



CONSTRUÇÃO  
EM GERAL



PISO EM CONCRETO  
POLIDO



PROJETOS DE ENGENHARIA E  
FINANCIAMENTOS BANCÁRIOS

88 3512 2879 www.slgroup.com.br



Total Simples	386,42
Encargos	56,48
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>442,9</b>

**C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m**

Preço Adotado: 482,9000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	3,75	7,2	27
12543	SERVENTE	H	1,4	4,88	6,832
12391	PEDREIRO	H	1,4	7,2	10,08
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75	5,6	21
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>64,912</b>
MATERIAIS					
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2	15,6	31,2
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1	98,05	98,05
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1	158	158
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3	5,9	17,7
11724	PREGO	KG	0,2	9,4	1,88
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72	0,5	0,86
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	46	0,4876
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6	0,65	3,9
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1	46	46
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8	0,27	2,16
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72	0,74	1,2728
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>361,5104</b>

Total Simples	426,42
Encargos	56,48
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>482,9</b>

**C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m**

Preço Adotado: 501,9000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	3,75	7,2	27
12543	SERVENTE	H	1,4	4,88	6,832
12391	PEDREIRO	H	1,4	7,2	10,08

SL CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ.: 09.390.354/0001-64 INSC. EST. 06.360.018-8  
Rua Arnóbio Barcelar Caneca, 23, Lagoa Seca – 63040-270  
Fone: (088) 3512-2879/ 98852-2879-TIM  
Juazeiro do Norte – Ceará

SL CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 09.390.354/0001-64

Urcílio Bezerra Filho  
Engenheiro Civil  
RNP 180.274.047-3



CONSTRUÇÃO  
EM GERAL



PISO EM CONCRETO  
POLIDO



PROJETOS DE ENGENHARIA E  
FINANCIAMENTOS BANCÁRIOS

88 3512 2879 www.slgroup.com.br



10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75	5,6	21
			<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>64,912</b>

MATERIAIS					
11240	5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2	15,6	31,2
10209	PARA PORTA 1FL.	UN	1	98,05	98,05
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1	177	177
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3	5,9	17,7
11724	PREGO	KG	0,2	9,4	1,88
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72	0,5	0,86
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	46	0,4876
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6	0,65	3,9
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1	46	46
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8	0,27	2,16
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72	0,74	1,2728
			<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>380,5104</b>

Total Simples	445,42
Encargos	56,48
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>501,9</b>

**C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA**

Preço Adotado: 12,3900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,35	7,2	2,52
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25	5,6	1,4
			<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>3,92</b>
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5	0,55	0,275
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7	6,83	4,781
			<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>5,056</b>

Total Simples	8,98
Encargos	3,41
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>12,39</b>

**C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA**

Preço Adotado: 10,0400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

  
SL CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 09.390.354/0001-64

SL CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ.: 09.390.354/0001-64 INSC. EST. 06.360.018-8  
Rua Arnóbio Barcelar Caneca, 23, Lagoa Seca – 63040-270  
Fone: (088) 3512-2879/ 98852-2879-TIM  
Juazeiro do Norte – Ceará

  
  
Otacilio Bezerra Filho  
Engenheiro Civil  
RNP 180.274.047-3





CONSTRUÇÃO  
EM GERAL



PISO EM CONCRETO  
POLIDO



PROJETOS DE ENGENHARIA E  
FINANCIAMENTOS BANCÁRIOS

88 3512 2879 www.sigroup.com.br



MATERIAIS					
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7	5,26	3,682
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,55	0,22
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,902</b>
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,3	7,2	2,16
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2	5,6	1,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,28</b>
Total Simples					7,18
Encargos					2,86
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>10,04</b>

**C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA**

Preço Adotado: 14,0000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17	13,45	2,2865
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12	16,64	1,9968
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,55	0,1375
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05	10,46	0,523
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,9438</b>
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,4	7,2	2,88
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	5,6	1,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,84</b>
Total Simples					9,78
Encargos					4,22
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>14</b>

