

OBRA: REFORMA DA ESCOLA RAIMUNDO GOMES

MUNICÍPIO: CARIRIACU - CE

RDI: 24,52%

ENDEREÇO: SÍTIO CACHOEIRINHA

**ORÇAMENTO**

ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT.(R\$)	V.TOTAL(R\$)
	ORGÃO	CÓDIGO					
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	SEINFRA	C1066	DEMOIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	85,10	12,19	1.037,37
1.2	SEINFRA	C1070	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	13,20	4,69	61,91
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.099,28</b>
<b>2.0 ESQUADRIAS</b>							
2.1	SEINFRA	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,47	144,42	212,30
2.2	SEINFRA	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,00	76,88	230,64
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>442,94</b>
<b>3.0 COBERTA</b>							
3.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	385,43	24,85	9.577,94
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>9.577,94</b>
<b>4.0 REVESTIMENTO</b>							
4.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	13,20	3,89	51,35
4.2	SEINFRA	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	13,20	18,50	244,20
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>295,55</b>
<b>5.0 PISO</b>							
5.1	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,11	363,10	1.855,44
5.2	SEINFRA	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	M2	85,10	18,26	1.553,93
5.3	SEINFRA	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	85,10	57,20	4.867,72
5.4	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	85,10	4,50	382,95
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>8.660,04</b>
<b>6.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
6.1	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	2,00	141,85	283,70
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>283,70</b>
<b>7.0 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>							
7.1	SEINFRA	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	194,74	194,74
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>194,74</b>
<b>8.0 PINTURA</b>							
8.1	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	254,50	12,59	3.204,16
8.2	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	930,10	11,07	10.296,21
8.3	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	60,94	20,92	1.274,86
8.4	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	9,66	11,99	115,82
8.5	SEINFRA	C1621	LETRERO - LETRA EM PAREDES	UN	19,00	9,76	185,44

*este*

*[Assinatura]*

OBRA: REFORMA DA ESCOLA RAIMUNDO GOMES  
MUNICÍPIO: CARIRIACU - CE  
ENDEREÇO: SÍTIO CACHOEIRINHA  
BDI: 24,52%

**ORÇAMENTO**

ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT.(R\$)	V.TOTAL(R\$)
	ORGÃO	CÓDIGO					
8.6	SEINFRA	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2	22,00	25,48	560,56
<b>SUBTOTAL</b>							<b>15.637,05</b>
9.0			SERVIÇOS DIVERSOS				
9.1	SEINFRA	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDE COM FERRO	UN	1,00	83,12	83,12
9.2	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	381,18	5,72	2.180,35
<b>SUBTOTAL</b>							<b>2.263,47</b>
<b>SUBTOTAL GERAL</b>							<b>38.454,69</b>
<b>BDI: 24,52%</b>							<b>9.429,09</b>
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>47.883,79</b>

Caririácu/CE, 09 de Maio de 2016

São Domingos Construções e Serviços Ltda.  
CNPJ 09.265.518/0001-21

*Domingos Sávio Siebra e Silva*  
Domingos Sávio Siebra e Silva  
CPF 441.719.003-87  
Sócio Administrador

São Domingos Construções e Serviços Ltda-ME  
CNPJ 09.265.518/0001-21

*Francisco...*  
Engº Civil - CR 2687/0-111

OBRA: REFORMA DA ESCOLA RAIMUNDO GOMES  
MUNICÍPIO: CARIRIACU - CE  
ENDEREÇO: SÍTIO CACHOEIRINHA

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	TOTALIS	%	30 DIAS		60 DIAS	
				%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.099,28	2,30%	40,00%	439,71	60,00%	659,57
2.0	ESQUADRIAS	442,94	0,93%	50,00%	221,47	50,00%	221,47
3.0	COBERTA	9.577,94	20,00%	45,00%	4.310,07	55,00%	5.267,86
4.0	REVESTIMENTO	295,55	0,62%	30,00%	88,66	70,00%	206,88
5.0	PISO	8.660,04	18,09%	60,00%	5.196,02	40,00%	3.464,01
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	283,70	0,59%	50,00%	141,85	50,00%	141,85
7.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	194,74	0,41%	60,00%	116,84	40,00%	77,90
8.0	PINTURA	15.637,05	32,66%	50,00%	7.818,53	50,00%	7.818,53
9.0	SERVIÇOS DIVERSOS	2.263,47	0,00%	0,00%	0,00	100,00%	2.263,47
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>38.454,69</b>	<b>75,58%</b>	<b>47,67%</b>	<b>18.333,16</b>	<b>52,33%</b>	<b>20.121,54</b>
<b>B.D.I = 24,52%</b>		<b>9.429,09</b>	<b>19,69%</b>	<b>47,67%</b>	<b>4.495,29</b>	<b>52,33%</b>	<b>4.933,80</b>
<b>TOTAL COM B.D.I</b>		<b>47.883,79</b>	<b>95,27%</b>	<b>47,67%</b>	<b>22.828,45</b>	<b>52,33%</b>	<b>25.055,34</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>47.883,79</b>	<b>100,00%</b>	<b>47,67%</b>	<b>22.828,45</b>	<b>100,00%</b>	<b>47.883,79</b>

