



End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza – CE - CEP:60.822-080  
CNPJ: 07.297.898/0001-50 // FONE: (85) 998529985 – SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM



# PROPOSTA DE PREÇOS

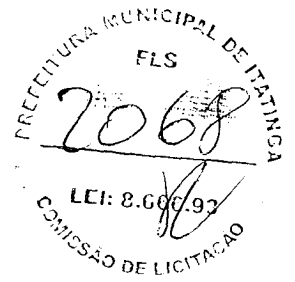
## TOMADA DE PREÇOS Nº 0907.03/2020/TP

- \* Valor unitário e Valor Total e Valor Total estão discriminados
- \* Valor unitário e Valor Total e Valor Total estão discriminados
- \* Valor unitário e Valor Total e Valor Total estão discriminados
- \* Valor unitário e Valor Total e Valor Total estão discriminados

(ITAITINGA-CE)



End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza – CE - CEP:60.822-080  
CNPJ: 07.297.898/0001-50 // FONE: (85) 998529985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM



A Comissão de Licitação de Itaitinga - Ceará  
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0907.03/2020/TP


Prezados(as) Senhores(as),

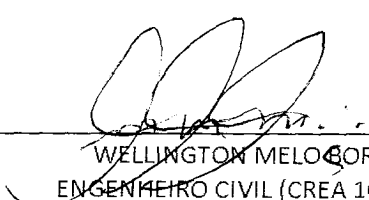
Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de Tomada de Preços Nº 0907.03/2020/TP, cujo objeto é **recuperação da quadra coberta Raimundo Figueredo Lima em Ancuri no Município de Itaitinga**, pelo valor global de R\$ 330038,96 (Trezentos e Trinta Mil Trinta e Oito reais e Noventa e Seis centavos) com o prazo de execução de 04 (quatro) meses.

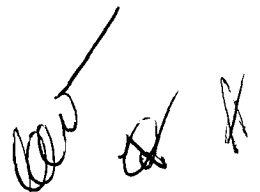
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. João Paulo Loiola, Carteira de Identidade nº 2005010278216 SSP CE e CPF nº 054.764.493-02 como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital, Termo de Referência, Projeto Básico e demais anexos desta licitação.

Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

  
SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME  
JOÃO PAULO LOIOLA  
CPF: 054.764.493-02  
SÓCIO/ADM

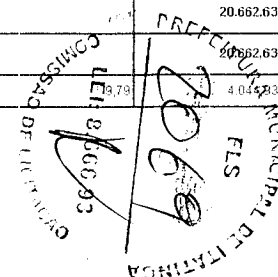
  
WELLINGTON MELO BORGES  
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)  
CPF. 385.064.083-34



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDO FIGUEIREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	<b>DATA:</b>	29/07/2020	<b>BDI:</b>	27,30%
<b>LOCAL:</b>	ANGURIBE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSAO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	05.20%	10/21/8
<b>PRÓPONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End: Rua Manoel Monteiro, 1364-A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP:50.322-080 CNPJ: 07.297.896/0001-50 / FONE: (85) 938525985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAPI	2020/1 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

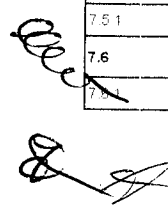
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>28.373,63</b>
<b>1.1</b>		<b>PLACA DA OBRA</b>							<b>1.494,90</b>
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	141,62	38,73	180,35	1.082,10
1.1.2	00010527	LÓCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00*1 M	SINAPI	MXMES	80,00	4,05	1,11	5,16	412,80
<b>1.2</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>26.878,73</b>
1.2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	356,87	6,75	1,95	8,60	3.069,08
1.2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLDS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,83	40,43	11,07	51,55	300,54
1.2.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,71	175,43	47,97	223,37	605,33
1.2.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	110,80	17,54	4,80	22,34	2.475,27
1.2.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	24,78	17,83	4,88	22,74	563,50
1.2.6	C2938	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO POCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	24,78	19,64	5,37	25,01	619,75
1.2.7	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	649,88	22,65	6,20	28,86	18.755,54
1.2.8	C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FxFe, AÇO OU CONCRETO	SEINFRA	T	6,28	26,53	7,27	33,85	212,58
1.2.9	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	32,49	6,73	1,83	8,53	277,14
<b>2</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							<b>1.738,01</b>
<b>2.1</b>		<b>PILARES PARA CHUMBAMENTO DO PORTÃO E BASE PARA TABELA DE BASQUETE</b>							<b>1.738,01</b>
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLDO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,19	31,51	8,62	40,13	47,75
2.1.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5X	SEINFRA	M2	7,44	51,73	14,15	65,88	490,15
2.1.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,28	79,53	21,77	101,36	332,48
2.1.4	C0844	CONCRETO PAVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,32	346,93	94,89	441,82	583,20
2.1.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,32	103,42	28,29	131,71	173,86
2.1.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	12,18	7,13	1,95	9,08	110,59
<b>3</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>1.525,73</b>
<b>3.1</b>		<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>							<b>1.525,73</b>
3.1.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA (ESP = 10cm (1:2:8))	SEINFRA	M2	28,15	42,55	11,64	54,20	1.525,73
<b>4</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>20.662,63</b>
<b>4.1</b>		<b>ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>							<b>20.662,63</b>
4.1.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	413,17	7,69	2,10	9,79	4.042,83



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDO FIGUEIREDO LIMA EM ANCIURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	<b>DATA:</b>	29/07/2020	<b>BDI:</b>	27,35%	
<b>LOCAL:</b>	ANCURICE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	10/2018
<b>PROPONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME EAD, Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE CEP 60.322-060 CNPJ: 07.297.896/0001-50 // FONE: (85) 968529985 - SCS.CONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAPI	2020-VI COM DESONERAÇÃO	84,10%	47,83%	03/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	413,17	31,53	9,64	40,22	16.617,70
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>1.846,64</b>
<b>5.1</b>	<b>PORTÃO</b>								<b>1.846,64</b>
5.1.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,10	353,67	96,73	450,40	1.846,64
<b>6</b>	<b>PISOS</b>								<b>16.833,83</b>
<b>6.1</b>	<b>PISOS INTERNOS E AROUBANCADA</b>								<b>16.033,83</b>
6.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	17,94	397,74	108,78	506,52	9.088,97
6.1.2	C4801	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	110,80	33,85	9,26	43,11	4.776,59
6.1.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	38,10	77,43	21,19	98,68	2.970,27
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>10.665,67</b>
<b>7.1</b>	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>								<b>1.610,97</b>
7.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	76,80	11,75	3,21	14,96	1.143,93
7.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	20,85	17,43	4,76	22,16	462,04
<b>7.2</b>	<b>QUADROS / CAIXAS</b>								<b>923,45</b>
7.2.1	C0865	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LP	SEINFRA	UN	22,00	22,83	6,26	29,14	641,08
7.2.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	221,73	60,64	282,37	282,37
<b>7.3</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>3.086,83</b>
7.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	516,25	4,54	1,24	5,78	2.982,93
7.3.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	15,00	5,33	1,47	6,86	102,90
<b>7.4</b>	<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>								<b>368,39</b>
7.4.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	17,63	4,94	22,52	90,08
7.4.2	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	74,53	20,39	94,95	94,95
7.4.3	00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 145 KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	2,00	71,93	19,69	91,68	183,36
<b>7.5</b>	<b>LUMINÁRIAS / ACESSÓRIOS</b>								<b>3.953,40</b>
7.5.1	COMP-523185	REFLETOR LED 150W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	20,00	155,22	42,45	197,67	3.953,40
<b>7.6</b>	<b>ATERRAMENTO</b>								<b>172,63</b>
7.6.1	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	3,00	7,11	1,94	9,05	27,15


  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 LEI: 8.066/2017  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDO FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	<b>DATA:</b>	29/07/2020	<b>BDI:</b>	27,30%
<b>LOCAL:</b>	ANCURICE	<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	008.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE	<b>SINAFI:</b>	2020.01 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	85,23%
<b>PROPONETE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 80.322-080 CNPJ: 07.297.896/0001-50 // FONE: (85) 998929995 - SCS CONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	47,55%	<b>MES:</b>	03/2020
				<b>DATA REF.:</b>	10/01/8

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.6.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	4,00	29,53	8,08	37,61	150,44
7.6.3	QOMP-349647	ATEPPAMENTO COMPLETO CHASTE 13X2000MM	PRÓPRIA	UN	2,00	178,27	48,76	227,03	454,06
7.6.4	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	1,00	71,44	19,54	90,98	90,98
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>								<b>2.609,78</b>
<b>8.1</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>								<b>2.609,78</b>
8.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	81,75	24,12	8,60	30,72	2.511,36
8.1.2	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	22,83	6,26	29,14	29,14
8.1.3	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	20,03	5,48	25,51	51,02
8.1.4	C1754	LUXA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	14,31	3,92	18,26	18,26
<b>9</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>124.662,77</b>
<b>9.1</b>	<b>RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA</b>								<b>124.662,77</b>
9.1.1	COMP-473356	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	PRÓPRIA	KG	6.979,00	8,53	2,35	10,88	76.280,47
9.1.2	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP =0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	52,36	123,54	33,79	157,33	8.237,80
9.1.3	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP =0,7MM	SEINFRA	M2	621,78	49,94	13,66	63,60	39.545,21
9.1.4	COMP-136339	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP =0,7MM (INSTALAÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DE TELHA)	PRÓPRIA	M2	32,73	14,33	3,93	18,31	599,29
<b>10</b>	<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>								<b>36.051,19</b>
<b>10.1</b>	<b>ALAMBRADO</b>								<b>36.051,19</b>
10.1.1	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	172,64	75,23	20,59	95,88	16.552,72
10.1.2	COMP-623364	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS EM AÇO GALVANIZADO 2 PARA ALAMBRADOS	PRÓPRIA	M	202,75	75,52	20,65	96,17	19.498,47
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>								<b>80.443,60</b>
<b>11.1</b>	<b>ESTRUTURA DA COBERTA</b>								<b>49.075,40</b>
11.1.1	C1521	LATEAMENTO AO METAL QUASE BRANCO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	SEINFRA	M2	694,72	19,52	5,34	24,86	22.242,74
11.1.2	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	994,72	14,14	3,87	18,01	16.113,91
11.1.3	C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	M2	894,72	9,41	2,57	11,98	10.718,75
<b>11.2</b>	<b>PAREDES E AROUBANCADA</b>								<b>11.031,76</b>
11.2.1	C2896	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	329,23	8,35	2,28	10,63	3.499,61
11.2.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	322,30	18,35	5,02	23,37	7.532,15

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDO FIGUEIREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	<b>DATA:</b>	29/07/2020	<b>BDI:</b>	27,35%	
<b>LOCAL:</b>	ANCURICE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE	SEINFRA	006.1 COM DESONERAÇÃO	88.23%	-	12/21/8
<b>PROPONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.220-080 CNPJ: 07.297.898/0001-50 // FONE: (85) 998325985 - SCS.CONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAPI	2020-G COM DESONERAÇÃO	84.12%	47,89%	03/21/20
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

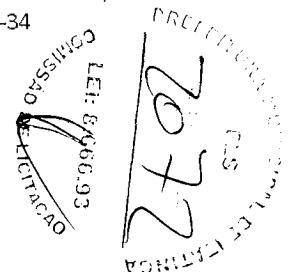
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>11.3</b>	<b>PISOS</b>								<b>13.716,81</b>
11.3.1	C1910	PINTURA PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	436,84	16,83	4,62	21,50	9.392,06
11.3.2	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA	SEINFRA	M	326,89	10,33	2,84	13,23	4.324,75
<b>11.4</b>	<b>ESQUADRIAS, TRAVES E ALAMBRADO</b>								<b>6.619,63</b>
11.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	177,47	29,23	8,01	37,30	6.619,63
<b>12</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>4.625,48</b>
<b>12.1</b>	<b>DIVERSOS</b>								<b>3.876,47</b>
12.1.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	794,02	217,18	1.011,18	1.011,18
12.1.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	1.930,13	527,89	2.458,02	2.458,02
12.1.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	319,83	87,47	407,27	407,27
<b>12.2</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>								<b>749,01</b>
12.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	662,84	0,83	0,24	1,13	749,01
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>									<b>259.140,58</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>									<b>70.898,38</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>330.038,96</b>

Trezentos e Trinta Mil Trinta e Oito reais e Noventa e Seis centavos


Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

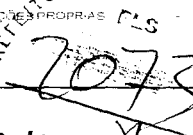
*João Paulo Loiola*  
 SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME  
 JOÃO PAULO LOIOLA  
 CPF: 054.764.493-02  
 SÓCIO/ADM

*Wellington Meo Borges*  
 WELLINGTON MELO BORGES  
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)  
 CPF. 385.064.083-34



## RESUMO DO ORÇAMENTO

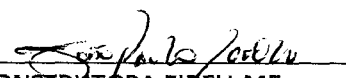
	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDO FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	<b>DATA:</b>	29/07/2020		<b>BDI:</b>	27,35%
	<b>LOCAL:</b>	ANCURICE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	06/1 COM DESONERACAO	05:00%		12/2018
	<b>PROPONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.822-030 CNPJ: 07.237.099/0001-50 // FONE: (051) 998529365 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SHAPI	2020/01 COM DEBATE	84,5%	47,86%	03/2020