**C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA**

Preço Adotado: 12,5300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	10,04	1,2048
12096	TINTA LATEX	L	0,17	12,57	2,1369
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,55	0,1375
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,4792</b>

**SL CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ: 09.390.354/0001-64

SL CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ.: 09.390.354/0001-64 INSC. EST. 06.360.018-8  
Rua Arnóbio Barcelar Caneca, 23, Lagoa Seca – 63040-270  
Fone: (088) 3512-2879/ 98852-2879-TIM  
Juazeiro do Norte – Ceará

Otacílio Bezerra Filho  
Engenheiro Civil  
RNP 180.274.047-3



CONSTRUÇÃO  
EM GERAL



PISO EM CONCRETO  
POLIDO



PROJETOS DE ENGENHARIA E  
FINANCIAMENTOS BANCÁRIOS

88 3512 2879 www.slgroup.com.br



MAO DE OBRA						
12395	PINTOR		H	0,4	7,2	2,88
10045	AJUDANTE DE PINTOR		H	0,35	5,6	1,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>4,84</b>
Total Simples						8,32
Encargos						4,21
BDI						0
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>12,53</b>

**C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA**

Preço Adotado: 13,7100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13	16,18	2,1034
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	12	1,92
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,55	0,22
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04	10,46	0,4184
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,6618</b>
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,4	7,2	2,88
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	5,6	1,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,84</b>
Total Simples					9,5
Encargos					4,21
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>13,71</b>

**C2604 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)**

Preço Adotado: 29,9000

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,29	5,6	1,624
12320	ENCANADOR	H	0,29	7,2	2,088
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,712</b>
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8	0,38	0,304
12216	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	M	1,01	22,43	22,6543
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>22,9583</b>

**SL CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ: 09.390.354/0001-64

**SL CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ.: 09.390.354/0001-64 INSC. EST. 06.360.018-8  
Rua Arnóbio Barcelar Caneca, 23, Lagoa Seca – 63040-270  
Fone: (088) 3512-2879/ 98852-2879-TIM  
Juazeiro do Norte – Ceará

**Otacílio Bezerra Filho**  
Engenheiro Civil  
RNP 180.274.047-3





**CONSTRUÇÃO  
EM GERAL**



**PISO EM CONCRETO  
POLIDO**



**PROJETOS DE ENGENHARIA E  
FINANCIAMENTOS BANCÁRIOS**

88 3512 2879 www.slgroup.com.br



Total Simples	26,67
Encargos	3,23
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>29,9</b>

**C1540 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)**

Preço Adotado: 17,9500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,34	5,6	1,904
12320	ENCANADOR	H	0,34	7,2	2,448
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,352</b>
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,58	0,38	0,6004
11291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UN	1	9,21	9,21
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>9,8104</b>

Total Simples	14,16
Encargos	3,79
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>17,95</b>

**C1239 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")**

Preço Adotado: 4,1700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,15	4,88	0,732
12391	PEDREIRO	H	0,2	7,2	1,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,172</b>
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,06	0,5	0,03
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0005	46	0,023
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,073	0,74	0,054
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>0,107</b>

Total Simples	2,28
Encargos	1,89
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>4,17</b>

**SL CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ: 09.390.354/0001-64

SL CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ.: 09.390.354/0001-64 INSC. EST. 06.360.018-8  
Rua Arnóbio Barcelar Caneca, 23, Lagoa Seca – 63040-270  
Fone: (088) 3512-2879/ 98852-2879-TIM  
Juazeiro do Norte – Ceará