Caririáçu/CE, 09 de Maio de 2016

São Domingos Construções e Serviços Ltda:  
CNPJ 09.265.518/0001-21

*Domingos Sávio Stebra e Silva*  
Domingos Sávio Stebra e Silva  
CPF 441.719.003-87  
Sócio Administrador

São Domingos Construções e Serviços Ltda-ME  
CNPJ 09.265.518/0001-21

*Francisco Pereira de Sousa*  
Engº Civil CREA 2637 D-1/RN

OBRA: REFORMA DA ESCOLA LUIZ FERREIRA LINS

MUNICÍPIO: CARIRIACU - CE

ENDEREÇO: SÍTIO CRUZ

BDI: 24,52%

**ORÇAMENTO**

ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT.(R\$)	V.TOTAL(R\$)
	ORGÃO	CÓDIGO					
1.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	41,16	4,68	193,04
1.2	SEINFRA	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	104,66	12,19	1.275,81
			<b>SUBTOTAL</b>				<b>1.468,85</b>
2.0			<b>ESQUADRIAS</b>				
2.1	SEINFRA	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	3,78	144,42	545,91
2.2	SEINFRA	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	5,00	76,88	384,40
			<b>SUBTOTAL</b>				<b>930,31</b>
3.0			<b>COBERTA</b>				
3.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATÉ 20% NOVA	M2	219,44	24,85	5.453,08
			<b>SUBTOTAL</b>				<b>5.453,08</b>
4.0			<b>REVESTIMENTO</b>				
4.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	41,16	3,88	160,11
4.2	SEINFRA	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	41,16	18,50	761,46
			<b>SUBTOTAL</b>				<b>921,57</b>
5.0			<b>PISO</b>				
5.1	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	6,28	363,10	2.280,27
5.2	SEINFRA	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	104,66	24,92	2.608,13
			<b>SUBTOTAL</b>				<b>4.888,40</b>
6.0			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
6.1	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	141,85	283,70
			<b>SUBTOTAL</b>				<b>283,70</b>
7.0			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				
7.1	SEINFRA	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	351,09	351,09
7.2	SEINFRA	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	1.652,38	1.652,38
			<b>SUBTOTAL</b>				<b>2.003,47</b>
8.0			<b>PINTURA</b>				
8.1	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	171,78	12,59	2.162,71
8.2	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	518,60	11,07	5.740,90
8.3	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	6,72	11,99	80,57
8.4	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	40,32	20,92	843,49

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

OBRA: REFORMA DA ESCOLA LUIZ FERREIRA LINS

MUNICÍPIO: CARIRIACU - CE

BDI: 24,52%

ENDEREÇO: SÍTIO CRUZ

**ORÇAMENTO**

ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT.(R\$)	V.TOTAL(R\$)
	ORGÃO	CÓDIGO					
8.5	SEINFRA	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	LN	22,00	9,76	214,72
8.6	SEINFRA	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2	4,40	25,48	112,11
<b>SUBTOTAL</b>							<b>9.154,51</b>
9.0			SERVIÇOS DIVERSOS				
9.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	201,60	5,72	1.153,15
<b>SUBTOTAL</b>							<b>1.153,15</b>
<b>SUBTOTAL GERAL</b>							<b>26.257,04</b>
<b>BDI: 24,52%</b>							<b>6.438,23</b>
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>32.695,26</b>

Caririácu/CE, 09 de Maio de 2016

São Domingos Construções e Serviços Ltda  
CNPJ 09.265.518/0001-21

*Domingos Sávio Siebra e Silva*  
Domingos Sávio Siebra e Silva  
CPF 441.719.003-87  
Sócio Administrador

São Domingos Construções e Serviços Ltda-ME  
CNPJ 09.265.518/0001-21

*Francisco Leira da Sousa*  
Francisco Leira da Sousa  
Engº CIVIL CREA 2637 D-RM