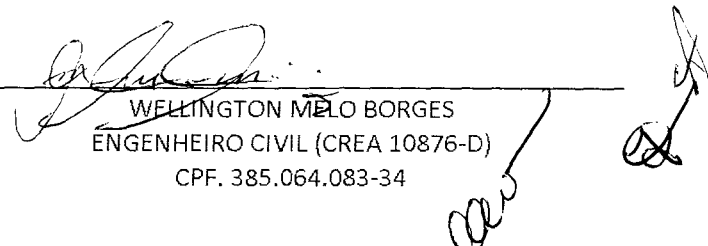
  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
 LEI: 8.660-93  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>28.373,63</b>	<b>8,60</b>
1.1	PLACA DA OBRA		1.494,90	0,45
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		26.878,73	8,14
<b>2</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		<b>1.738,01</b>	<b>0,53</b>
2.1	PILARES PARA CHUMBAMENTO DO PORTÃO E BASE PARA TABELA DE BASQUETE		1.738,01	0,53
<b>3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		<b>1.525,73</b>	<b>0,46</b>
3.1	ALVENARIA DE ELEVACÃO		1.525,73	0,46
<b>4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		<b>20.662,63</b>	<b>6,26</b>
4.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS		20.662,63	6,26
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		<b>1.846,64</b>	<b>0,56</b>
5.1	PORTÃO		1.846,64	0,56
<b>6</b>	<b>PISOS</b>		<b>16.833,83</b>	<b>5,10</b>
6.1	PISOS INTERNOS E ARQUIBANCADA		16.833,83	5,10
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		<b>10.665,67</b>	<b>3,23</b>
7.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES		1.610,97	0,49
7.2	QUADROS / CAIXAS		923,45	0,28
7.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		3.096,83	0,94
7.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES		368,39	0,11
7.5	LUMINÁRIAS / ACESSÓRIOS		3.953,40	1,20
7.6	ATERRAMENTO		722,63	0,22
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		<b>2.609,78</b>	<b>0,79</b>
8.1	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		2.609,78	0,79
<b>9</b>	<b>COBERTURA</b>		<b>124.662,77</b>	<b>37,77</b>
9.1	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA		124.662,77	37,77
<b>10</b>	<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>		<b>36.051,19</b>	<b>10,92</b>
10.1	ALAMBRADO		36.051,19	10,92
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>		<b>80.443,60</b>	<b>24,37</b>
11.1	ESTRUTURA DA COBERTA		49.075,40	14,87
11.2	PAREDES E ARQUIBANCADA		11.031,76	3,34
11.3	PISOS		13.716,61	4,16
11.4	ESQUADRIAS, TRAVES E ALAMBRADO		6.619,63	2,01
<b>12</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		<b>4.625,48</b>	<b>1,40</b>
12.1	DIVERSOS		3.876,47	1,17
12.2	LIMPEZA DA OBRA		749,01	0,23
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>			<b>259.140,58</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>			<b>70.898,38</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>			<b>330.038,96</b>	

Trezentos e Trinta Mil Trinta e Oito reais e Noventa e Seis centavos

Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

  
**SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME**  
**JOÃO PAULO LOIOLA**  
**CPF: 054.764.493-02**  
**SÓCIO/ADM**

  
**WELLINGTON MELO BORGES**  
**ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)**  
**CPF. 385.064.083-34**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDO FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE <b>LOCAL:</b> ANCURI/CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE <b>PROponente:</b> SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1361 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.822-080 CNPJ: 07.287.896/0001-50 // FONE: (85) 998529865 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	<b>DATA:</b> 29/07/2020 <b>VERSÃO:</b> 026.1 COM DESIGNAÇÃO 262M01 COM DESIGNAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>BDI:</b> 27,35% <b>HORA:</b> 04,13h <b>MBS:</b> 12,20h <b>REF:</b> 288,229 COMISSÃO DE LICITAÇÃO LCI: 8.000/93 2074
--	--	---	--

### 1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,79960946	7,13	12,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						12,84
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	0,91790262	33,16	30,44
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,89990473	21,46	19,31
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,04957129	16,44	66,57
11725	PREGO 15x15	SEINFRA	KG	0,13489571	11,26	1,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						117,84
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						130,68
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						10,94
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						141,62
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						38,73
<b>VALOR COM BDI:</b>						180,35

### 1.1.2. 00010527 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00² M (MXMES)

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	4,05
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	4,05
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>	1,11
<b>VALOR COM BDI:</b>	5,16

### 1.2.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04502089	9,63	0,43
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,46020889	7,13	3,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						3,64
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						3,64
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						3,11
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						6,75
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						1,85
<b>VALOR COM BDI:</b>						8,60

### 1.2.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26699298	9,63	2,59
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,69992977	7,13	19,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						21,86
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						21,86
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						18,62
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						40,48
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						11,07
<b>VALOR COM BDI:</b>						51,55

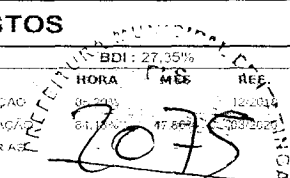
### 1.2.3. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,16987945	9,63	11,36
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	11,69879451	7,13	83,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						94,71
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						94,71
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						80,69
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						175,40
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						47,97
<b>VALOR COM BDI:</b>						223,37



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDO FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	<b>DATA:</b> 29/07/2020
<b>LOCAL:</b> ANCURI/CE	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	<b>VERSAO:</b> 026.1 COM DESCONDAÇÃO
<b>PROponente:</b> SCS CONSTRUTORA EIRELI- ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A. Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.022-000 CNPJ: 07.297.898/0001-50 // FONE: (35) 996529985 -- SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	<b>SINAP:</b> 2020/01 COM DESCONDAÇÃO	<b>COMPOSIÇÕES PROPR. A:</b>

  
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**LEI: 9.667-93**

### 1.2.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11698793	9,63	1,13
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,16987928	7,13	8,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>9,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>8,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>17,54</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>					<b>4,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>22,34</b>

### 1.2.5. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,21588308	33,86	7,31
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>7,31</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,64764925	7,13	4,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>11,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>5,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>17,86</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>					<b>4,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>22,74</b>

### 1.2.6. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,16563844	108,62	18,10
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>18,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>18,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>1,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>19,64</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>					<b>5,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,01</b>

### 1.2.7. C1053 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,26998746	9,65	2,61
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,34993729	7,13	9,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>12,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>10,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>22,66</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>					<b>6,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>28,86</b>

### 1.2.8. C2980 - TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFÓ, AÇO OU CONCRETO (T)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,19972684	94,10	18,79
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>18,79</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,44383297	7,13	3,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>22,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>4,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>26,58</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>					<b>7,27</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDO FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITATINGA/CE	<b>DATA:</b> 29/07/2020 <span style="float: right;">BDI: 27,35%</span>
	<b>LOCAL:</b> ANCURICE	<b>VERSAO:</b> 026.1 COM DESCONEIXAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA-CE	<b>SINAP:</b> 2622061 COM DESCONEIXAÇÃO
	<b>PROPONENTE:</b> SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 06.822-080 CNPJ: 07.297.896/0001-50 FONE: (051) 998529985 - SCS CONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM BDI: 2076 33,85

### 2.1.2. C3858 - DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,21585037	9,63	2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21585037	7,13	1,54
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,70</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>1,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,53</b>

### 2.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43	SERVENTE	SEINFRA	H	2,38531530	7,13	17,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,01</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>17,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>14,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>31,51</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>8,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>40,13</b>

### 2.1.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16946619	7,84	9,17
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16946619	9,63	11,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,43</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,35983575	8,30	2,99
11728	PREGO 18x27 (2 1/2 x 10)	SEINFRA	KG	0,13493841	11,26	1,52
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,44979469	4,74	2,13
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,89958938	8,07	7,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>34,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>17,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>51,73</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>14,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>65,88</b>

### 2.1.3. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,21494619	7,84	9,53
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,21494619	9,63	11,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,23</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,23398964	21,26	4,97
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,07995217	16,44	17,75
11728	PREGO 18x27 (2 1/2 x 10)	SEINFRA	KG	0,22498004	11,26	2,53
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,37583901	4,74	6,53
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,05295336	8,07	8,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>40,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>61,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>18,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>79,59</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>21,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>101,36</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDO FIGUEIREDO LIMA EM ANCURILHO NO MUNICÍPIO DE ITATINGA/CE	DATA : 29/07/2020	BDI: 27,35%	
	<b>LOCAL:</b>	ANCURILHO	<b>VERSÃO</b>	HORA MES ANO REF.	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 14/0019	SINAP: 202301 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47.56% 02/2020
	<b>PROponente:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.822-080 CNPJ: 07.297.896/0001-50 FONE: (051) 996529865 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAP:	COMPOSIÇÕES PROPR	2077

LEI: 8.006/93  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

### 2.1.4. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,64252642	12,18	7,83
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>7,83</b>
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,39938170	7,13	38,51
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>38,51</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,83600427	51,00	42,64
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,56429539	76,75	43,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	356,35919220	0,46	163,93
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,18807846	69,75	13,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>263,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>309,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>37,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>346,93</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>94,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>441,82</b>

### 2.1.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,79986018	9,63	17,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,39968054	7,13	38,51
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>55,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>55,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>47,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>103,42</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>28,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>131,71</b>

### 2.1.6. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

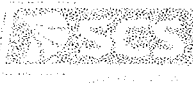
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07198416	7,84	0,56
	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07198416	9,63	0,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,25</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,01799604	11,50	0,21
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,03477227	4,44	4,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,13</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>1,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,08</b>

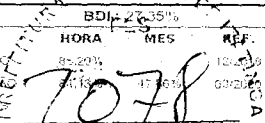
### 3.1.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,88967380	1,10	2,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,88967380	0,46	0,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,46</b>
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37587920	7,13	6,96
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,87141000	9,63	8,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,35</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDO FIGUEREDO LIMA EM ANCURILHO NO MUNICÍPIO DE ITATINGA/CE	DATA: 29/07/2020	BDI: 27,35%	
	<b>LOCAL:</b>	ANCURILHO	<b>VERSÃO</b>	HORA	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA-CE	SEINFRA	85,20%	MES
	<b>PROPONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.022-080 CNPJ: 07.297.898/0001-50 // FONE: (85) 986529885 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAP:	2623/01 COM DESCRICÃO COMPOSIÇÕES PROPRAS	REF: 12/2019

  
**LEI: 2.666/93**  
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

10109	ÁREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01307115	51,00	0,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						0,67
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						29,48
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						13,08
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						42,56
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						11,64
<b>VALOR COM BDI:</b>						54,20

### 4.1.1. C0777 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18009258	9,63	1,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23051850	7,13	1,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						3,37

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,16111096	0,46	0,99
3	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00630324	69,75	0,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,43
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						4,80
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						2,89
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						7,69
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						2,10
<b>VALOR COM BDI:</b>						9,79

### 4.1.2. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54000553	9,63	5,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000553	7,13	3,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						9,05

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02250023	461,38	10,38
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						10,38
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						19,43
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						12,15
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						31,58
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						8,64
<b>VALOR COM BDI:</b>						40,22

### 5.1.1. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	352,45	352,45
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00042592	55,00	0,02
10205	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06388790	0,46	0,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						352,50

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01064796	7,13	0,08
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,01490718	9,63	0,14
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04258193	9,63	0,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						0,63
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						353,13
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						0,54
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						353,67
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						96,73
<b>VALOR COM BDI:</b>						450,40

### 6.1.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDO FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITATINGA/CE	<b>DATA:</b> 29/07/2020	<b>BDI:</b> 27,35%
	<b>LOCAL:</b> ANCURI/CE	<b>VERSÃO:</b> 026.1 COM DESONERACAO	<b>HORA:</b> 8:30
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA-CE	<b>SINAF:</b> 2020/01 COM DESONERACAO	<b>MES:</b> 12/2019
	<b>PROPONENTE:</b> SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60 622-080 CNPJ: 07.297.896/0001-50 FONE: (85) 998529985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	<b>COMPOSIÇÕES PROPR:</b>	<b>REF.:</b> 03/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA  
 2079  
 O L E I - 2 . 8 6 6 . 9 3  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,79976908	17,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,39630724	38,51
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>55,84</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,89988454	256,72
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>256,72</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>312,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>85,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>397,74</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>					<b>108,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>506,52</b>

### 6.1.2. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89970705	8,66
13	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03466311	7,38
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,04</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02186288	1,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,57685854	3,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,15</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>20,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>13,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>33,85</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>					<b>9,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>43,11</b>

### 6.1.3. C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,07738801	0,94
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,94</b>

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10111	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01799721	0,17
	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22496513	2,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75472803	12,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,86</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06721958	3,43
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,14424764	11,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,59525802	14,07
11917	TABUA DE 1" - L= 12cm	SEINFRA	M	0,71988642	4,16
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	0,89966053	15,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>48,46</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>64,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>13,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>77,49</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>					<b>21,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>98,68</b>

### 7.1.1. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

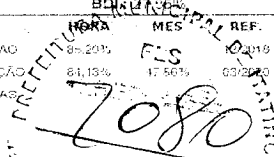
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26978626	2,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26978626	2,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,75</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11975	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,98921257	2,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,96</b>

[Handwritten signature and initials]  
 [Handwritten mark]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDO FIGUEiredo LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	<b>DATA:</b> 29/07/2020
<b>LOCAL:</b> ANCURI/CE	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE	<b>VERSÃO:</b> 026.1 COM DESCONEPÇÃO
<b>PROponente:</b> SCS CONSTRUTORA EIRELI/ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.822-080 CNPJ: 07.297.898/0001-50 // FONE: (35) 998529935 - SCS.CONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	<b>SINAP:</b> 2023/01 COM DESCONEPÇÃO	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>

  
 Nº 2080  
 09/2020

VALOR SEM ENCARGOS:	7,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,04
VALOR COM ENCARGOS:	11,75
VALOR BDI (27.35%):	3,21
VALOR COM BDI:	14,96

### 7.1.2. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40485106	7,84	3,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40485106	9,76	3,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,12</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	0,98963592	4,25	4,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>6,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,40</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>4,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>22,16</b>

### 7.2.1. C0855 - CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10837	CONDULETE DE PVC DE 1", TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	12,39	12,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,39</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32167810	7,84	2,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32167810	9,76	3,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,66</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>18,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>22,88</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>6,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>29,14</b>