Otacílio Bezerra Filho  
Engenheiro Civil  
RNP 180.274.047-3



**CONSTRUÇÃO  
EM GERAL**



**PISO EM CONCRETO  
POLIDO**



**PROJETOS DE ENGENHARIA E  
FINANCIAMENTOS BANCÁRIOS**

88 3512 2879 www.slgroup.com.br



**C1903 - PIA DE AÇO INOX, (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS**

Preço Adotado: 509,9700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,5	5,6	19,6
I2320	ENCANADOR	H	3,5	7,2	25,2
I2543	SERVENTE	H	2,2	4,88	10,736
I2391	PEDREIRO	H	2,2	7,2	15,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>71,376</b>
MATERIAIS					
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1	32,02	32,02
I0169	AÇO CA-60	KG	0,6	4,14	2,484
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,13	0,38	0,4294
I1605	PEDRISCO	M3	0,026	63,2	1,6432
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1	93,7	93,7
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,019	50	0,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,83	0,5	4,915
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1	51,85	51,85
I1649	PIA EM INOX 1.50x0.58 C/ 1 CUBA	UN	1	188,5	188,5
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>376,4916</b>
Total Simples					447,87
Encargos					62,1
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>509,97</b>

**C1477 - INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR**

Preço Adotado: 220,9300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1143	EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR	UN	1	201,78	201,78
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>201,78</b>
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8	5,6	4,48
I2312	ELETRICISTA	H	0,8	7,2	5,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>10,24</b>
Total Simples					212,02
Encargos					8,91
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>220,93</b>

**SL CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ: 09.390.354/0001-64

SL CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ.: 09.390.354/0001-64 INSC. EST. 06.360.018-8  
Rua Arnóbio Barcelar Caneca, 23, Lagoa Seca – 63040-270  
Fone: (088) 3512-2879/ 98852-2879-TIM  
Juazeiro do Norte – Ceará

Otacílio Bezerra Filho  
Engenheiro Civil  
RNP 180.274.047-3





CONSTRUÇÃO  
EM GERAL



PISO EM CONCRETO  
POLIDO



PROJETOS DE ENGENHARIA E  
FINANCIAMENTOS BANCÁRIOS

88 3512 2879 www.slgroup.com.br



**C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V**

Preço Adotado: 25,6200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53	5,6	2,968
12312	ELETRICISTA	H	0,53	7,2	3,816
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,784</b>
MATERIAIS					
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1	12,93	12,93
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>12,93</b>
Total Simples					19,71
Encargos					5,91
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>25,62</b>

**C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W**

Preço Adotado: 56,0800

Unid: UN


Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	5,6	2,8
12312	ELETRICISTA	H	1	7,2	7,2
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>10</b>
MATERIAIS					
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1	37,38	37,38
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>37,38</b>
Total Simples					47,38
Encargos					8,7
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>56,08</b>

**C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V**



Preço Adotado: 29,3900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN	1	16,7	16,7
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>16,7</b>

  
**SL CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ: 09.390.354/0001-64

**SL CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ.: 09.390.354/0001-64 INSC. EST. 06.360.018-8  
Rua Amóbio Barcelar Caneca, 23, Lagoa Seca – 63040-270  
Fone: (088) 3512-2879/ 98852-2879-TIM  
Juazeiro do Norte – Ceará

  
  
**Otacílio Bezerra Filho**  
Engenheiro Civil  
RNP 180.274.047-3



**CONSTRUÇÃO  
EM GERAL**



**PISO EM CONCRETO  
POLIDO**



**PROJETOS DE ENGENHARIA E  
FINANCIAMENTOS BANCÁRIOS**

**88 3512 2879 www.slgroup.com.br**



**MAO DE OBRA**

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53	5,6	2,968
12312	ELETRICISTA	H	0,53	7,2	3,816
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,784</b>

Total Simples	23,48
Encargos	5,91
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>29,39</b>

**C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")**

Preço Adotado: 68,2700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61	5,6	3,416
12320	ENCANADOR	H	0,61	7,2	4,392
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7,808</b>

MATERIAIS					
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	UN	1	53,31	53,31
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94	0,38	0,3572
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>53,6672</b>

Total Simples	61,48
Encargos	6,79
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>68,27</b>

**C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)**

Preço Adotado: 7,3400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,15	7,2	1,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,08</b>

MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1	0,38	0,38
11092	ENGATE DE PVC	UN	1	4,94	4,94
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>5,32</b>

**SL CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ: 09.390.354/0001-64

**SL CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ.: 09.390.354/0001-64 INSC. EST. 06.360.018-8  
Rua Arnóbio Barcelar Caneca, 23, Lagoa Seca – 63040-270  
Fone: (088) 3512-2879/ 98852-2879-TIM  
Juazeiro do Norte – Ceará