OBRA: REFORMA DA ESCOLA LUIZ FERREIRA LINS

MUNICÍPIO: CARIRIACU - CE

ENDEREÇO: SÍTIO CRUZ

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	TOTAIS	%	30 DIAS		60 DIAS	
				%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.468,85	4,49%	40,00%	587,54	60,00%	881,31
2.0	ESQUADRIAS	930,31	2,85%	50,00%	465,15	50,00%	465,15
3.0	COBERTA	5.453,08	16,68%	45,00%	2.453,89	55,00%	2.999,20
4.0	REVESTIMENTO	921,57	2,82%	30,00%	276,47	70,00%	645,10
5.0	PISO	4.888,40	14,95%	60,00%	2.933,04	40,00%	1.955,36
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	283,70	0,87%	50,00%	141,85	50,00%	141,85
7.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.003,47	6,13%	60,00%	1.202,08	40,00%	801,39
8.0	PINTURA	9.154,51	28,00%	50,00%	4.577,26	50,00%	4.577,26
9.0	SERVIÇOS DIVERSOS	1.153,15	0,00%	0,00%	0,00	100,00%	1.153,15
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>26.257,04</b>	<b>76,78%</b>	<b>48,13%</b>	<b>12.637,28</b>	<b>51,87%</b>	<b>13.619,76</b>
<b>B.D.I = 24,52%</b>		<b>6.438,23</b>	<b>19,69%</b>	<b>48,13%</b>	<b>3.098,66</b>	<b>51,87%</b>	<b>3.339,57</b>
<b>TOTAL COM B.D.I</b>		<b>32.695,26</b>	<b>96,47%</b>	<b>48,13%</b>	<b>15.735,94</b>	<b>51,87%</b>	<b>16.959,33</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>32.695,26</b>	<b>100,00%</b>	<b>48,13%</b>	<b>15.735,94</b>	<b>100,00%</b>	<b>32.695,26</b>

Caririáçu/CE, 09 de Maio de 2016

São Domingos Construções e Serviços Ltda  
CNPJ 09.265.518/0001-21

*Domingos Sávio Siebra e Silva*  
Domingos Sávio Siebra e Silva  
CPF 441.719.003-87  
Sócio Administrador

São Domingos Construções e Serviços Ltda-ME  
CNPJ 09.265.518/0001-21

*Francisco...*  
Engº Civil OAB/CE 2007 B 118

OBRA: REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO FERREIRA DE LIMA

MUNICÍPIO: CARIRIACU - CE

ENDEREÇO: SÍTIO FORQUILHA

BDE: 24,52%

**ORÇAMENTO**

ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT.(R\$)	V.TOTAL(R\$)
	ORGÃO	CÓDIGO					
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.0							
1.1	SEINFRA	C1070	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	30,80	4,69	144,45
1.2	SEINFRA	C1064	DEMOIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	5,40	6,57	35,48
1.3	SEINFRA	C1066	DEMOIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	48,30	12,19	588,78
<b>SUBTOTAL</b>							<b>768,71</b>
<b>ESQUADRIAS</b>							
2.0							
2.1	SEINFRA	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA(0,80X 2.10)m	M2	1,68	144,42	242,63
<b>SUBTOTAL</b>							<b>242,63</b>
<b>COBERTA</b>							
3.0							
3.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	254,52	24,85	6.324,82
<b>SUBTOTAL</b>							<b>6.324,82</b>
<b>REVESTIMENTO</b>							
4.0							
4.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	30,80	3,89	119,81
4.2	SEINFRA	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	30,80	18,50	569,80
<b>SUBTOTAL</b>							<b>689,61</b>
<b>PISO</b>							
5.0							
5.1	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,22	363,10	1.169,18
5.2	SEINFRA	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	48,30	24,92	1.203,64
5.3	SEINFRA	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	5,40	57,20	308,88
5.4	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) (PAREDE/PISO)	M2	5,40	4,50	24,30
<b>SUBTOTAL</b>							<b>2.706,00</b>
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
6.0							
6.1	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	141,85	283,70
<b>SUBTOTAL</b>							<b>283,70</b>
<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>							
7.0							
7.1	SEINFRA	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	88,26	176,52
<b>SUBTOTAL</b>							<b>176,52</b>
<b>PINTURA</b>							
8.0							
8.1	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	371,58	12,59	4.678,19
8.2	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	716,21	11,07	7.928,44
8.3	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	55,33	20,92	1.157,50
8.4	SEINFRA	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	29,00	9,76	283,04

*Handwritten signatures and initials.*

OBRA: REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO FERREIRA DE LIMA  
MUNICÍPIO: CARIRIACU - CE  
ENDEREÇO: SÍTIO FORQUILHA

BDI: 24,52%

**ORÇAMENTO**

ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT.(R\$)	V.TOTAL(R\$)
	ORGÃO	CÓDIGO					
8.5	SEINFRA	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2	8,50	25,48	216,58
<b>SUBTOTAL</b>							<b>14.263,76</b>
9.0			SERVIÇOS DIVERSOS	M2	218,79	5,72	1.251,48
9.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL				
<b>SUBTOTAL</b>							<b>1.251,48</b>
<b>SUBTOTAL GERAL</b>							<b>26.707,22</b>
<b>BDI: 24,52%</b>							<b>6.548,61</b>
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>33.255,84</b>

Caririácu/CE, 09 de Maio de 2016

São Domingos Construções e Serviços Ltd.  
CNPJ 09.265.518/0001-21

*Domingos Sávio Siebra e Silva*  
Domingos Sávio Siebra e Silva  
CPF 441.719.003-87  
Sócio Administrador

São Domingos Construções e Serviços Ltda - ME  
CNPJ 09.265.518/0001-21

*Francisco Sávio Siebra e Silva*  
Engº Civil OAB 2007 4.000



OBRA: REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO FERREIRA DE LIMA  
MUNICÍPIO: CARIRIACU - CE  
ENDEREÇO: SÍTIO FORQUILHA