### 7.2.2. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,24302692	7,84	9,75
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,24302692	9,76	12,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,88</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,60	30,60
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,10	30,10
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,88	24,88
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	95,64	95,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>181,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>203,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>18,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>221,73</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>60,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>282,37</b>

### 7.3.1. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09881901	7,84	0,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09881901	9,76	0,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,73</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,00</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDO FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITATINGA/CE <b>LOCAL:</b> ANCURI/CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA-CE <b>PROPONENTE:</b> SCS CONSTRUTORA EIRELME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.822-090 CNPJ: 07.297.898/0001-50 // FONE: (85) 998529965 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	<b>DATA:</b> 29/07/2020 <b>BDI:</b> 27,35% <b>HORAS:</b> 12,50% <b>VERSÃO:</b> 026 1 COM DESONERAÇÃO <b>SINAP:</b> 262961 COM DESONERAÇÃO <b>COMPOSIÇÕES:</b> PRÓPRIAS
--	--	---

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA  
 2081  
 03/2020

10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	0,91632170		1,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,32
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						3,05
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						1,49
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						4,54
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						1,24
<b>VALOR COM BDI:</b>						5,78

### 7.3.2. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10795173	7,84	0,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10795173	9,76	1,05
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						1,90
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	0,91758967	2,04	1,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,87
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						3,77
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						1,62
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						5,39
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						1,47
<b>VALOR COM BDI:</b>						6,86

### 7.4.1. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10988	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,87	9,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						9,87
MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23864745	7,84	1,88
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23864745	9,76	2,34
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						4,22
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						14,09
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						3,59
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						17,68
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						4,84
<b>VALOR COM BDI:</b>						22,52

### 7.4.2. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11087	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	53,52	53,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						53,52
MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,64560068	7,84	5,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,64560068	9,76	6,30
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						11,36
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						64,88
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						9,68
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						74,56
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						20,39
<b>VALOR COM BDI:</b>						94,95

### 7.4.3. 00039471 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC) (UN)

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	71,99
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	71,99
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>	19,69
<b>VALOR COM BDI:</b>	91,68

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDO FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITATINGA/CE	<b>DATA:</b> 29/07/2020	<b>BDI:</b> 27,35%
<b>LOCAL:</b>	ANCURICE	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>PLS</b> <b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESCONECÇÃO
<b>PROponente:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1304 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP:60.822-080 CNPJ: 07.297.888/0001-50 // FONE: (85) 996529865 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAP:	2020/01 COM DESCONECÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA  
LEI Nº 010.93

2082

### 7.5.1. COMP-523185 - REFLETOR LED 150W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-999874	REFLETOR LED 150W - COR BRANCA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	139,90	139,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>139,90</b>
MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47009034	7,84	3,69
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47009034	9,76	4,59
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>148,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>155,22</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>42,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>197,67</b>

### 7.6.1. C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11702267	7,84	0,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11702267	9,76	1,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,06</b>
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10340	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	0,91817790	3,59	3,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,75</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,11</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>1,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,05</b>

### 7.6.2. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27902571	7,84	2,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27902571	9,76	2,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,91</b>
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	0,91808459	22,26	20,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>20,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>25,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>29,53</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>8,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>37,61</b>

### 7.6.3. COMP-348647 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE 13X2000MM (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94843707	7,84	23,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,12</b>
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	2,52729177	15,96	40,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>40,39</b>
MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,26361889	9,76	12,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,33</b>
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	22,86	22,86
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,03	47,03
19243	CONDUTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35

2082



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDO FIGUEIREDO LIMA EM ANCURIÃO MUNICÍPIO DE ITATINGA/CE
<b>LOCAL:</b>	ANCURIÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA-CE
<b>PROponente:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários - Fortaleza - CE - CEP: 60.822-080 CNPJ: 07.297.898/0001-50 FONE: (85) 998529925 SCS CONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM

<b>DATA:</b>	29/07/2020	<b>BDI:</b>	27,35%
<b>VERSAO</b>	026.1 COM DESONERACAO	<b>HONRA</b>	20,34%
<b>SINAP:</b>	202001 COM DESONERACAO	<b>MES FLS REF.</b>	21,13%
	COMPOSIÇÕES PROPR. A.C.		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA  
LEI: 1086/97

TOTAL MATERIAL:	108,4
VALOR SEM ENCARGOS:	148,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):	30,19
VALOR COM ENCARGOS:	178,27
VALOR BDI (27,35%):	48,76
VALOR COM BDI:	227,03

### 7.6.4. C4767 - HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10932	AJUDANTE DE FLETRICISTA	SEINFRA	H	0,06240662	7,84	15,17
12912	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03120331	9,76	10,105
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						26,23
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 - 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	22,86	22,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						22,86
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						49,09
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						22,35
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						71,44
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						19,54
<b>VALOR COM BDI:</b>						90,98

### 8.1.1. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46792091	7,94	3,67
12920	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46792091	9,63	4,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						8,17
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,29684924	1,75	0,52
11251	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02069646	33,90	0,70
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5698)	SEINFRA	M	0,90884464	8,54	7,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						8,98
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						17,15
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						6,97
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						24,12
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						6,60
<b>VALOR COM BDI:</b>						30,72

### 8.1.2. C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,00000000	1,75	0,00
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,80	5,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						9,30
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37916794	7,84	2,97
12920	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37916794	9,63	3,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						6,62
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02069646	33,90	1,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,31
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						17,23
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						5,65
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						22,88
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						6,26
<b>VALOR COM BDI:</b>						29,14

### 8.1.3. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDO FIGUEIREDO LIMA EM ANCURIO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA: 29/07/2020	BDIM 2019
<b>LOCAL:</b>	ANCURIO/CE	<b>VERSÃO</b>	05/2019
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	20.0361 COM DESENHOS
<b>PROPONENTE:</b>	SGS CONSTRUTORA EIRELI/ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP 60.825-080 CNPJ: 07.297.896/0001-50 // FONE: (05) 998529885 - SGS CONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAF	20.0361 COM DESENHOS

HORA MES REF.  
 05/2019 12/2019  
 20.0361 COM DESENHOS  
 05/2019 12/2019  
 COMPOSIÇÕES PROPRAS  
**2084**  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1,00000000		4,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,82</b>
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,36624100	7,84	2,87
12320	ENCANADOR	H	0,36624100	9,63	3,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,40</b>
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11889	SOLUÇÃO IMPEDIDORA PARA PVC RIGIDO	L	0,05493615	32,16	1,77
10926	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,03662410	49,56	1,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>14,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>5,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>20,03</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>					<b>5,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,51</b>

**8.1.4. C1754 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4')-C/ANÉIS (UN)**

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,00000000	1,62	3,24
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	UN	1,00000000	3,70	3,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,94</b>
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,18911399	7,84	1,48
12320	ENCANADOR	H	0,18911399	9,63	1,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,30</b>
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,03782280	33,50	1,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>11,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>2,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>14,34</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>					<b>3,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>18,26</b>

**9.1.1. COMP-473356 - MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS (KG)**

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,12646713	7,84	0,99
11530	MONTADOR	H	0,14599377	9,63	1,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,40</b>
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	0,90012191	4,60	4,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>6,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>2,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>8,58</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>					<b>2,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>10,93</b>

**9.1.2. C4910 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22. ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)**

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CH)	H	0,01646819	32,33	0,53
10746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,01187569	77,32	0,92
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,45</b>
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,00990709	7,84	0,08
11530	MONTADOR	H	0,00990709	9,63	0,09

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDO FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE
<b>LOCAL:</b>	ANCURI/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE
<b>PROponente:</b>	SOS CONSTRUTORA EIRELI- ME Emp. Rua Manoel Monteiro, 1204 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP:60.022-000 CNPJ: 07.297.896/0001-50 # FONE: (85) 338529885 - SOSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM

<b>DATA:</b>	29/07/2020	<b>BOM</b>	27,35%
<b>VERSÃO</b>	2085	<b>HOJA</b>	1
<b>VERSÃO</b>	2085	<b>MES</b>	08
<b>VERSÃO</b>	2085	<b>REF.</b>	1008
<b>VERSÃO</b>	2085	<b>REF.</b>	1008
<b>VERSÃO</b>	2085	<b>REF.</b>	1008
<b>VERSÃO</b>	2085	<b>REF.</b>	1008

MUNICÍPIO DE ITAITINGA  
LEI Nº 466/93

12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,48504483		4,57
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,50963531	7,13	4,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,28</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11728	PREÇO 18x27 (2 1/2 x 10)	SEINFRA	FG	0,02249744	11,26	0,25
11704	REBITES	SEINFRA	FG	0,00440950	38,04	0,17
11872	SOLDA 50x50	SEINFRA	FG	0,16196158	72,23	11,70
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIFLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,14398362	124,01	17,86
19375	CHAPA DE ALUMINIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0x1,0x0,71MM - 4,07/G	SEINFRA	FG	1,83129172	29,63	54,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>84,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>105,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>17,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>123,54</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>33,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>157,33</b>

### 9.1.3. C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11315	GANCHO COM PORCA E ARBUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,82	5,46
11320	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,27	0,81
19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = 118" MM, E = 0,7MM	SEINFRA	M2	0,97602432	35,92	35,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>41,33</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10937	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,26616845	7,84	2,08
11590	MONTADOR	SEINFRA	H	0,26616845	9,63	2,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>45,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>49,94</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>13,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>63,60</b>

### 9.1.4. COMP-138339 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (INSTALAÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DE TELHA) (M2)

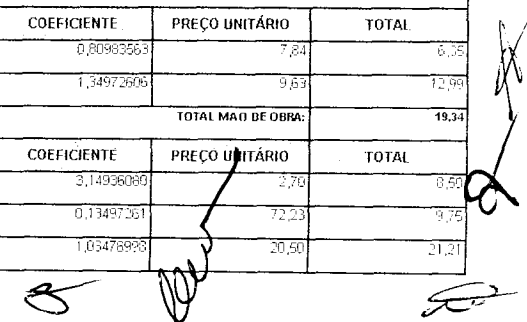
MAT.		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11315	GANCHO COM PORCA E ARBUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,82	5,46
11320	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,27	0,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,27</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10937	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25069097	7,84	1,97
11590	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25069097	9,63	2,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>14,38</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>3,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>18,31</b>

### 10.1.1. C2423 - TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10948	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,80983563	7,84	6,35
11958	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,34972505	9,63	12,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,34</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11821	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)=44MM CHAPA 20 (O VISORÃO)	SEINFRA	KG	3,14926080	2,70	8,50
11872	SOLDA 50x50	SEINFRA	KG	0,13497251	72,23	9,75
12835	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2° FIO N.12 BWG	SEINFRA	M2	1,05478933	20,50	21,21



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDO FIGUEIREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITATINGA/CE	<b>DATA:</b> 29/07/2020	<b>BDI:</b> 27,35%
<b>LOCAL:</b>	ANCURICE	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA-CE	SEINFRA 136 T COM DESONERACAO	12/2019 05 12/2019
<b>PROPONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP:60 822-000 CNPJ: 07.207.896/0001-50 FONE: (85) 998520985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAD: 202001 COM DESONERACAO	47,56% 02/2020

2086

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA

TOTAL MATERIAL:	39,46
VALOR SEM ENCARGOS:	58,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,49
VALOR COM ENCARGOS:	75,29
VALOR BDI (27,35%):	20,59
VALOR COM BDI:	95,88

### 10.1.2. COMP-623364 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS EM AÇO GALVANIZADO 2 PARA ALAMBRADOS (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26999511	7,13	1,93
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44897519	9,63	4,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,26</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	1,25993053	39,71	50,03
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,10793405	21,46	2,32
793	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,08999504	20,34	1,83
11872	SOLDA 50-50	SEINFRA	KG	0,13499266	72,23	9,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>63,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>70,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>5,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>75,52</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>20,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>96,17</b>

### 11.1.1. C1521 - JATEAMENTO AO METAL QUASE BRANCO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO (M2)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,07198118	81,38	5,89
10751	MAQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,14396235	23,69	3,41
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>9,30</b>

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11276	JATISTA	SEINFRA	H	0,13766400	9,63	1,33
11551	OPERADOR DE BOMBA A VÁCUO	SEINFRA	H	0,06838211	8,75	0,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27032799	7,13	1,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,86</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600820	51,00	1,33
10217	BICO DE TATO 5/16" P/JATEAMENTO DE AREIA	SEINFRA	UN	0,00016993	553,00	0,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>4,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>19,52</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>5,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>24,86</b>

### 11.1.2. C2473 - PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10945	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,06301836	7,84	0,49
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,11713410	9,64	1,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,62</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,24752214	1,32	0,33
11690	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03961164	37,60	1,50
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,16615482	49,49	9,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>1,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>14,14</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDO FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITATINGA/CE	<b>DATA:</b> 29/07/2020	<b>BDI:</b> 27,35%
<b>LOCAL:</b>	ANCURICE	<b>VERSÃO</b>	HORA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA/CE	SEINFRA	REF
<b>PROponente:</b>	SGS CONSTRUTORA EIRELI/ME End: Rua Manoel Monteiro, 1304 A, Cidade dos Funcionários - Fortaleza - CE - CEP 60.822-080 CNPJ 07.297.896/0001-60 # FONE: (051)998529905 - SGS CONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAF	COMPOSIÇÕES PROPR. 4.5

VALOR BDI (27,35%):	3,87
VALOR COM BDI:	18,01

### 11.1.3. C4409 - PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09096784	7,84	0,83
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,15293926	9,64	1,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,10</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,24740174	1,32	0,33
12249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,25189995	16,10	4,05
12426	SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	SEINFRA	L	0,06297499	17,82	1,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>7,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>1,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,41</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>2,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,98</b>

### 11.2.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29868813	2,64	2,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13466524	7,13	0,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,82</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,17981099	0,56	0,10
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,31486929	3,73	1,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>3,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>8,35</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>2,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>10,63</b>