**Otacílio Bezerra Filho**  
Engenheiro Civil  
RNP 180.274.047-3





CONSTRUÇÃO  
EM GERAL



PISO EM CONCRETO  
POLIDO



PROJETOS DE ENGENHARIA E  
FINANCIAMENTOS BANCÁRIOS

88 3512 2879 www.slgroup.com.br



Total Simples	6,4
Encargos	0,94
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>7,34</b>

**C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)**

Preço Adotado: 18,5100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5	5,6	2,8
12320	ENCANADOR	H	0,25	7,2	1,8
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,6</b>
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	0,38	0,1064
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1	9,8	9,8
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>9,9064</b>

Total Simples	14,51
Encargos	4
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>18,51</b>

**C2899 - PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO**

Preço Adotado: 171,0600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	5	5,6	28
12395	PINTOR	H	5	7,2	36
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>64</b>
MATERIAIS					
12425	SOLVENTE	L	0,5	10	5
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,67	0,55	0,9185
12100	TINTA ÓLEO	L	3,42	13,29	45,4518
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>51,3703</b>

Total Simples	115,37
Encargos	55,69
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>171,06</b>

**SL CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ: 09.390.354/0001-64

**SL CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ.: 09.390.354/0001-64 INSC. EST. 06.360.018-8  
Rua Arnóbio Barcelar Caneca, 23, Lagoa Seca – 63040-270  
Fone: (088) 3512-2879/ 98852-2879-TIM  
Juazeiro do Norte – Ceará

**Otacílio Bezerra Filho**  
Engenheiro Civil  
RNP 180/274.047-3



CONSTRUÇÃO  
EM GERAL



PISO EM CONCRETO  
POLIDO



PROJETOS DE ENGENHARIA E  
FINANCIAMENTOS BANCÁRIOS

88 3512 2879 www.slgroup.com.br





C1628 - LIMPEZA GERAL

Preço Adotado: 8,3900

Unid: M2

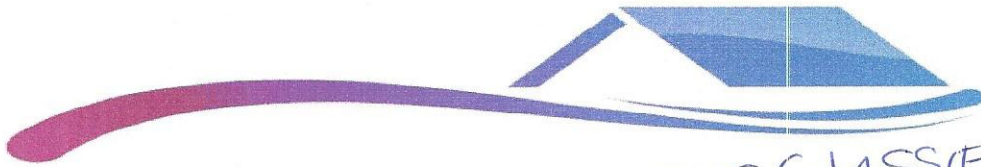
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA			
I2543	SERVENTE	H	0,7	4,88	3,416
			<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>3,416</b>
				Total Simples	3,42
				Encargos	2,97
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>6,39</b>

  
SL CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 09.390.354/0001-64

  
SL CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ.: 09.390.354/0001-64 INSC. EST. 06.360.018-8  
Rua Arnóbio Barcelar Caneca, 23, Lagoa Seca – 63040-270  
Fone: (088) 3512-2879/ 98852-2879-TIM  
Juazeiro do Norte – Ceará

  
Otacilio Bezerra Filho  
Engenheiro Civil  
RNP 180.274.047-3





DESCLASSIFICADA

CNPJ nº 15.473.666/0001-34

**CARTA PROPOSTA**

AO MUNICIPIO DE BARBALHA-CE;  
À Comissão Permanente de Licitação  
**Tomada de Preços N° 2017.08.03.2**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **Tomada de Preços N° 2017.08.03.2**, cujo objeto é a Contratação de SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE Reforma e ampliação da unidade Escolar Josefa Alves, localizada no bairro santo antonio DO MUNICIPIO DE BARBALHA/CE, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório pelo preço global descrito abaixo, com prazo de execução de 120 dias. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 335.583,85 (trezentos e trinta cinco mil quinhentos e oitenta e três reais mas oitenta e cinco centavos)

Atenciosamente,

Barbalha-Ce; 22 de agosto de 2017.