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	TOTALS	%	30 DIAS		60 DIAS	
				%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	768,71	2,31%	40,00%	307,48	60,00%	461,22
2.0	ESQUADRIAS	242,63	0,73%	50,00%	121,31	50,00%	121,31
3.0	COBERTA	6.324,82	19,02%	45,00%	2.846,17	55,00%	3.478,65
4.0	REVESTIMENTO	689,61	2,07%	30,00%	206,88	70,00%	482,73
5.0	PISO	2.706,00	8,14%	60,00%	1.623,60	40,00%	1.082,40
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	283,70	0,85%	50,00%	141,85	50,00%	141,85
7.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	176,52	0,53%	60,00%	105,91	40,00%	70,61
8.0	PINTURA	14.263,76	42,89%	50,00%	7.131,88	50,00%	7.131,88
9.0	SERVIÇOS DIVERSOS	1.251,48	0,00%	0,00%	0,00	100,00%	1.251,48
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>26.707,22</b>	<b>76,55%</b>	<b>46,75%</b>	<b>12.485,09</b>	<b>53,25%</b>	<b>14.222,13</b>
<b>B.D.I = 24,52%</b>		<b>6.548,61</b>	<b>19,69%</b>	<b>46,75%</b>	<b>3.061,34</b>	<b>53,25%</b>	<b>3.487,27</b>
<b>TOTAL COM B.D.I</b>		<b>33.255,84</b>	<b>96,24%</b>	<b>46,75%</b>	<b>15.546,43</b>	<b>53,25%</b>	<b>17.709,40</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>33.255,84</b>	<b>100,00%</b>	<b>46,75%</b>	<b>15.546,43</b>	<b>100,00%</b>	<b>33.255,84</b>

Caririáçu/CE, 09 de Maio de 2016

São Domingos Construções e Serviços Ltd.  
CNPJ 09.265.518/0001-21

*Domingos Sávio Siebra e Silva*  
Domingos Sávio Siebra e Silva  
CPF 441.719.003-87  
Sócio Administrador

São Domingos Construções e Serviços Ltda-ME  
CNPJ 09.265.518/0001-21

*Francisco Pereira de Sousa*  
Engº CIVIL CREA 2637 D-1/14

OBRA: REFORMA DA ESCOLA PEDRO NOGUEIRA MACHADO  
MUNICÍPIO: CARIRIACU - CE  
ENDEREÇO: VILA PRIMAVERA

BDI: 24,52%

**ORÇAMENTO**

ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT.(R\$)	V.TOTAL(R\$)
	ORGÃO	CÓDIGO					
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.0							
1.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	229,28	4,69	1.075,32
1.2	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (JANELA DA SALA DOS PROFESSORES)	M3	0,18	28,14	5,07
1.3	SEINFRA	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	75,05	12,19	914,86
<b>SUBTOTAL</b>							<b>1.995,25</b>
<b>ESQUADRIAS</b>							
2.0							
2.1	SEINFRA	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UND	1,00	185,84	185,84
2.2	SEINFRA	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	8,27	144,42	1.194,35
2.3	SEINFRA	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/ FOSCO, DE CORREI, SEM BANDEIROLA E / OU PEITORIL, SEM VIDRO- FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,20	222,26	266,71
2.4	SEINFRA	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UND	10,00	76,88	768,80
<b>SUBTOTAL</b>							<b>2.415,71</b>
<b>COBERTA</b>							
3.0							
3.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	595,59	24,25	14.800,41
<b>SUBTOTAL</b>							<b>14.800,41</b>
<b>REVESTIMENTO</b>							
4.0							
4.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	229,28	3,89	891,90
4.2	SEINFRA	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	229,28	18,50	4.241,68
<b>SUBTOTAL</b>							<b>5.133,58</b>
<b>PISO</b>							
5.0							
5.1	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,50	140,44	631,98
5.2	SEINFRA	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	75,05	24,92	1.870,25
<b>SUBTOTAL</b>							<b>2.502,23</b>
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
6.0							
6.1	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	141,85	425,55
<b>SUBTOTAL</b>							<b>425,55</b>
<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							
7.0							
7.1	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	135,03	135,03
7.2	SEINFRA	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UND	3,00	88,26	264,78
<b>SUBTOTAL</b>							<b>399,81</b>
<b>PINTURA</b>							
8.0							
8.1	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	738,81	12,59	9.301,62
8.2	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.788,40	11,07	19.797,59