### 11.2.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

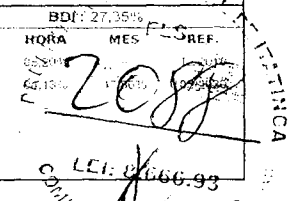
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,36997234	7,84	2,82
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,44896543	9,64	4,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,16</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,23498271	0,56	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,10799170	12,08	1,30
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,21996340	16,96	3,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>6,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>18,35</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>5,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>23,37</b>

### 11.3.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,44892761	9,64	4,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36994209	7,13	2,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,91</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDO FIGUEIREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE	<b>DATA:</b> 29/07/2020	<b>BDI:</b> 27,35%
<b>LOCAL:</b>	ANCURICE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	028-1 COM DEMONSTRAÇÃO
<b>PROPONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELIME End.: Rua Manoel Monteiro 1344 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 50.822-080 CNPJ: 07.297.898/0001-50 FONE: (85) 998529985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINFRA	0223041 COM RESCISÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

  
 2088  
 LEI: 8666-93  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

10154	ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,07196842		
12397	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,20496381	16,96	3,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>5,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>16,88</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>4,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>21,50</b>

### 11.3.2. C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17988241	7,34	1,31
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35976482	9,64	3,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,88</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
78	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	1,79882408	0,33	0,59
12083	TINTA 100% ACRILICA	SEINFRA	L	0,04497060	16,06	0,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,35</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>4,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>10,39</b>
<b>VALOR BDI (27,36%):</b>						<b>2,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,23</b>

### 11.4.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17988058	7,34	6,64
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17988058	9,64	6,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,58</b>

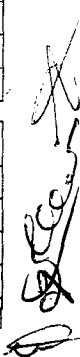
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10095	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02689552	12,78	0,35
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14397612	21,46	3,09
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,26895522	1,32	0,36
11393	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10798209	20,34	2,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>18,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>10,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>29,29</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>8,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>37,30</b>

### 12.1.1. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	0,89989232	882,36	794,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>794,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>794,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>794,02</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>217,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.011,18</b>

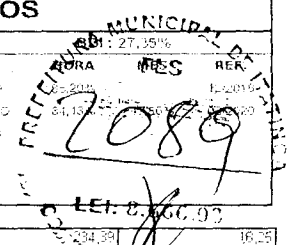
### 12.1.2. C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (CJ)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	0,89988890	1715,89	1543,93
11911	TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	0,89988890	404,41	363,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1907,85</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDO FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE <b>LOCAL:</b> ANCURI-CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE <b>PROponente:</b> SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.825-080 CNPJ: 07.297.896/0001-50 / INSC. EST. 996529865 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	<b>DATA:</b> 29/07/2020 <b>VERSÃO:</b> Vers 1 COM DESEMPENHADOR SINAF: 302091 COM DESONERVAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRAS
--	---	---



C3765	CONCRETO P/VIBR., FcI =10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF.)	SEINFRA	M3	0,07784039	16,25
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					16,25
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					1.926,10
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					4,03
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					1.930,13
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>					527,89
<b>VALOR COM BDI:</b>					2.458,02


### 12.1.3. C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY (CJ)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11146	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	□	0,69985636	356,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					319,80
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					319,80
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					319,80
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>					87,47
<b>VALOR COM BDI:</b>					407,27

### 12.2.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06737394	7,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,48
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					0,48
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					0,41
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					0,89
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>					0,24
<b>VALOR COM BDI:</b>					1,13

Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

  
 SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME  
**JOÃO PAULO LOIOLA**  
 CPF: 054.764.493-02  
 SÓCIO/ADM


  
 WELLINGTON MELO BORGES  
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)  
 CPF. 385.064.083-34

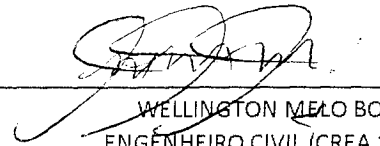


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA - MUNDO FIGUEREDO LIMA EM ANCURÃO NO MUNICÍPIO DE ITATINGA/CE	<b>DATA:</b>	29/07/2020		
	<b>LOCAL:</b>	ANCURÃO/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MÊS:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA-CE	<b>SINAPI:</b>	2020/01 COM DESIGNAÇÃO COMPOSICIONAIS PRÓPRIAS	05:30h	10/2016
	<b>PROPONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1304 A. Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.822-080 CNPJ: 07.297.896/0001-50 e FUNC. (MS) 998529985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	<b>REF.:</b>	04:15h	4/2020	04/2020
						<b>BDI:</b> 27,35%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.373,63	100,00 28.373,63				100,00 28.373,63
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.738,01	100,00 1.738,01				100,00 1.738,01
3	PAREDES E PAINÉIS	1.525,73			80,00 1.220,58	30,00 305,15	100,00 1.525,73
4	REVESTIMENTOS	20.662,63			80,00 16.590,10	20,00 4.132,53	100,00 20.662,63
5	ESQUADRIAS	1.846,64				100,00 1.846,64	100,00 1.846,64
6	PISOS	16.833,83			10,00 1.683,38	90,00 15.150,45	100,00 16.833,83
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.665,67		39,00 3.199,70	40,00 4.266,27	30,00 3.199,70	100,00 10.665,67
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.609,78				100,00 2.609,78	100,00 2.609,78
9	COBERTURA	124.662,77	40,00 49.865,11	40,00 49.865,11	20,00 24.932,55		100,00 124.662,77
10	MUROS E FECHAMENTOS	36.051,19		25,00 9.012,80	40,00 14.420,48	35,00 12.617,91	100,00 36.051,19
11	PINTURA	80.443,60		30,00 24.133,08	30,00 24.133,08	40,00 32.177,44	100,00 80.443,60
12	SERVIÇOS DIVERSOS	4.625,48				100,00 4.625,48	100,00 4.625,48
		330.038,96	79.976,75	86.210,68	87.186,44	76.665,09	330.038,96
			79.976,75	166.187,44	253.373,88	330.038,96	

Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

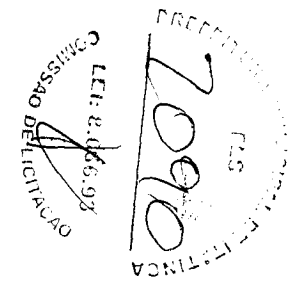
  
 SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME  
 JOÃO PAULO LOIOLA  
 CPF: 054.764.493-02  
 SÓCIO/ADM

  
 WELLINGTON MELO BORGES  
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)  
 CPF. 385.064.083-34











COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDO FIGUEIREDO -MA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITATINGA-CE	DATA:	09/07/2020	BDI: 27,35%		
LOCAL:	ANCURICE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MESES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA-CE	SOINFRA:	126-1-023-DESONERAÇÃO	96,00%		12094
PROPONENTE:	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME EPP - Rua Marcel Monteiro, 1364 A Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 602-000 - CNPJ: 07.287.898/0001-53 // FONE: (85) 998528985 SCS@CONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SNAP:	20001-023-DESONERAÇÃO	94,00%	47,25%	462639
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,5900
L	Lucro	6,1500
	<b>TOTAL</b>	<b>6,7400</b>


<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,8000
R	Riscos	0,9700
	<b>TOTAL</b>	<b>4,7700</b>

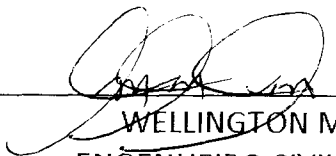
<b>Impostos</b>		
	COFINS	3,0000
	ISS	4,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,5%. Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>12,1500</b>

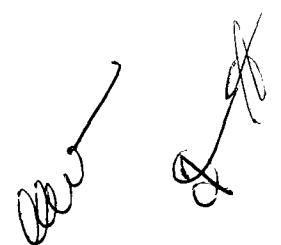
**BDI = 27,35%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

  
**SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME**  
**JOÃO PAULO LOIOLA**  
**CPF: 054.764.493-02**  
**SÓCIO/ADM**

  
**WELLINGTON MELO BORGES**  
**ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)**  
**CPF. 385.064.083-34**



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA  
 FLS  
 2092  
 8.086.00

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA HARMONIZADA REGULANDO LIMA EM ANCURIO NO MUNICIPIO DE ITATINGA/CE	DATA:	29/07/2020
LOCAL:	ANUNICE	BDI:	27,35%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA/CE	FONTE:	VERSÃO
PROponente:	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A. Cidade dos Funcionários - Fortaleza - CE - CEP: 60.822-090 CNPJ: 07.297.898/0001-50 FONE: (85) 32852985 - SCS@CONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	REINTEGRAÇÃO:	HORA
		SAJARI:	MES
			COMPOSIÇÕES PROPRÍAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%  
 Mensalista = 48,69%  
 A + B + C + D

Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

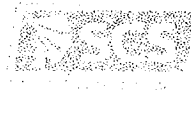
*João Paulo Loiola*  
 SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME  
 JOÃO PAULO LOIOLA  
 CPF: 054.764.493-02  
 SÓCIO/ADM

*Wellington Melo Borges*  
 WELLINGTON MELO BORGES  
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)  
 CPF. 385.064.083-34

*[Handwritten signatures]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA  
 FLS  
 2093

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDO FIGUEIREDO LIMA EM ANCURINO MUNICÍPIO DE ITATINGA/CE	<b>DATA:</b>	29/07/2020	<b>BDI:</b>	27,35%
	<b>LOCAL:</b>	ANCURINO/CE	<b>FONTE:</b>	SENAI	<b>VERSÃO:</b>	023.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA/CE	<b>HORA:</b>	292,401 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	84,13%
	<b>PROPONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End. Rua Manoel Monteiro, 1364 A Cidade dos Funcionários - Fortaleza - CE - CEP:60.924-000 CNPJ: 07.297.806/9301-50 FONE: (85) 33852985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM		<b>COMPOSIÇÃO:</b>	COMPOSIÇÃO PROPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,5000	0,5000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	3,0000	3,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

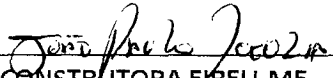
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,0900
B4	13º Salário	10,8200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0900
B10	Salário Maternidade	0,0200	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

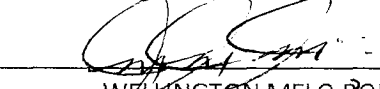
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1200	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,5100	2,9300
	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>14,3400</b>	<b>11,0300</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 84,13%  
 Mensalista = 47,86%  
 A + B + C + D

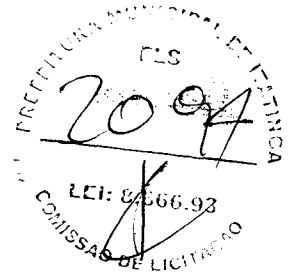
Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

  
 SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME  
 JOÃO PAULO LOIOLA  
 CPF: 054.764.493-02  
 SÓCIO/ADM

  
 WELLINGTON MELO BORGES  
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)  
 CPF. 385.064.083-34



End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza – CE - CEP:60.822-080  
CNPJ: 07.297.898/0001-50 // FONE: (85) 998529985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM



A Comissão de Licitação de Itaitinga - Ceará  
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0907.03/2020/TP


Prezados(as) Senhores(as),

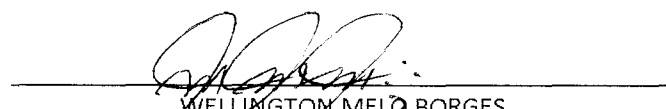
Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de Tomada de Preços Nº 0907.03/2020/TP, cujo objeto é **recuperação da quadra coberta da Escola Manoel Novais Oliveira no Município de Itaitinga**, pelo valor global de R\$ 208.215,40 (Duzentos e Oito Mil Duzentos e Quinze reais e Quarenta centavos) com o prazo de execução de 04 (quatro) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. João Paulo Loiola, Carteira de Identidade nº 2005010278216 SSP CE e CPF nº 054.764.493-02 como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital, Termo de Referência, Projeto Básico e demais anexos desta licitação.

Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

  
SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME  
JOÃO PAULO LOIOLA  
CPF: 054.764.493-02  
SÓCIO/ADM

  
WELLINGTON MELO BORGES  
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)  
CPF. 385.064.083-34



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM DE ITATINGA/CE	<b>DATA:</b>	29/07/2020	<b>BDI:</b>	27,35%
<b>LOCAL:</b>	CARAPIÇÓCE	<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	026.1 COM DESONERACAO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA/CE	<b>HORA:</b>	08:00	<b>MES:</b>	12/2016
<b>PROPOONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA BIRELME Ebd - Rua Manoel Monteiro, 1361 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE CEP: 60.822-080 CNPJ: 07.297.698/0001-96 // FONE: (85) 998529995 - SCS CONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	<b>DATA REF.:</b>	03/2020	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>6.166,84</b>
<b>1.1</b>	<b>PLACA DA OBRA</b>								<b>1.288,08</b>
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	141,56	38,73	180,28	1.081,68
1.1.2	00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 11,00* M	SINAPI	M4MES	40,00	4,05	1,11	5,16	206,40
<b>1.2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								<b>4.878,76</b>
1.2.1	COMP-959745	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (PASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	PRÓPRIA	M2	112,32	4,75	1,30	6,05	679,54
1.2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	450,68	6,75	1,95	8,60	3.875,65
1.2.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	36,88	9,45	2,58	12,03	323,37
<b>2</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								<b>1.649,26</b>
<b>2.1</b>	<b>PILARES PARA CHUMBAMENTO DO PORTÃO E BASE PARA TABELA DE BASQUETE</b>								<b>1.649,26</b>
2.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,21	40,46	11,07	51,53	10,82
2.1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,19	176,33	47,95	223,28	42,43
2.1.3	C0784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	1,13	31,49	8,61	40,10	47,72
2.1.4	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,26	51,72	14,15	65,87	221,33
2.1.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	4,16	79,56	21,76	101,32	421,49
2.1.6	C0644	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,32	346,79	94,85	441,64	582,96
2.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,32	103,38	28,27	131,65	173,78
2.1.8	C0316	ARMADURA CA-50A MEDIA Di= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	TG	16,40	7,12	1,95	9,07	148,75
<b>3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>21.519,97</b>
<b>3.1</b>	<b>ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>								<b>21.519,97</b>
3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRAD. TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAPEDE	SEINFRA	M2	450,68	4,97	1,28	6,95	2.601,55
3.1.2	C0028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	450,68	32,32	8,98	41,80	18.836,42
<b>4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>22.145,91</b>
<b>4.1</b>	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>								<b>21.316,01</b>
4.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC R050 INCL. CONEXÕES Di= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	191,00	11,75	3,21	14,96	2.857,86
4.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC R050 INCL. CONEXÕES Di= 32mm (1")	SEINFRA	M	65,85	17,40	4,76	22,16	1.459,24
<b>4.2</b>	<b>QUADROS / CAIXAS</b>								<b>1.739,90</b>
4.2.1	C0855	CONDUTETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	47,00	22,89	6,26	29,14	1.389,53

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2020  
 DATA: 29/07/2020  
 LOCAL: CARAPIÇÓCE

100  
 100

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM DE ITAITINGA/CE	<b>DATA:</b>	29/07/2020	<b>BDI:</b>	27,35%
<b>LOCAL:</b>	CARAPICUÉ	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	026.1.00M DESONERACAO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE	<b>HORA:</b>	05,20%	<b>MES:</b>	12/2018
<b>PROPONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End: Rua Manoel Monteiro 1301 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE CEP: 60.322-080 CNPJ: 07.297.858/0001-50 FONE: (85) 696529985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	<b>SINAPI:</b>	2020-01.00M DESONERACAO	<b>DATA REF.:</b>	03/2020
			COMPOSIÇÕES PROPRAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2.2	C0068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIP ATÉ 24 DIVISÕES 330X330X95mm, C/ABRAMPAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	269,81	73,78	343,60	343,60
<b>4.3</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>8.238,17</b>
4.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.349,45	4,54	1,24	5,78	7.799,82
4.3.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	63,90	5,39	1,47	6,86	438,35
<b>4.4</b>	<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>								<b>575,34</b>
4.4.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	7,00	17,87	4,83	22,50	157,50
4.4.2	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	74,53	20,38	94,91	94,91
4.4.3	00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 7451 A (TIPO A2)	SINAPI	UN	2,00	71,96	19,68	91,64	183,28
4.4.4	00039455	DISPOSITIVO DP, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO A2	SINAPI	UN	1,00	109,66	29,93	139,55	139,55
<b>4.5</b>	<b>TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>								<b>31,64</b>
4.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	12,42	3,40	15,82	31,64
<b>4.6</b>	<b>LUMINÁRIAS / ACESSÓRIOS</b>								<b>6.679,68</b>
4.6.1	COMP-523185	REFLETOR LED 150W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	33,00	155,16	42,44	197,60	6.520,80
4.6.2	COMP-725032	LUMINÁRIA SOBREPÔR TUBULAR EM LED COMPLETA (1X20W) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	62,38	17,06	79,44	158,88
<b>4.7</b>	<b>ATERRAMENTO</b>								<b>591,30</b>
4.7.1	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	3,06	8,42	2,30	10,72	32,16
4.7.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	4,00	29,51	8,07	37,59	150,32
4.7.3	COMP-345647	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE 13X2000MM	PRÓPRIA	UN	1,00	178,20	48,74	226,94	226,94
4.7.4	C4767	HASTE DE TEPHA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	2,00	71,41	19,53	90,94	181,88
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>								<b>6.879,04</b>
<b>5.1</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>								<b>2.093,88</b>
5.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS	SEINFRA	M	65,00	24,11	6,59	30,70	1.995,50
5.1.2	C1550	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS	SEINFRA	UN	1,00	22,87	6,25	29,12	29,12
5.1.3	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	20,02	5,48	25,50	51,00
5.1.4	C1754	LUIVA SIMPLES PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4")-C/ANEIS	SEINFRA	UN	1,00	14,34	3,92	18,26	18,26
<b>5.2</b>	<b>INSTALAÇÃO DOS WC</b>								<b>4.785,26</b>
5.2.1	C1079	DESOBSTIPUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	46,00	19,77	5,41	25,18	1.160,20
5.2.2	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COUURA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	193,64	52,98	246,60	986,40

*Bas*

*[Handwritten marks]*

*CA*

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE  
 SECRETARIA DE LICITAÇÃO  
 2020/06  
 4785,26


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM DE ITAITINGA/CE	<b>DATA:</b>	29/07/2020	<b>BDI:</b>	27,35%
<b>LOCAL:</b>	CARAPI/CE	<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE	<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>HORA:</b>	65,20%
<b>PROponente:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELIME End.: Rua Manoel Monteiro, 1361 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE CEP 60.822-080 CNPJ: 07.297.898/0001-50 // FONE: (85) 598529935 - SCS.CONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>MES:</b>	-
		<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>DATA REF.:</b>	12/2019
					10/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.2.3	C6343	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAÇA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	533,30	145,86	679,16	2.716,64
5.2.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	9,91	2,71	12,62	75,72
<b>6</b>	<b>PISOS</b>								<b>2.606,82</b>
<b>6.1</b>	<b>PISOS DOS WCS</b>								<b>2.606,82</b>
6.1.1	C3061	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARIS. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEL4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	26,89	70,13	19,18	89,31	2.400,65
6.1.2	C1133	PEJUNTAMENTO C/ARIS. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAPEDE/PISO)	SEINFRA	M2	26,89	6,02	1,65	7,67	206,17
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>45.030,38</b>
<b>7.1</b>	<b>RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA</b>								<b>45.030,38</b>
7.1.1	COMP-262763	DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	PRÓPRIA	RG	1.516,00	11,59	3,17	14,76	22.376,16
7.1.2	COMP-473356	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	PRÓPRIA	RG	202,00	8,57	2,34	10,91	2.203,82
7.1.3	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	64,00	123,49	33,77	157,26	10.064,64
7.1.4	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	184,80	44,13	12,07	56,20	10.385,76
<b>8</b>	<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>								<b>12.857,56</b>
<b>8.1</b>	<b>ALAMBRADO</b>								<b>12.857,56</b>
8.1.1	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	84,00	75,26	20,58	95,84	8.050,56
8.1.2	COMP-623364	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS EM AÇO GALVANIZADO 2 PARA ALAMBRADOS	PRÓPRIA	M	50,00	75,49	20,65	96,14	4.807,00
<b>9</b>	<b>PINTURA</b>								<b>74.119,22</b>
<b>9.1</b>	<b>ESTRUTURA DA COBERTA</b>								<b>23.427,11</b>
9.1.1	COMP-030789	LIMPEZA DE ESTRUTURA METÁLICA COM LIXAMENTO E ESCOVAMENTO PARA REMOÇÃO DE MATERIAIS INDESEJÁVEIS E CORROSÃO	PRÓPRIA	M2	820,66	4,75	1,30	6,05	4.964,99
9.1.2	C2473	PINTURA C/TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	SEINFRA	M2	616,02	14,13	3,86	17,99	11.082,20
9.1.3	C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	M2	616,02	9,41	2,57	11,98	7.379,92
<b>9.2</b>	<b>PAREDES E AROUBANCADA</b>								<b>23.170,33</b>
9.2.1	C2898	PINTURA HIDRADOR	SEINFRA	M2	673,27	6,36	1,29	7,65	5.147,63
9.2.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMAGS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	692,49	19,34	5,03	24,36	16.864,98
<b>9.3</b>	<b>PISOS</b>								<b>19.248,89</b>
9.3.1	C1910	PINTURA PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVADOR"	SEINFRA	M2	694,00	16,89	4,62	21,50	14.924,00
9.3.2	C1341	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA	SEINFRA	M	136,50	10,35	2,84	13,19	1.799,60


  
 P. M. DE ITAITINGA/CE

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

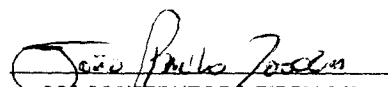
	<b>OBRA:</b> RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM DE ITAITINGA/CE <b>LOCAL:</b> CARAPIRÓ/CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE <b>PROPOONENTE:</b> SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME EPP - Rua Manoel Monteiro, 1301 A - Cidade dos Funcionários - Fortaleza - CE - CEP: 60.822-380 - CNPJ: 07.297.819/0001-50 / FONE: (85) 098520035 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	<b>DATA:</b> 29/07/2020 <b>BDI:</b> 27,35% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202001 COM DESONERAÇÃO</td> <td>34</td> <td>13</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202001 COM DESONERAÇÃO</td> <td>34</td> <td>13</td> <td>12/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PROPRAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SINAPI	202001 COM DESONERAÇÃO	34	13	12/2018	SINAPI	202001 COM DESONERAÇÃO	34	13	12/2020	COMPOSIÇÕES PROPRAS				
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.																		
SINAPI	202001 COM DESONERAÇÃO	34	13	12/2018																		
SINAPI	202001 COM DESONERAÇÃO	34	13	12/2020																		
COMPOSIÇÕES PROPRAS																						

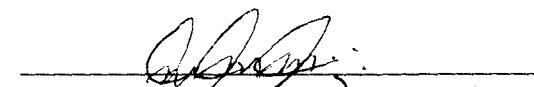
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>9.4</b>		<b>ESQUADRIAS, TRAVES E ALAMBRADO</b>							<b>8.104,61</b>
9.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMASOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	217,34	39,28	8,01	37,29	8.104,61
<b>10</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>15.239,60</b>
<b>10.1</b>		<b>DIVERSOS</b>							<b>13.071,73</b>
10.1.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	793,71	217,08	1.010,79	1.010,79
10.1.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	1.929,38	527,69	2.457,07	2.457,07
10.1.3	C1551	ESTRUTURA METÁLICA P/ PIEDÉ DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	319,69	87,44	407,13	407,13
10.1.4	COMP-809745	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON FIO ESP = 3mm E MALHA DE (5x5)cm	PRÓPRIA	M2	351,75	22,32	6,10	28,42	9.996,74
<b>10.2</b>		<b>LIMPEZA DA OBRA</b>							<b>1.367,87</b>
10.2.1	C8447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.210,50	0,89	0,24	1,13	1.367,87
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>									<b>163.500,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>									<b>44.715,40</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>208.215,40</b>

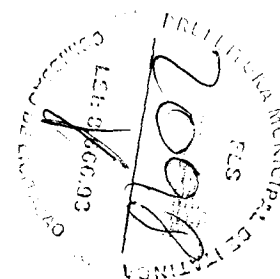
Duzentos e Oito Mil Duzentos e Quinze reais e Quarenta centavos

44.715,40  
163.500,00  
208.215,40

Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020


  
 SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME  
**JOÃO PAULO LOIOLA**  
 CPF: 054.764.493-02  
 SÓCIO/ADM

  
 WELLINGTON MELO BORGES  
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)  
 CPF. 385.064.083-34





## RESUMO DO ORÇAMENTO

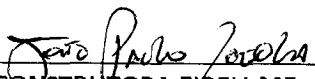
	<b>OBRA:</b> RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM DE ITAITINGA/CE <b>LOCAL:</b> CARAPIÓ/CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE <b>PROPONENTE:</b> SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP:60.822-080 CNPJ: 07.297.896/0001-50 // FONE: (051) 998529985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	<b>DATA:</b> 29/07/2020 <b>FONTE:</b> SINAPI <b>VERSÃO:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO 2026/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>BDI:</b> 27,35% S <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>05,20%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>04,13%</td> <td>15,68%</td> <td>03,22%</td> </tr> </tbody> </table>	HORA	MES	REF.	05,20%			04,13%	15,68%	03,22%
HORA	MES	REF.										
05,20%												
04,13%	15,68%	03,22%										

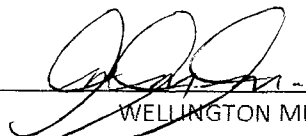
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 LEI: 07.600.93  
 2099

<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>2,96</b>
1.1	PLACA DA OBRA	1.288,08	0,62
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4.876,76	2,34
<b>2</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>	<b>1.649,26</b>	<b>0,79</b>
2.1	PILARES PARA CHUMBAMENTO DO PORTÃO E BASE PARA TABELA DE BASQUETE	1.649,26	0,79
<b>3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>	<b>21.519,97</b>	<b>10,34</b>
3.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	21.519,97	10,34
<b>4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	<b>22.145,91</b>	<b>10,64</b>
4.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES	4.316,60	2,07
4.2	QUADROS / CAIXAS	1.713,18	0,82
4.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	8.238,17	3,96
4.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	575,34	0,28
4.5	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	31,64	0,02
4.6	LUMINÁRIAS / ACESSÓRIOS	6.679,68	3,21
4.7	ATERRAMENTO	591,30	0,28
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>	<b>6.879,84</b>	<b>3,30</b>
5.1	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	2.093,88	1,01
5.2	INSTALAÇÃO DOS WC	4.785,96	2,30
<b>6</b>	<b>PISOS</b>	<b>2.606,82</b>	<b>1,25</b>
6.1	PISOS DOS WCS	2.606,82	1,25
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>	<b>45.030,38</b>	<b>21,63</b>
7.1	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA	45.030,38	21,63
<b>8</b>	<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>	<b>12.857,56</b>	<b>6,18</b>
8.1	ALAMBRADO	12.857,56	6,18
<b>9</b>	<b>PINTURA</b>	<b>74.119,22</b>	<b>35,60</b>
9.1	ESTRUTURA DA COBERTA	23.427,11	11,26
9.2	PAREDES E ARQUIBANCADA	23.346,90	11,21
9.3	PISOS	19.240,60	9,24
9.4	ESQUADRIAS, TRAVES E ALAMBRADO	8.104,61	3,89
<b>10</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>	<b>15.239,60</b>	<b>7,32</b>
10.1	DIVERSOS	13.871,73	6,66
10.2	LIMPEZA DA OBRA	1.367,87	0,66
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>163.500,00</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>44.715,40</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>208.215,40</b>	

