



**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  
**TOTAL GERAL 442,9**

**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					
I0498	CARPINTEIRO	H	3,75	7,2	27
I2543	SERVENTE	H	1,4	4,88	6,832
I2391	PEDREIRO	H	1,4	7,2	10,08
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75	5,6	21
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>64,912</b>
MATERIAIS					
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2	15,6	31,2
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1	98,05	98,05
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1	158	158
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3	5,9	17,7
I1724	PREGO	KG	0,2	9,4	1,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72	0,5	0,86
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	46	0,4876
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6	0,65	3,9
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1	46	46
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8	0,27	2,16
I0441	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  
**TOTAL GERAL 482,9**

**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					
I0498	CARPINTEIRO	H	3,75	7,2	27
I2543	SERVENTE	H	1,4	4,88	6,832
I2391	PEDREIRO	H	1,4	7,2	10,08

**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



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75	5,6	21
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>64,912</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1240	5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2	15,6	31,2
I0209	PARA PORTA 1FL.	UN	1	98,05	98,05
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1	177	177
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3	5,9	17,7
I1724	PREGO	KG	0,2	9,4	1,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72	0,5	0,86
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	46	0,4876
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6	0,65	3,9
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1	46	46
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8	0,27	2,16
I0441	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
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2395	PINTOR	H	0,35	7,2	2,52
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25	5,6	1,4
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,92</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5	0,55	0,275
I1511	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

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



MATERIAIS					
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7	5,26	3,682
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,55	0,22
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,902</b>
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,3	7,2	2,16
I0045	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 DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA**

Preço Adotado: 14,0000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17	13,45	2,2865
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,12	16,64	1,9968
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,55	0,1375
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05	10,46	0,523
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,9438</b>
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,4	7,2	2,88
I0045	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 DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA**

Preço Adotado: 12,5300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	10,04	1,2048
I2096	TINTA LATEX	L	0,17	12,57	2,1369
I1347	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.slgrou.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					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,34	5,6	1,904
I2320	ENCANADOR	H	0,34	7,2	2,448
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,352</b>
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,58	0,38	0,6004
I1291	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					
I2543	SERVENTE	H	0,15	4,88	0,732
I2391	PEDREIRO	H	0,2	7,2	1,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,172</b>
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,06	0,5	0,03
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0005	46	0,023
I0441	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 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



**C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)in 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	SERVEIRO	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
I0189	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>

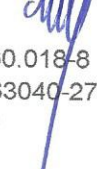
**C1477 - INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR**

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

  
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.slgroup.com.br



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

Preço Adotado: 25,6200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	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 LAMPADA 40W**

Preço Adotado: 56,0800

Unid: UN


Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	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	Coeficiente	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 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.slgroup.com.br



MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53	5,6	2,968	
I2312	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						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61	5,6	3,416	
I2320	ENCANADOR	H	0,61	7,2	4,392	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>7,808</b>
MATERIAIS						
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN	1	53,31	53,31	
I1180	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						
I2320	ENCANADOR	H	0,15	7,2	1,08	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>1,08</b>
MATERIAIS						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1	0,38	0,38	
I1092	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





88 3512 2879

CONSTRUÇÃO  
EM GERALPISO EM CONCRETO  
POLIDOPROJETOS DE ENGENHARIA E  
FINANCIAMENTOS BANCÁRIOS

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	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5	5,6	2,8
I2320	ENCANADOR	H	0,25	7,2	1,8
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,6</b>
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	0,38	0,1064
I1865	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	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	5	5,6	28
I2395	PINTOR	H	5	7,2	36
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>64</b>
MATERIAIS					
I2425	SOLVENTE	L	0,5	10	5
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,67	0,55	0,9185
I2100	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: 6,3900

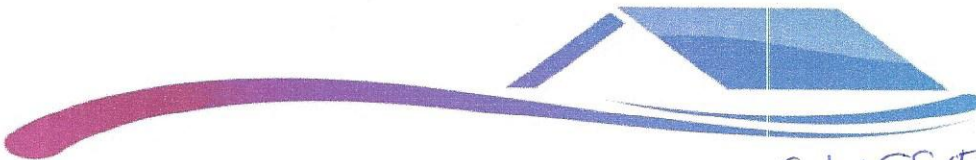
Unid: M2

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

Otacílio 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**



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

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				
Planilha Orçamentária Resumida				
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			16.585,01
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 OITENTA E CINCO CENTAVOS)				


*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
 José de Animateia Junior  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0601803000

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									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	C2316	SEINFRA	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	m²	63,00	65,80	80,93	16.150,70
1.2	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	m²	402,02	2,28	2,80	5.098,59
1.3	C0328	SEINFRA	A TERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	m³	60,76	53,57	65,89	1.125,66
1.4	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	m²	402,02	3,56	4,75	4.003,48
1.5	C2204	SEINFRA	RETRADA DE ARVORES	SEINFRA	UN	7,00	219,12	269,52	1.909,60
1.6	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	m²	6,00	204,51	251,55	1.886,64
1.7	C2210	SEINFRA	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	m²	5,88	6,38	10,31	1.509,30
1.8	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	m²	37,00	7,33	9,02	60,62
1.9	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	m³	5,77	31,43	36,66	333,74
2			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE JACAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	m³	97,58	24,19	29,75	2.224,63
2.2	C0095	SEINFRA	APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/VAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	m²	97,58	15,52	19,09	2.903,01
2.3	C0096	SEINFRA	REATERRO APILADO	SEINFRA	m³	14,72	25,34	31,17	1.862,80
3			<b>INFRAESTRUTURA</b>						
3.1	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	m³	14,72	314,14	386,39	4.685,24
3.2	C0047	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x49)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	m²	647,98	19,49	23,97	5.687,66
3.3	C0849	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa	SEINFRA	m³	25,70	209,82	250,70	15.532,08
3.4	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	m³	25,70	81,70	100,49	6.442,99
3.5	C1400	SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	m²	67,70	40,91	50,32	2.582,59
3.6	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	2.055,68	6,22	7,65	3.406,66
3.7	C0806	SEINFRA	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50x50x6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	m²	5,01	41,76	51,36	15.725,95
4			<b>COBERTURA</b>						
									62.846,03

  
**Jose de Arimateia Junior**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP. 0501803000

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