*Handwritten signatures and initials.*

OBRA: REFORMA DA ESCOLA PEDRO NOGUEIRA MACHADO  
MUNICÍPIO: CARIRIACU - CE BDI: 24,52%  
ENDEREÇO: VILA PRIMAVERA

**ORÇAMENTO**

ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT.(R\$)	V.TOTAL(R\$)
	ORGÃO	CÓDIGO					
8.3	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	59,72	11,99	716,04
8.4	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	78,70	20,92	1.646,40
8.5	SEINFRA	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UND	27,00	9,76	263,52
8.6	SEINFRA	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2	23,10	25,48	588,59
<b>SUBTOTAL</b>							<b>32.313,76</b>
9.0			SERVIÇOS DIVERSOS				
9.1	SEINFRA	CD079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UND	3,00	83,12	249,36
9.2	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	648,11	5,72	3.707,19
<b>SUBTOTAL</b>							<b>3.956,55</b>
<b>SUBTOTAL GERAL</b>							<b>63.942,84</b>
<b>BDI: 24,52%</b>							<b>15.678,78</b>
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>79.621,62</b>

Caririácu/CE, 09 de Maio de 2016

São Domingos Construções e Serviços Ltda.  
CNPJ 09.265.518/0001-21  
*Domingos Sávio Siebra e Silva*  
Domingos Sávio Siebra e Silva  
CPF 441.719.003-87  
Sócio Administrador

São Domingos Construções e Serviços Ltda-ME  
CNPJ 09.265.518/0001-21  
*Francisco Pereira de Sousa*  
Engº CIVIL CREA 2837 D-RN

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

OBRA: REFORMA DA ESCOLA PEDRO NOGUEIRA MACHADO

MUNICÍPIO: CARIRIACU - CE

ENDEREÇO: VILA PRIMAVERA

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	TOTAIS	%	30 DIAS		60 DIAS	
				%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.995,25	2,51%	40,00%	798,10	60,00%	1.197,15
2.0	ESQUADRIAS	2.415,71	3,03%	50,00%	1.207,85	50,00%	1.207,85
3.0	COBERTA	14.800,41	18,59%	45,00%	6.660,19	55,00%	8.140,23
4.0	REVESTIMENTO	5.133,58	6,45%	30,00%	1.540,07	70,00%	3.593,51
5.0	PISO	2.502,23	3,14%	60,00%	1.501,34	40,00%	1.000,89
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	425,55	0,53%	50,00%	212,78	50,00%	212,78
7.0	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	399,81	0,50%	60,00%	239,89	40,00%	159,92
8.0	PINTURA	32.313,76	40,58%	50,00%	16.156,88	50,00%	16.156,88
9.0	SERVIÇOS DIVERSOS	3.956,55	4,97%	0,00%	0,00	100,00%	3.956,55
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>63.942,84</b>	<b>80,31%</b>	<b>44,29%</b>	<b>28.317,09</b>	<b>55,71%</b>	<b>35.625,75</b>
<b>B.D.I = 24,52%</b>		<b>15.678,78</b>	<b>19,69%</b>	<b>44,29%</b>	<b>6.943,35</b>	<b>55,71%</b>	<b>8.735,43</b>
<b>TOTAL COM B.D.I</b>		<b>79.621,62</b>	<b>100,00%</b>	<b>44,29%</b>	<b>35.260,44</b>	<b>55,71%</b>	<b>44.361,19</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>79.621,62</b>	<b>100,00%</b>	<b>44,29%</b>	<b>35.260,44</b>	<b>100,00%</b>	<b>79.621,62</b>

Caririácu/CE, 09 de Maio de 2016

São Domingos Construções e Serviços Ltda.  
CNPJ 09.265.518/0001-21

*Domingos Sávio Sibra e Silva*  
Domingos Sávio Sibra e Silva  
CPF 441.719.003-87  
Sócio Administrador

São Domingos Construções e Serviços Ltda-ME  
CNPJ 09.265.518/0001-21

*Francisco Pereira de Sousa*  
Engº CIVIL CREA 2637 D-RN

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRIACU

MUNICÍPIO: CARIRIACU/CE

ENDEREÇO: RUA LUIZ BEZERRA, BAIRRO PARAÍSO

B.D.I = 28,82%

## ORÇAMENTO

ITEM	ÓRGÃO	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V.UNIT.(R\$)	V.TOTAL(R\$)
------	-------	------	------------------------	-------	--------	--------------	--------------

### AMPLIAÇÃO E REFORMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRIACU

SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	126,74	760,44
1.2	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	28,91	4,04	116,80
<b>TOTAL 1.0</b>							<b>877,24</b>

DEMOLIÇÃO E RETIRADA							
2.0			DEMOLIÇÃO E RETIRADA				
2.1	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	11,21	21,68	243,03
2.2	SEINFRA	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	37,62	15,87	597,03
2.3	SEINFRA	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	9,89	6,57	64,98
2.4	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	94,31	4,69	442,31
2.5	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	8,40	7,51	63,08
2.6	SEINFRA	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	2,00	9,71	19,42
2.7	SEINFRA	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	149,02	1,85	275,69
<b>TOTAL 2.0</b>							<b>1.705,54</b>

MOVIMENTO DE TERRA							
3.0			MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	4,01	23,70	95,04
3.2	SEINFRA	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,67	13,91	9,32
<b>TOTAL 3.0</b>							<b>104,36</b>

INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA							
4.0			INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA				
4.1	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,68	264,27	708,24
4.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,67	368,68	247,02
4.3	SEINFRA	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	26,33	96,22	2.533,47
4.4	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	414,66	5,25	2.176,97
4.5	SEINFRA	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,82	314,47	1.515,75
4.6	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	4,82	125,47	604,77
<b>TOTAL 4.0</b>							<b>7.786,21</b>

PAREDES E PAINÉIS							
5.0			PAREDES E PAINÉIS				
5.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	85,16	34,63	2.949,09
5.2	SINAPI	73909/001	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	18,36	178,52	3.277,63
<b>TOTAL 5.0</b>							<b>6.226,72</b>

ESQUADRIAS							
6.0			ESQUADRIAS				
6.1	SEINFRA	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	453,18	1.812,72

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRIACU

MUNICÍPIO: CARIRIACU/CE

ENDEREÇO: RUA LUIZ BEZERRA, BAIRRO PARAÍSO

B.D.I = 28,82%

Item	SEINFRA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
6.2	SEINFRA	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	202,14	202,14
6.3	SINAPI	74139/002	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	UN	10,00	228,77	2.287,70
6.4	SEINFRA	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00	76,88	153,76
6.5	SINAPI	74067/001	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M2	8,40	373,02	3.133,37
6.6	SINAPI	68052	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	M2	1,80	366,28	659,30
<b>TOTAL 6.0</b>							<b>8.248,99</b>

Item	SEINFRA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
7.0			<b>COBERTURA</b>				
7.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	669,65	24,85	16.640,80
7.2	SEINFRA	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	34,55	99,87	3.450,51
7.3	SEINFRA	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	18,87	37,94	715,93
<b>TOTAL 7.0</b>							<b>20.807,24</b>

Item	SEINFRA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
8.0			<b>REVESTIMENTOS</b>				
8.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	328,06	3,89	1.276,15
8.2	SEINFRA	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	136,37	19,61	2.674,22
8.3	SEINFRA	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	191,69	21,48	4.117,50
8.4	SEINFRA	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	128,69	55,98	7.204,07
8.5	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	128,69	4,37	562,38
8.6	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	374,27	21,36	7.994,41
<b>TOTAL 8.0</b>							<b>23.828,72</b>

Item	SEINFRA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
9.0			<b>PISO</b>				
9.1	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,02	363,10	733,46
9.2	SEINFRA	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	M2	28,91	18,26	527,90
9.3	SEINFRA	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	38,80	53,56	2.078,13
9.4	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	38,80	4,37	169,56
<b>TOTAL 9.0</b>							<b>3.509,04</b>

Item	SEINFRA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10.0			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				
10.1	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	135,03	2.430,54
10.2	SEINFRA	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	123,18	2.217,24
10.3	SEINFRA	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	4,00	69,91	279,64
10.4	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	10,00	425,39	4.253,90
10.5	SEINFRA	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2,20	262,99	578,58
10.6	SEINFRA	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	238,52	954,08

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRIAÇU

MUNICÍPIO: CARIRIAÇU/CE

ENDEREÇO: RUA LUIZ BEZERRA, BAIRRO PARAÍSO

B.D.I = 28,82%

10.7	SEINFRA	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	320,20	640,40	
10.8	SEINFRA	C2313	TANQUE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (0.80X0.70)m	UN	2,00	162,88	325,76	
10.9	SEINFRA	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN	2,00	66,99	133,98	
10.10	SEINFRA	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	351,09	702,18	
10.11	SEINFRA	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	321,45	642,90	
10.12	SEINFRA	C0641	CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m	UN	2,00	526,12	1.052,24	
10.13	SEINFRA	C4378	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA	UN	4,00	35,80	143,20	
<b>TOTAL 10.0</b>								<b>14.354,64</b>

11.0			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
11.1	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00	141,85	2.269,60	
11.2	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	104,94	8,91	935,02	
11.3	SEINFRA	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, 5/BARRAMENTO	UN	1,00	48,42	48,42	
11.4	SEINFRA	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	8,00	18,00	144,00	
11.5	SEINFRA	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	4,00	67,96	271,84	
<b>TOTAL 11.0</b>								<b>3.668,88</b>

12.0			<b>PINTURA</b>					
12.1	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.073,33	12,59	13.513,22	
12.2	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.412,18	11,07	15.632,83	
12.3	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	114,96	20,92	2.404,96	
12.4	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	112,12	11,99	1.344,32	
12.5	SEINFRA	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	29,00	9,76	283,04	
<b>TOTAL 12.0</b>								<b>33.178,38</b>

13.0			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					
13.1	SEINFRA	C1468	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	M2	9,94	33,54	333,39	
13.2	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1.320,86	5,72	7.555,32	
<b>TOTAL 13.0</b>								<b>7.888,71</b>