Duzentos e Oito Mil Duzentos e Quinze reais e Quarenta centavos

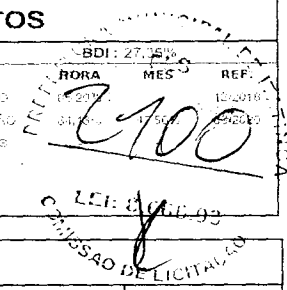
Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

  
 SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME  
 JOÃO PAULO LOIOLA  
 CPF: 054.764.493-02  
 SÓCIO/ADM

  
 WELLINGTON MELO BORGES  
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)  
 CPF. 385.064.083-34

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM DE ITATINGA/CE	DATA: 29/07/2020	BDI: 27,35%
<b>LOCAL:</b>	CARAÍPI/C	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA-CE	SEINFRA	02/1 COM DESCRIÇÃO
<b>PROPONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End: Rua Manoel Monteiro - 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60 022-000 CNPJ: 07.297.898/0001-50 // FONE: (051) 993529903 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAV:	2020/01 COM DESCRIÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROPR 43

  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

### 1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,79904716	7,13	12,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,63</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	0,91751405	33,16	30,42
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,89952958	21,46	19,30
11631	PONTALETE / BARROTE DE 3" x 3"	SEINFRA	M	4,04785611	16,44	66,55
11725	PREGO 15x15	SEINFRA	UG	0,13492654	11,36	1,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>117,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>138,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>10,94</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>141,56</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>38,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>180,28</b>

### 1.1.2. 00010527 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00 M (MXMES)

VALOR SEM ENCARGOS:	4,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,05
VALOR BDI (27,35%):	1,11
VALOR COM BDI:	5,16

### 1.2.1. COMP-959745 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35957056	7,13	2,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>2,19</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,75</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>1,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,05</b>

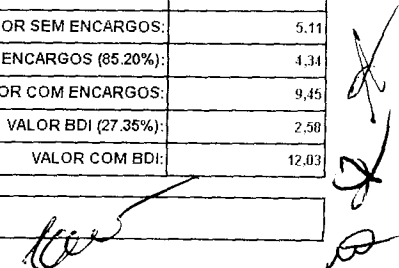
### 1.2.2. 00 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04503068	9,63	0,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45030688	7,13	3,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>3,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,75</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>1,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,60</b>

### 1.2.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06302911	9,63	0,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63029111	7,13	4,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>4,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,45</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>2,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>12,03</b>

### 1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM DE ITAITINGA/CE	<b>DATA:</b>	29/07/2020
<b>LOCAL:</b>	CARAÍPO/CC	<b>FONTE:</b>	<b>VERSAO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SENINFRA	025.1.COM.DES.OPER.ÇAO
<b>PROPONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro 1361 A. Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP:60.822-030 CNPJ: 07.297.890/0001-50 // FONE: (85) 996529825 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAP	200901.COM.DES.SERVIÇOS

MUNICÍPIO DE ITAITINGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
LEI: 2.006.93  
2101

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26905606	8,07	2,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,68850945	7,13	19,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>21,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>21,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>18,61</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>40,02</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>					<b>11,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>51,09</b>

**2.1.2. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,16941299	9,63	11,36
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,69412387	7,13	83,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>94,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>94,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>80,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>175,43</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>					<b>47,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>223,38</b>

**2.1.3. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,38360183	7,13	17,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>17,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>14,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>31,49</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>					<b>8,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>40,10</b>

**2.1.4. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16904142	7,84	9,17
10042 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16904142	9,63	11,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,45</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,36976659	9,30	3,44
11728 PREGO 18x27 (2 1/2 x 10)	SEINFRA	KG	9,13491247	11,36	1,04
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,44970824	4,74	2,13
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,89941649	8,07	7,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>34,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>17,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>51,72</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>					<b>14,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>65,87</b>

**2.1.5. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,21448912	7,84	9,52
10438 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,21448912	9,63	11,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>21,20</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,23390161	21,36	4,97
11821 FONTELETE / BARRÓTE DE 3"X 3"	SEINFRA	M	1,07954558	16,44	17,76
11728 PREGO 18x27 (2 1/2 x 10)	SEINFRA	KG	9,13491247	11,36	0,03

Handwritten signatures and initials.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM DE ITAITINGA/CE	DATA : 29/07/2020	F.S.	BDI: 27,35%
<b>LOCAL:</b>	CARAPIÓ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA, CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO	MES
<b>PROPONENTE:</b>	SOS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60 822-000 CNPJ: 07.297.898/0001-50 FONE: (35) 998529885 - SOSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAP	2020/01 COM DESCRICAO	REF. A
			COMPOSICOES PROPRAS	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
LEI: 2.666.93

11045	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,37642100	8,07	6,82
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,05356734	8,07	8,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						40,26
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						61,47
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						18,09
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						79,56
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						21,76
<b>VALOR COM BDI:</b>						101,32

### 2.1.6. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELETRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,64206704	12,18	7,82
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						7,82
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	5,39720202	7,13	38,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						38,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,63966678	51,00	42,63
10289	BRITA	SEINFRA	M3	0,66400761	76,75	49,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	356,21533332	0,46	163,86
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,18800354	69,75	13,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						262,88
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						309,20
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						37,59
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						346,79
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						94,85
<b>VALOR COM BDI:</b>						441,64

### 2.1.7. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,79916422	9,63	17,32
13543	SERVEITE	SEINFRA	H	5,39749266	7,13	38,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						55,82
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						55,82
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						47,56
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						103,38
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						28,27
<b>VALOR COM BDI:</b>						131,65

### 2.1.8. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	ADJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07186270	7,84	0,56
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07186270	9,63	0,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						1,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOCIDO N. 16 BWS	SEINFRA	KG	0,01797069	11,50	0,21
10163	AÇO CA-50A	SEINFRA	KG	1,03391386	4,44	4,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						4,80
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						6,05
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						1,07
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						7,12
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						1,95
<b>VALOR COM BDI:</b>						9,07

### 2.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08992103	9,63	0,87

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM DE ITAITINGA/CE
<b>LOCAL:</b>	CARAPIÓ/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE
<b>PROponente:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1394 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.822-000 CNPJ: 07.297.696/0001-50 // FONE: (85) 39852985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM

<b>DATA:</b>	29/07/2020	<b>BDI:</b>	27,35%
<b>VERSÃO:</b>	026.1 COM RECONSIDERAÇÃO	<b>HORA:</b>	08:00
<b>SINOP:</b>	0262001 COM RECONSIDERAÇÃO	<b>MES:</b>	09/20
	COMPOSIÇÕES PROPRAS	<b>REF.:</b>	2103

LEI: 8.066.93

12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,13488165		
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						1,83
<b>MATERIAL</b>						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00548518	51,00	0,28
10885	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	L5	2,16508105	0,46	1,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,29
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						3,12
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						1,55
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						4,67
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						1,28
<b>VALOR COM BDI:</b>						5,95

### 3.1.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53960187	9,63	5,20
	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,53960187	7,13	3,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						9,05
<b>SERVICO</b>						
00104	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENL TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00249174	517,04	11,65
<b>TOTAL SERVICO:</b>						11,63
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						20,68
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						12,14
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						32,82
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						8,99
<b>VALOR COM BDI:</b>						41,80

### 4.1.1. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

<b>MAO DE OBRA</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26978525	7,84	3,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26978525	9,76	2,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						4,75
<b>MATERIAL</b>						
11675	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,98021257	2,99	2,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						2,96
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						7,71
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						4,04
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						11,75
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						3,21
<b>VALOR COM BDI:</b>						14,96

### 4.1.2. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

<b>MAO DE OBRA</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40485106	7,84	3,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40485106	9,76	3,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						7,17
<b>MATERIAL</b>						
11670	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	0,96863592	4,25	4,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						4,21
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						11,33
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						6,07
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						17,40
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						4,76
<b>VALOR COM BDI:</b>						22,16

### 2.1. C0855 - CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR (UN)

<b>MATERIAL</b>						
10837	CONDULETE DE PVC DE 1", TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	12,29	12,29

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM DE ITATINGA/CE
<b>LOCAL:</b>	CARAIOCC
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA/CE
<b>PROPONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-EME End.: Rua Manoel Monteiro, 1361 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.622-080 CNPJ: 07.297.898/0001-50 FONE: (85) 998529905 SCS CONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM

<b>DATA:</b>	29/07/2020	<b>BDI:</b>	27,35%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HÓRA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	026 1 COM DESGONERACAO	11,13	07/2020
SINFRA	2020V1 COM DESGONERACAO		

**LEI: 8066/93**

				TOTAL MATERIAL: 42,39		
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32187810	7,84	2,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32187810	9,76	3,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,66</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>22,88</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>6,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>29,14</b>

### 4.2.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,07548763	7,84	16,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,07548763	9,76	20,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>36,52</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10153	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,60	30,60
10154	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,10	30,10
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,85	24,85
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	116,59	116,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>202,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>238,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>31,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>269,81</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>73,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>343,60</b>

### 4.3.1. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09881901	7,84	0,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09881901	9,76	0,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,73</b>

MATER		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	0,91632170	1,44	1,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,54</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>1,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5,78</b>

### 4.3.2. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10795173	7,84	0,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10795173	9,76	1,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,89</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	0,91758867	2,04	1,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5,39</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>1,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,86</b>

### 4.4.1. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10795173	7,84	0,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10795173	9,76	1,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,89</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM DE ITAITINGA/CE	<b>DATA:</b> 29/07/2020	<b>BDI:</b> 27,35%
<b>LOCAL:</b>	CARAÍPI/CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SCHIFFER	US 1 COM LICENCIAMENTO
<b>PROPONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1264 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.622-000 CNPJ: 07.287.896/0001-50 FONE: (35) 996520985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAP:	2020/1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPR 42

2105

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,87	9,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						9,87

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29933844	7,84	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29933844	9,76	2,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						5,27
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						14,09
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						3,58
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						17,67
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						4,83
<b>VALOR COM BDI:</b>						22,50

**4.4.2. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	53,52	53,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						53,52

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,64468012	7,84	5,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,64468012	9,76	6,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						11,33
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						64,86
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						9,67
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						74,53
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						20,38
<b>VALOR COM BDI:</b>						94,91

**4.4.3. 00039471 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC) (UN)**

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	71,96
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	71,96
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>	19,68
<b>VALOR COM BDI:</b>	91,64

**4.4.4. 00039455 - DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC (UN)**

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	109,66
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	109,66
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>	29,99
<b>VALOR COM BDI:</b>	139,65

**4.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,98	6,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						6,98

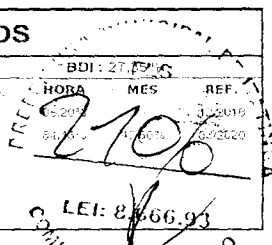
  

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16754022	7,84	1,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16754022	9,76	1,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						2,94
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						9,90
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						2,52
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						12,42
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						3,40
<b>VALOR COM BDI:</b>						15,82

**6.1. COMP-523185 - REFLETOR LED 150W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM DE ITAITINGA/CE	DATA: 29/07/2020	BDI: 27,35%		
<b>LOCAL:</b>	CARAPIOCC	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	026 1 COM DESCONTINUAÇÃO	04/05/2019	03/2019
<b>PROponente:</b>	SOS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1354 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP 60.822-000 CNPJ: 07.297.898-0001-50 // FONE: (05) 996529965 - SOSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINFAD:	2020M1 COM DESCONTINUAÇÃO	04/05/2019	03/2020
			COMPOSIÇÕES PROPR 43		


  
 LEI: 8.466.93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-299874	REFLETOR LED 190W - COR BRANCA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	139,90	139,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>139,90</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46825153	7,84	3,67
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46825153	9,76	4,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>148,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>7,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>155,16</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>42,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>197,60</b>

**4.6.2. COMP-725032 - LUMINÁRIA SOBREPOR TUBULAR EM LED COMPLETA (1X20W) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
II-1790	LUMINARIA SOBREPOR TUBULAR EM LED(1X20W)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	33,50	33,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>33,50</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88616495	7,84	6,95
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88616495	9,76	8,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>49,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>13,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>62,38</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>17,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>79,44</b>

**4.7.1. C0517 - CABO COBRE NU 10MM2 (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12599565	7,84	0,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12599565	9,76	1,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,22</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	0,91789544	4,70	4,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>1,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>8,42</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>2,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>10,72</b>

**4.7.2. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37693680	7,84	2,95
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37693680	9,76	3,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,68</b>


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	0,91746303	22,26	20,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>20,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>25,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>4,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>29,51</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>8,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>37,58</b>

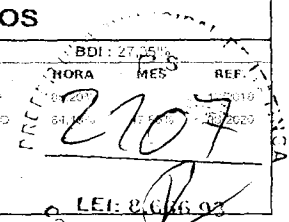
**4.7.3. COMP-348647 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE 13X2000MM (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM DE ITAITINGA-CE	DATA: 29/07/2020	BDI: 27,35%	
	<b>LOCAL:</b>	CARAPIÓCE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	026.1 COM IDENTIFICAÇÃO	HORA: 8:00 MES: 07 REF: 2016
	<b>PROPONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1394 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP 50 822-090 CNPJ: 07.297.896/0001-50 // FONE: (85) 998529885 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM		SEINFRA	022901 COM RESONERVAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPR. AS

  
 LEI: 8.046/03  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,94649139	23,10	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						23,10
<b>MATERIAL</b>						
10139	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	2,52556405	15,98	40,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						40,36
<b>MAO DE OBRA</b>						
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,26278203	9,76	12,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						12,32
<b>MATERIAL</b>						
10093	HASTE DE TERRA EM AÇO COBRADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	22,86	22,86
10421	CAPA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,03	47,03
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						72,24
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						148,02
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						30,18
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						178,20
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						48,74
<b>VALOR COM BDI:</b>						226,94