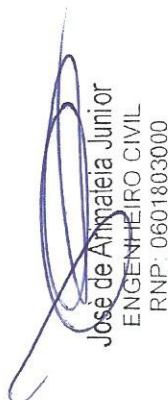
  
Gilson Antônio dos Santos Silva  
Sócio Titular  
CPF: 631.097.943-49

  
José de Arimateia Junior  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 0601803000

**Rua Santos Dumont nº 306 – Centro – Cep. 63180000 – Barbalha-Ce;  
Tel. (88)9 9977.0041 – gil-santos82@bol.com.br**



Descrição do Orçamento		Bancos Utilizados	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSEFA ALVES		SEINFRA - 024 - CE	23,00%	87,01% - Desonerada
DATA: 22/08/2017				
<b>Planilha Orçamentária Resumida</b>				
Item	Descrição			Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			16.150,70
2	MOVIMENTO DE TERRA			5.224,63
3	INFRAESTRUTURA			49.635,24
4	COBERTURA			62.846,03
5	PISO			37.875,69
6	REVESTIMENTOS			72.190,33
7	ESQUADRIAS			16.535,01
8	PINTURA			23.166,76
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			8.675,11
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			29.985,00
11	FORRO			5.055,55
12	DIVERSOS			8.243,80
			Total sem BDI	R\$ 272.835,07
			Total do BDI (23%)	R\$ 62.748,78
			Total Geral	R\$ 335.583,85
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 335.583,85 (TREZENTOS E TRINTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E CINCO CENTAVOS)				

  
**José de Almeida Junior**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0601803000



Gilson Antônio dos Santos Silva  
 Sócio Titular  
 CPF: 631.097.943-49

Rua Santos Dumont nº 306 – centro –Barbalha – Ceará/CNPJ 15.473.666/0001-34



Descrição do Orçamento		Bancos Utilizados		B.D.I.		Encargos Sociais			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSEFA ALVES		SEINFRA - 024 - CE		23,00%		87,01% - Desonerada			
DATA: 22/08/2017									
Orçamento Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					16.150,70	
1.1	C2316	SEINFRA	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	m²	65,00	65,80	80,93	5.098,59	
1.2	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m²	402,02	2,28	2,80	1.125,66	
1.3	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m³	60,76	53,57	65,89	4.003,48	
1.4	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	402,02	3,85	4,75	1.909,60	
1.5	C2204	SEINFRA	RETRADA DE ÁRVORES	UN	7,00	219,12	269,52	1.886,64	
1.6	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	6,00	204,51	251,55	1.509,30	
1.7	C2210	SEINFRA	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESINTE	m²	5,88	8,38	10,31	60,62	
1.8	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	37,00	7,33	9,02	333,74	
1.9	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	m²	5,77	31,43	38,66	223,07	
2			MOVIMENTO DE TERRA					5.224,63	
2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1.50m	m³	97,58	24,19	29,75	2.903,01	
2.2	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	m²	97,58	15,52	19,09	1.862,80	
2.3	C0096	SEINFRA	REA TERRO APILOADO	m³	14,72	25,34	31,17	458,82	
3			INFRAESTRUTURA					49.655,24	
3.1	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL 1:1:10 (M/M/A)	m³	14,72	314,14	386,39	5.687,66	
3.2	C0047	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (8x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL (1:2:8)	m²	647,98	19,49	23,97	15.532,08	
3.3	C0849	SEINFRA	HIDRATADA ESP-9 cm	m³	25,70	209,82	250,70	6.442,99	
3.4	C1604	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa	m³	25,70	81,70	100,49	2.582,59	
3.5	C1400	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	m²	67,70	40,91	50,32	3.406,66	
3.6	C4151	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	KG	2.055,68	6,22	7,65	15.725,95	
3.7	C0806	SEINFRA	ARMAADURA DE AÇO CA50/60	m²	5,01	41,76	51,36	257,31	
4			COBERTURA					62.846,09	



Glison Antônio dos Santos Silva  
Sócio Titular  
CPF: 631.097.943-49

JOSÉ de Almeida Junior  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 0501803000