<b>SUBTOTAL</b>							<b>192.184,66</b>
<b>BDI = 28,82%</b>							<b>38.095,62</b>
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>170.280,27</b>

Caririçu/CE, 09 de Maio de 2016

São Domingos Construções e Serviços Ltda  
CNPJ 09.265.518/0001-21  
*Domingos Sávio Siebra e Silva*  
Domingos Sávio Siebra e Silva  
CPF 441.719.003-87  
Sócio Administrador

São Domingos Construções e Serviços Ltda-ME  
CNPJ 09.265.518/0001-21

Francisco Sávio Siebra  
Engº Civil CRB 2037 D-1/N

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRIACU  
MUNICÍPIO: CARIRIACU/CE  
ENDEREÇO: RUA LUIZ BEZERRA, BAIRRO PARAÍSO

B.D.I = 28,82%

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
			%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	877,24	100,00%	877,24	0,00%	-	0,00%	-
2.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	1.705,54	100,00%	1.705,54	0,00%	-	0,00%	-
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	104,36	100,00%	104,36	0,00%	-	0,00%	-
4.0	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	7.786,21	45,00%	3.509,79	55,00%	4.282,41	0,00%	-
5.0	PAREDES E PAINÉIS	6.226,72	45,00%	2.802,02	35,00%	2.179,35	20,00%	1.245,34
6.0	ESQUADRIAS	8.248,99	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	8.248,99
7.0	COBERTURA	20.807,24	60,00%	12.484,94	40,00%	8.322,90	0,00%	-
8.0	REVESTIMENTOS	23.828,72	35,00%	8.340,05	35,00%	8.340,05	30,00%	7.148,62
9.0	PISO	3.509,04	20,00%	701,81	80,00%	2.807,23	0,00%	-
10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	14.354,64	35,00%	5.024,12	30,00%	4.306,39	35,00%	5.024,12
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.668,88	30,00%	1.100,66	50,00%	1.834,44	20,00%	733,78
12.0	PINTURA	33.178,38	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	33.178,38
13.0	SERVIÇOS DIVERSOS	7.888,71	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	7.888,71
<b>TOTAL SEM BDI</b>		<b>132.184,66</b>	<b>27,72%</b>	<b>36.643,94</b>	<b>24,26%</b>	<b>32.072,78</b>	<b>48,01%</b>	<b>63.467,94</b>
<b>BDI (28,82%)</b>		<b>38.095,62</b>	<b>27,72%</b>	<b>10.560,78</b>	<b>24,26%</b>	<b>9.243,37</b>	<b>48,01%</b>	<b>18.291,46</b>
<b>TOTAL COM BDI</b>		<b>170.280,27</b>	<b>27,72%</b>	<b>47.204,73</b>	<b>24,26%</b>	<b>41.316,15</b>	<b>48,01%</b>	<b>81.759,39</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>170.280,27</b>	<b>27,72%</b>	<b>47.204,73</b>	<b>51,99%</b>	<b>88.520,88</b>	<b>100,00%</b>	<b>170.280,27</b>

CARIRIACU/CE, 09 DE MAIO DE 2016

São Domingos Construções e Serviços Ltda.  
CNPJ 09.265.518/0001-21  
*Domingos Sávio Siebra e Silva*  
CPF 441.719.003-87  
Sócio Administrador

São Domingos Construções e Serviços Ltda - ME  
CNPJ 09.265.518/0001-21  
*Francisco Moreira de Sousa*  
Eng. CIVIL - CREA 2637 D-RN



<b>OBRA:</b> AMPLIAÇÃO E REFORMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRIACU
<b>MUNICÍPIO:</b> CARIRIACU/CE
<b>ENDEREÇO:</b> RUA LUIZ BEZERRA BAIRRO PARAÍSO

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>13,15</b>

<b>BDI =</b>	<b>28,82%</b>
--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60%	20,97%	24,23%
Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas	20,76%	24,18%	26,44%
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00%	25,84%	27,86%
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80%	27,48%	30,95%
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10%	14,02%	16,80%

São Domingos Construções e Serviços Ltda.  
CNPJ 09.265.518/0001-21  
*Eng. Sérgio Sávio Siebra e Silva*  
Domingos Sávio Siebra e Silva  
CPF 441.719.003-87  
Sócio Administrador

CARIRIACU/CE, 09 DE MAIO DE 2016

São Domingos Construções e Serviços Ltda-ME  
CNPJ 09.265.518/0001-21

*Eng. Sérgio Sávio Siebra e Silva*  
Eng.º Civil CREA 2637 D-RN

OBRA: RECUPERAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS  
ENDEREÇO: DIVERSAS LOCALIDADES  
MUNICÍPIO: CARIRIACU - CE

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>Impostos</b>	10,15
	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>24,52%</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60%	20,97%	24,23%
Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas	20,76%	24,18%	26,44%
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00%	25,84%	27,86%
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80%	27,48%	30,95%
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10%	14,02%	16,80%

