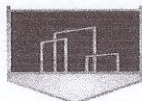
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
**ANDSON SOARES SOUSA**  
Engenheiro Civil  
RNP: 0612820246  
CEP: 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



**OBRA:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE E

**LOCAL:** DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITO DE BETÂNIA - 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>			

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

IMPERIUM SERVIÇOS DE LOCAÇÃO EIRELI - ME

CNPJ: 27.945.089/0001-15

ANDSON SOARES SOUSA

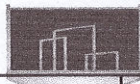
Engenheiro Civil

RP: 0612820246

CPF: 61.945.4203-90

RUA PADRE CÍCERO, S/N, PARQUE ALBANO (JUREMA), CAUCAIA, CE, CEP: 61.945.4203-90

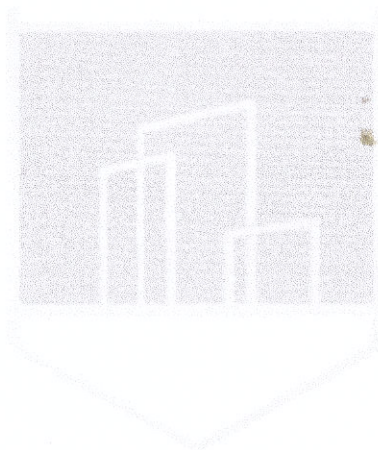
Email: imperiumservicos2018@hotmail.com



D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%	2,83%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%
<b>D</b>	<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>
------------------------	--	---------------	---------------

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



**IMPERIUM**  
SERVIÇOS E LOCAÇÃO

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*  
*[Handwritten initials]*  
*[Handwritten signature]*

ANDSON SUAREZ DOS SANTOS  
Engenheiro Civil  
RNP: 0612820246  
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