**4.7.4. C4767 - HASTE DE TERRA EM AÇO COBRADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM (UN)**

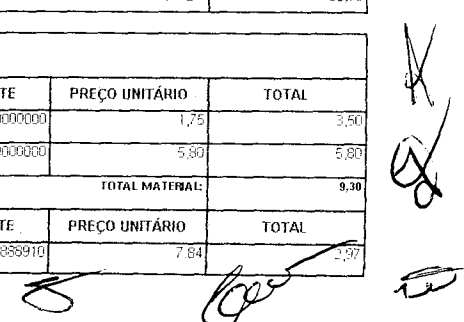
<b>MAO DE OBRA</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,06113284	7,84	16,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03056642	9,76	10,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						26,22
<b>MATERIAL</b>						
10093	HASTE DE TERRA EM AÇO COBRADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	22,86	22,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						22,86
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						49,08
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						22,33
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						71,41
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						19,53
<b>VALOR COM BDI:</b>						90,94

**5.1.1 94 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)**

<b>MAO DE OBRA</b>						
10042	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46772503	7,84	3,67
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46772503	9,63	4,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						8,17
<b>MATERIAL</b>						
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,29682550	1,75	0,52
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02060784	33,90	0,70
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5683)	SEINFRA	M	0,90946592	6,54	7,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						8,98
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						17,15
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						6,96
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						24,11
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						6,59
<b>VALOR COM BDI:</b>						30,70

**5.1.2. C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)**

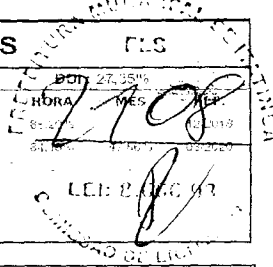
<b>MATERIAL</b>						
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,75	3,50
11292	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,80	5,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						9,30
<b>MAO DE OBRA</b>						
10042	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37859910	7,84	2,97



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FLS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM DE ITAITINGA/CE	<b>DATA:</b> 29/07/2020	<b>BON:</b> 27,35%
<b>LOCAL:</b>	CARAÍPO/CE	<b>VERSÃO:</b>	01
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE	<b>SINAP:</b>	028.1.00M DESONERVAÇÃO 2020/01 COM DESONERVAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRAS
<b>PROPONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.822-080 CNPJ: 07.297.898/0001-50 # FONE: (051) 98822993 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM		



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37863910	9,63	3,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,62</b>
<b>MATERIAL</b>						
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03873069	33,90	1,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>17,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,64</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>22,87</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>6,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>29,12</b>

### 5.1.3. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

<b>MATERIAL</b>						
19242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,82	4,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,82</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36800055	7,84	2,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36600055	9,63	3,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,39</b>
<b>MATERIAL</b>						
11868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05490009	32,16	1,77
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03866005	43,66	1,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>20,02</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>5,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>25,50</b>

### 5.1.4. C1754 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)

<b>MATERIAL</b>						
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	1,62	3,24
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,70	3,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,94</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18911399	7,84	1,48
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18911399	9,63	1,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,30</b>
<b>MATERIAL</b>						
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03762389	33,90	1,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>14,34</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>3,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>18,26</b>

### 5.2.1. C1079 - DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)

<b>MAO DE OBRA</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80939897	7,84	6,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44966865	9,63	4,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>9,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>19,77</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>5,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>25,18</b>

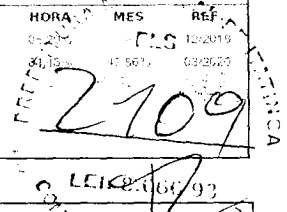
X

X

D

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM DE ITAITINGA/CE	DATA: 29/07/2020	BDI: 27,35%		
<b>LOCAL:</b>	CARAPIÓ/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	022/01 COM DESONERVAÇÃO	05/2020	05/2020
<b>PROPONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-LIE End.: Rua Manoel Monteiro, 1304 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP:60.822-080 CNPJ: 07.297.896/0001-50 # FONE: (051) 998529985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAF	2023/01 COM DESONERVAÇÃO	04/2020	03/2020

  
 2109  
 LICIT. 066/93

### 5.2.2. C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

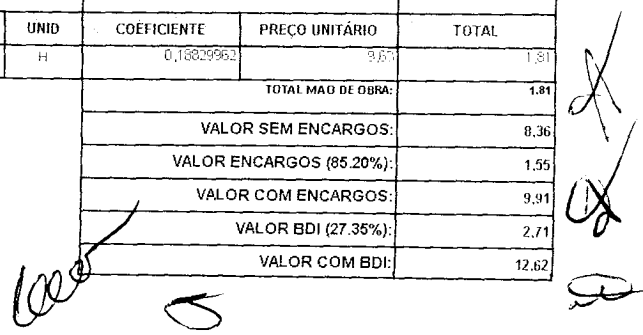
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12493	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 3MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,58	2,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,32</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,08161162	7,84	16,32
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,08161162	9,63	20,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>36,36</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,94	4,94
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	72,31	72,31
12420	SIFÃO PVC 1 1/2" PARA LAVATÓRIO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,73	11,73
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	35,00	35,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>123,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>162,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>30,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>193,64</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>52,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>246,60</b>

### 5.2.3. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,72	3,44
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	293,29	293,29
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	190,00	190,00
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,06	16,06
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,90	24,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>528,05</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16203634	7,84	1,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16203634	9,63	1,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,83</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE MEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,04596738	0,20	0,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,01</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>530,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>2,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>533,30</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>145,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>679,16</b>

### 5.2.4. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,50	6,50
11180	FITA DE MEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,26361946	0,20	0,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,55</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12420	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13829962	9,63	1,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>1,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,91</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>2,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>12,62</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM DE ITAITINGA/CE	<b>DATA:</b> 29/07/2020	<b>BDI:</b> 27,35%
<b>LOCAL:</b>	CARAPIÓ/CE	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	06/1 COM DESONERACAO 85,20% 12/2019
<b>PROPONENTE:</b>	SOS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1354 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.822-090 CNPJ: 07.247.896-0001-50 # FONE: (051) 998529965 - SOSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINFRA	202001 COM DESONERACAO 84,15% 1/2020 03/2020

2170

LEI: 8.666/93

### 6.1.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,53971075	9,63	5,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53971075	7,13	3,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,05</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16570	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,98946971	39,40	38,99
16592	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,19614336	2,00	14,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>53,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>62,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>7,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>70,13</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>19,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>89,31</b>

### 6.1.2. 123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17993328	9,63	1,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17993328	7,13	1,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,01</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10110	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,15204362	3,88	0,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>2,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,02</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>1,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>7,67</b>

### 7.1.1. COMP-862763 - DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS (KG)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10937	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,21261870	7,84	1,67
11	MONTADOR	SEINFRA	H	0,34474075	9,63	2,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,03</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	0,90011308	4,60	4,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>3,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>11,59</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>3,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>14,76</b>

### 7.1.2. COMP-473356 - MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS (KG)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10937	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,12631910	7,84	0,99
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,14528888	9,63	1,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,39</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	0,89906830	4,60	4,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>2,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>8,57</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>2,34</b>

X  
A  
D

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOYAS OLIVEIRA EM DE ITAITINGA/CE	<b>DATA:</b>	29/07/2020
<b>LOCAL:</b>	CARAÍPO/CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	<b>VERSÃO:</b>	026.1 DOM DESCRICAO 0262001 COM DESCRICAO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>PROponente:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP:50.622-080 CNPJ: 07.297.896/0001-50 // FONE: (85) 996529965 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	BDI: 27,35% HOS: 2,00% MES: 17,50% REF: 0,35% LCI: 0,666,93 COMISSÃO DE LICITAÇÃO	

VALOR COM BDI: R\$ 157.26

### 7.1.3. C4910 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10532	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CH)	SEINFRA	H	0,01646146	32,33	0,53
10746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01187384	77,32	0,92
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,45</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10057	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00957986	7,84	6,35
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,53971991	9,63	5,20
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,48484838	9,63	4,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56940450	7,13	4,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,28</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11736	PREGO 18x27 (2 1/2 x 10)	SEINFRA	KG	0,02248833	11,26	0,25
11737	REBITES	SEINFRA	KG	0,00440771	38,04	0,17
11738	SOLDA 50x50	SEINFRA	KG	0,16191597	72,23	11,70
16304	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UMPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,14382531	124,01	17,85
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO USA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0Mx0,71MM - 4,07KG	SEINFRA	KG	1,83055002	29,63	54,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>84,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>105,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>17,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>123,49</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>33,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>157,26</b>

### 7.1.4. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,82	5,46
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,27	0,81
18494	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	0,88474433	33,48	29,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>35,89</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MONTADOR	SEINFRA	H	0,26642330	9,63	2,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26642330	7,13	1,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>40,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>3,79</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>44,13</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>12,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>56,20</b>

### 8.1.1. C2423 - TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,80951363	7,84	6,35
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,34918939	9,63	12,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,34</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	3,14810957	2,70	8,50
11872	SOLDA 50x50	SEINFRA	KG	0,13491894	72,23	9,75
12035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2° FIO N.12 BWG	SEINFRA	M2	1,03437853	20,50	21,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>39,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>58,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>16,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>75,26</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>20,50</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM DE ITAITINGA/CE	DATA: 29/07/2020	BDI: 27,35%
<b>LOCAL:</b>	CARAPIÓCC	<b>VERSÃO</b>	02
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	02011 COM DESIGNAÇÃO
<b>PROPONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.822-030 CNPJ: 07.297.896-0001-50 # FONE: (85) 998529985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAF	2020M1 COM DESIGNAÇÃO COMPOS-COES PROPR 43

VALOR COM BDI DE LICITAÇÃO: 95,84

LEI: 8.066/93

### 8.1.2. COMP-623364 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS EM AÇO GALVANIZADO 2 PARA ALAMBRADOS (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26997806	7,13	1,92
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,44979677	9,63	4,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,25</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	1,05943086	39,71	50,01
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,10795122	21,48	2,32
12343	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,09856935	20,34	1,83
11872	SOLDA 50*50	SEINFRA	L.G	0,13493902	72,23	9,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>63,91</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>70,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>5,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>75,49</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>20,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>96,14</b>

### 9.1.1. COMP-030788 - LIMPEZA DE ESTRUTURA METÁLICA COM LIXAMENTO E ESCOVAMENTO PARA REMOÇÃO DE MATERIAIS INDESEJÁVEIS E CORROSÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35957356	7,13	2,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>2,19</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,75</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>1,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,05</b>

### 9.1.2. C2473 - PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,06287404	7,84	0,49
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,11695179	9,64	1,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,62</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UNJ	0,24759801	1,32	0,33
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03956368	37,80	1,50
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,18502749	49,49	9,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>1,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>14,13</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>3,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>17,99</b>

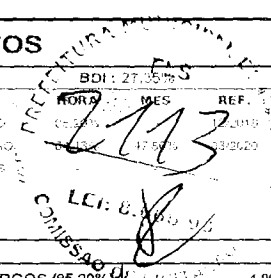
### 1.3. C4409 - PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER (M2)

AO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,06096784	7,84	0,48
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,15298826	9,64	1,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,10</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UNJ	0,24740174	1,32	0,33
12349	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,25189995	16,19	4,06
12436	SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	SEINFRA	L	0,06297499	17,82	1,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>7,61</b>

*Handwritten signature and initials*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM DE ITAITINGA/CE	<b>DATA:</b>	29/07/2020	<b>BDI:</b>	27,35%
<b>LOCAL:</b>	CARAPIÓCC	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	06.1 COM EFICIÊNCIAS	08/2020	08/2020
<b>PROponente:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI/ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1304 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP 60.822-000 CNPJ: 07.207.898/0001-60 # FONE: (05) 998529985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAP:	202001 COM DESONERVAÇÃO	08/2020	08/2020
			COMPOSIÇÕES PROPR. AS		


  
 LCI: 8,19%

VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,80
VALOR COM ENCARGOS:	9,41
VALOR BDI (27.35%):	2,57
VALOR COM BDI:	11,98

### 9.2.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29704465	9,64	2,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13502030	7,13	0,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,82</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,18003706	0,55	0,10
12353	HIDRACOR	SEINFRA	D5	0,31504736	3,73	1,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>8,36</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>2,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>10,65</b>

### 9.2.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35977536	7,84	2,82
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,44971908	9,64	4,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,15</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,21485954	0,55	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,10793258	11,08	1,30
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,21580516	16,96	3,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>6,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>18,34</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>5,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>23,36</b>

### 9.3.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,44992761	9,64	4,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35994209	7,13	2,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,91</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,07199842	3,87	0,28
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,22496301	16,96	3,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>16,88</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>4,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>21,50</b>

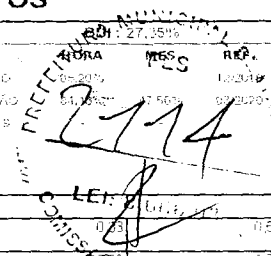
### 3.2. C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17569241	7,84	1,41
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35976482	9,64	3,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,88</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM DE ITAITINGA/CE	<b>DATA:</b> 29/07/2020	R\$ 27.35%
<b>LOCAL:</b>	CARAÍPO/CE	<b>FORTE:</b>	<b>VERSAO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	USO 1 COM DESCRICAO
<b>PROPONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP 60.622-080 CNPJ: 07.287.896/0001-50 // FONE: (35) 99652965 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SEINFRA	COMPOSICAO PROPRIA


  
 LEI:

11178	FITA CREPE 10MM	SEINFRA	M	1,79882408	0,75	11,99
12093	TINTA 100% ACRILICA	SEINFRA	L	0,04497060	0,75	0,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,35</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>10,39</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>2,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,23</b>