CARIRIACU - CE, 09 DE MAIO DE 2016

São Domingos Construções e Serviços Ltda.  
CNPJ 09.265.518/0001-21

São Domingos Construções e Serviços Ltda-ME  
CNPJ 09.265.518/0001-21

*Francisco Sávio Siebra e Silva*  
Francisco Sávio Siebra e Silva  
CPF 441.719.003-87  
Sócio Administrador

*Francisco Sávio Siebra e Souza*  
Francisco Sávio Siebra e Souza  
Engº Civil CREA 2037 D-RN

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS

OBRA: RECUPERAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS  
ENDEREÇO: DIVERSAS LOCALIDADES  
MUNICÍPIO: CARIRIACU - CE

Sobre o custo de mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços uma taxa de Leis basicamente uma soma de obrigações legais e riscos inerentes ao contrato de trabalho.

Abaixo relacionada cada percentagem de que se constitui essa taxa :

GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	
A1	INSS	0,00%
A2	FGTS	8,00%
A3	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A4	SEGURO ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%
GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	
B1	REPOUSO SEMANAL RAMUNERADA	17,88%
B2	FERIADOS	3,72%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92%
B4	13º SALÁRIO	11,01%
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
B6	DIAS DE CHUVAS	1,67%
B7	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
B8	FÉRIAS GOZADAS	11,80%
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATORIOS	
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	7,12%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,40%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,40%
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60%
GRUPO D	INCIDENCIAS CUMULATIVAS	
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,46%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHAO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,62%
GRUPO E	ENCARGOS INTERSINDICAIS	
E1	ALIMENTAÇÃO (ALMOÇO E CAFÉ DA MANHÃ)	1,10%
E2	VALE TRANSPORTE	0,74%
E3	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) E FARDAMENT	2,15%
E4	EXAME MEDIO ADMISSIONAL E DEMISSIONAL	0,65%
E5	SEGURO DE VIDA EM GRUPO	0,35%
<b>TOTAL GERAL DOS ENCARGOS</b>		<b>88,81%</b>

São Domingos Construções e Serviços Ltd..  
CNPJ 09.265.518/0001-21

CARIRIACU - CE, 09 DE MAIO DE 2016

São Domingos Construções e Serviços Ltda-ME  
CNPJ 09.265.518/0001-21

*Domingos Sávio Siebra e Silva*  
Domingos Sávio Siebra e Silva  
CPF 441.719.003-87  
Sócio Administrador

CNPJ: 09.265.518/0001-21

*Francisco Pereira de Sousa*  
Francisco Pereira de Sousa  
CPF 000.000.000-00

RUA ZULI MORAIS, 90-A CENTRO CEP: 63.220-000

CARIRIACU-CE

OBRA: RECUPERAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS  
ENDERIO DIVERSAS LOCALIDADES  
MUNIC CARIRIACU - CE

**ENCARGOS INTERSINDICAIS**

COD	DESCRIÇÃO	%
I	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00%
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>7,65%</b>

0,0%

CARIRIACU - CE, 09 DE MAIO DE 2016

São Domingos Construções e Serviços Ltd.  
CNPJ 09.265.518/0001-21

*Domingos Sávio Siebra e Silva*  
Domingos Sávio Siebra e Silva  
CPF 441.719.003-87  
Sócio Administrador

São Domingos Construções e Serviços Ltda-ME  
CNPJ 09.265.518/0001-21

*Francisco Teixeira de Sousa*  
Engº Civil CREA 2837 D-RN

OBRA: RECUPERAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS

ENDEREÇO: DIVERSAS LOCALIDADES

MUNICÍPIO: CARIRIACU - CE

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Preço Adotado: 126,74

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	2	4,88	9,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>9,76</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	14,79	66,555
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1	12	12
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	29,5	30,09
I1725	PREGO 15X15	KG	0,15	9,4	1,41
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>110,055</b>
Total Simples					119,82
Encargos					8,49
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>126,74</b>

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO

Preço Adotado: 4,04

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,13	7,2	0,936
I2543	SERVENTE	H	0,13	4,88	0,6344
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,5704</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,009	20,6	0,1854
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,04	14,79	0,5916
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,02	14,6	0,292
I1724	PREGO	KG	0,012	9,4	0,1128
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,1818</b>
Total Simples					2,75
Encargos					1,37
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>4,04</b>

**C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/ REAPROVEITAMENTO**

Preço Adotado: 21,68

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	3	4,88	14,64
I2391	PEDREIRO	H	0,3	7,2	2,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>16,8</b>
Total Simples					16,8
Encargos					14,62
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>21,68</b>

**C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÔS**

Preço Adotado: 15,87

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	1,5	4,88	7,32
I2391	PEDREIRO	H	0,3	7,2	2,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>9,48</b>
Total Simples					9,48
Encargos					8,25
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>15,87</b>

**C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO**

Preço Adotado: 6,57

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,7	4,88	3,416
I2391	PEDREIRO	H	0,07	7,2	0,504
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,92</b>
Total Simples					3,92
Encargos					3,41
BDI					0