### 9.4.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10945	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,71963612	7,84	5,64
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,71963612	9,84	6,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,58</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,00698635	12,78	0,34
100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14392722	21,46	3,09
11345	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,26866356	1,32	0,35
12293	CARBAO	SEINFRA	L	0,10794542	20,34	2,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>18,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>10,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>29,28</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>8,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>37,29</b>

### 10.1.1. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	0,89954105	862,35	793,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>793,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>793,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>793,71</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>217,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.010,79</b>

### 10.1.2. C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (CJ)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	0,88953919	1715,69	1543,33
11911	TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	0,89953919	404,41	363,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1907,11</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10268	CONCRETO P/MBR. PCF=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07731014	234,39	18,24
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>18,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1.925,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.929,38</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>527,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2.457,07</b>

### 10.1.3. C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY (CJ)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	0,89954710	355,39	319,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>319,69</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>319,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM DE ITAITINGA/CE	DATA: 29/07/2020	BDI: 27,35%
<b>LOCAL:</b>	CARAPIÓ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	01-2019
<b>PROPONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP:60.822-030 CNPJ: 07.297.896/0001-50 // FONE: (35) 996529985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAP	202001 COM DESONERAÇÃO

VALOR COM ENCARGOS:	319,69
VALOR BDI (27,35%):	87,44
VALOR COM BDI:	407,13

HORA MES REF.  
 2115  
 LEI: 2006/93

### 10.1.4. COMP-809745 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON FIO ESP.=3mm E MALHA DE (5X5)cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,44976523	9,63	4,33
10937 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,67484793	7,84	5,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,62</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	0,89953057	3,40	3,06
16220 CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,77089770	0,21	0,16
16221 SANCHOS GALVANIZADOS P/INSTALAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,36700347	3,50	1,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,50</b>

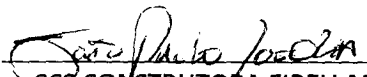
VALOR SEM ENCARGOS:	14,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,20
VALOR COM ENCARGOS:	22,32
VALOR BDI (27,35%):	6,10
VALOR COM BDI:	28,42

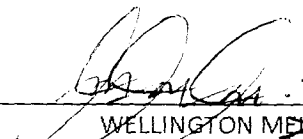
### 10.2.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06737304	7,13	0,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,48</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	0,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,41
VALOR COM ENCARGOS:	0,89
VALOR BDI (27,35%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,13


Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

  
**SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME**  
**JOÃO PAULO LOIOLA**  
**CPF: 054.764.493-02**  
**SÓCIO/ADM**

  
**WELLINGTON MELO BORGES**  
**ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)**  
**CPF: 385.064.083-34**

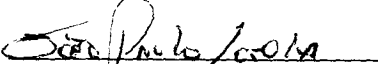
H  
 28  
 11/11/20

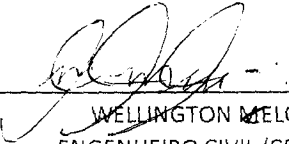
## CROMOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM DE ITATINGA/CE	DATA:	29/07/2020	BDI:	27,35%
	LOCAL:	FORTALEZA	FONTE:	026 - COM DESONERACAO	HORA:	02:00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA/CE	VERSÃO:	2020/01 COM DESONERACAO	MES:	41 ANOS
	PROponente:	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.822-010 CNPJ: 07.287.896/0001-50 E CONT. (RIS) 89852995 - SCS CONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM				

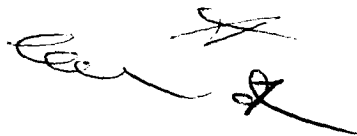
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.166,84	100,00				100,00
			6.166,84				<b>6.166,84</b>
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.649,26	100,00				100,00
			1.649,26				<b>1.649,26</b>
3	REVESTIMENTOS	21.519,97	100,00				100,00
			21.519,97				<b>21.519,97</b>
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.148,91	100,00				100,00
			22.148,91				<b>22.148,91</b>
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	6.879,84		50,00	50,00		100,00
				3.439,92	3.439,92		<b>6.879,84</b>
6	PISOS	2.606,82		50,00	50,00		100,00
				1.303,41	1.303,41		<b>2.606,82</b>
7	COBERTURA	45.030,38	35,00	50,00	5,00		100,00
			15.780,63	27.018,23	2.251,52		<b>45.030,38</b>
8	MURÓS E FECHAMENTOS	12.857,56	50,00	50,00			100,00
			6.428,78	6.428,78			<b>12.857,56</b>
9	PINTURA	74.119,22			45,00	55,00	100,00
					35.359,65	40.765,57	<b>74.119,22</b>
10	SERVIÇOS DIVERSOS	15.239,60				100,00	100,00
						15.239,60	<b>15.239,60</b>
			73.671,39	38.190,34	40.348,50	56.005,17	
			208.215,40	73.671,39	111.861,73	152.210,23	208.215,40

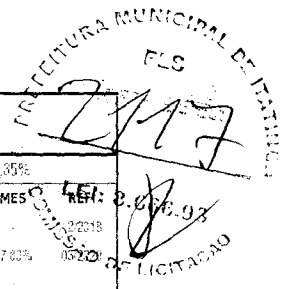
Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

  
**SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME**  
**JOÃO PAULO LOIOLA**  
**CPF: 054.764.493-02**  
**SÓCIO/ADM**

  
**WELLINGTON MELO BORGES**  
**ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)**  
**CPF. 385.064.083-34**







### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM DE TAITINGA/CE	<b>DATA:</b>	29/07/2020	<b>BDI:</b>	27,35%
<b>LOCAL:</b>	CARAPIÓ/CE	<b>FONTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA:</b>	MES
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	0201 COM DESONERAÇÃO	65,26%	02/2018
<b>PROponente:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP:60.822-380 CNPJ 07.297.888/0001-50 # FONE: (85) 9938529955 - SCSCONSTRUTORAI@HOTMAIL.COM	SHAP:	302001 COM DESONERAÇÃO	84,13%	09/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,5900
L	Lucro	6,1500
	<b>TOTAL</b>	<b>6,7400</b>

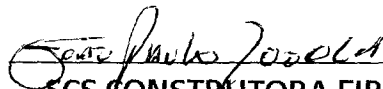
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,8000
R	Riscos	0,9700
	<b>TOTAL</b>	<b>4,7700</b>

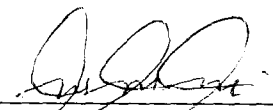
<b>Impostos</b>		
	COFINS	3,0000
	ISS	4,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>12,1500</b>

**BDI = 27,35%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

For Itaitinga - CE, 29 de Julho de 2020

  
**SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME**  
**JOÃO PAULO LOIOLA**  
**CPF: 054.764.493-02**  
**SÓCIO/ADM**

  
**WELLINGTON MELO BORGES**  
**ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)**  
**CPF. 385.064.083-34**



PREFETURA MUNICIPAL DE ITATINGA  
 FLS  
 2118  
 C. LEI 2.666.93  
 DE LICITAÇÃO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM DE ITATINGA/CE	DATA:	20/07/2020
LOCAL:	CARAPIÓ/CE	BDI:	27,36%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA/CE	REP. FRA:	85,20% DESONERVAÇÃO
PROponente:	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End. Rua Maria Monteiro, 1364 A. Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.822-080 CNPJ: 07.297.898/0001-50 // FONE: (85) 998529985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SEKAPI:	48,69% COM DESONERVAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRÍAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,8000	0,8000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

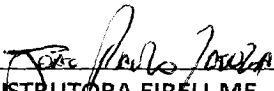
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>


GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,3100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>



GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

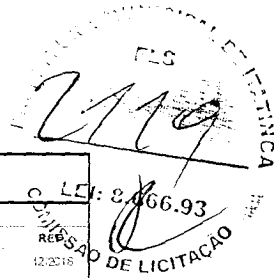
Horista = 85,20%  
 Mensalista = 48,69%  
**A + B + C + D**

Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

  
 SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME  
 JOÃO PAULO LOIOLA  
 CPF: 054.764.493-02  
 SÓCIO/ADM

  
 WELLINGTON MELO BORGES  
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)  
 CPF. 385.064.083-34



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM DE ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	BDI:	27,35%
LOCAL:	CARAPIÓCE	FONTE:	SENFR	VERSÃO:	025.1.001 DESONERVAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SENAPI:	202691 COM DESONERVAÇÃO	HORA:	83,20%
PROPOSTANTE:	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1064 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.822-980 CNPJ: 07.297.838/0001-56 FONE: (85) 50852995 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	MES:	47,86%	RES:	12,2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A GRUPO A			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,6000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5800
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
<b>TOTAL</b>		<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>14,3400</b>	<b>11,0300</b>

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 84,13%  
 Mensalista = 47,86%  
 A + B + C + D

Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

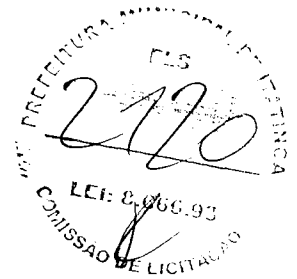
*João Paulo Loiola*  
 SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME  
 JOÃO PAULO LOIOLA  
 CPF: 054.764.493-02  
 SÓCIO/ADM

*Wellington Mello Borges*  
 WELLINGTON MELO BORGES  
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)  
 CPF. 385.064.083-34

*Handwritten signatures and initials.*



End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza – CE - CEP:60.822-080  
CNPJ: 07.297.898/0001-50 // FONE: (85) 998529985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM



A Comissão de Licitação de Itaitinga - Ceará  
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0907.03/2020/TP

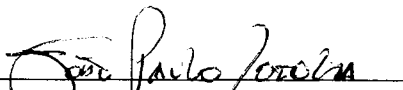
Prezados(as) Senhores(as),

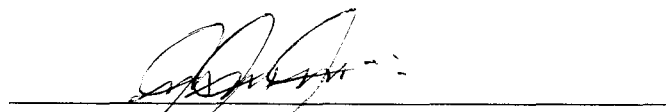
Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de Tomada de Preços Nº 0907.03/2020/TP, cujo objeto é **recuperação da quadra coberta da Escola Sales Filho no Município de Itaitinga**, pelo valor global de R\$ 209.037,51 (Duzentos e Nove Mil Trinta e Sete reais e Cinquenta e Um centavos) com o prazo de execução de 04 (quatro) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. João Paulo Loiola, Carteira de Identidade nº 2005010278216 SSP CE e CPF nº 054.764.493-02 como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital, Termo de Referência, Projeto Básico e demais anexos desta licitação.

Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

  
SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME  
JOÃO PAULO LOIOLA  
CPF: 054.764.493-02  
SÓCIO/ADM

  
WELLINGTON MELO BORGES  
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)  
CPF. 385.064.083-34

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM DE ITAITINGA/CE	<b>DATA:</b>	29/07/2020	<b>BDI:</b>	27,35%
<b>LOCAL:</b>	JABUTICE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	<b>HORA:</b>	85,20%	<b>MES:</b>	12/2019
<b>PROPOLENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-VE End: Rua Manoel Monteiro, 1584 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.823-000 CNPJ: 07.287.898/0001-50 // FONE: (85) 998529985 - SCS CONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	<b>SINAP:</b>	2020/01 COM DESONERAÇÃO	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	64,13% 47,86% 33/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>6.427,65</b>
<b>1.1</b>		<b>PLACA DA OBRA</b>							<b>1.387,44</b>
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	141,22	38,62	179,84	1.079,04
1.1.2	00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M	SINAPI	MxMES	60,00	4,04	1,10	5,14	308,40
<b>1.2</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>5.040,21</b>
1.2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	276,58	6,73	1,84	8,57	2.370,29
1.2.2	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	80,00	15,06	4,12	19,18	1.534,40
1.2.3	COMP-959745	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	PRÓPRIA	M2	188,00	4,74	1,30	6,04	1.135,52
<b>2</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							<b>1.536,96</b>
<b>2.1</b>		<b>PILARES PARA CHUMBAMENTO DO PORTÃO E BASE PARA TABELA DE BASQUETE</b>							<b>1.536,96</b>
2.1.1	C1943	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,18	40,36	11,04	51,40	9,25
2.1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,19	174,90	47,84	222,74	42,32
2.1.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,19	31,42	8,59	40,01	47,61
2.1.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,36	51,60	14,11	65,71	220,79
2.1.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,52	79,36	21,71	101,07	355,77
2.1.6	C0844	CONCRETO PMBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,28	345,94	94,61	440,55	563,90
2.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	1,28	103,12	26,20	131,32	168,09
2.1.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	14,28	7,11	1,94	9,05	129,23
<b>3</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>13.170,74</b>
<b>3.1</b>		<b>ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>							<b>13.170,74</b>
3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAP. TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	276,58	4,66	1,27	5,93	1.640,12
3.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	276,58	32,74	8,95	41,69	11.530,62
<b>4</b>		<b>ESQUADRIAS</b>							<b>3.497,93</b>
<b>4.1</b>		<b>PORTÃO</b>							<b>3.497,93</b>
4.1.1	C3659	PORTAO DE METALÓN E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,52	365,25	99,90	465,15	3.497,93
<b>5</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>10.795,64</b>
<b>5.1</b>		<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>							<b>3.930,08</b>
5.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	218,99	11,72	3,21	14,93	3.265,87
5.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	29,95	17,35	4,75	22,10	661,91
<b>5.2</b>		<b>QUADROS / CAIXAS</b>							<b>1.508,40</b>
5.2.1	C0955	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LP	SEINFRA	UN	42,00	22,82	6,24	29,06	1.220,52
5.2.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	221,11	60,47	281,58	281,58

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM DE ITATINGA/CE
<b>LOCAL:</b>	JABUTICÉ
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA-CE
<b>PROponente:</b>	SCS CONSTRUTORA BIRELIME End: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP:60 822-080 CNPJ: 07.297.898/0001-30 // FONE: (85) 998529805 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM

<b>DATA:</b>	29/07/2020	<b>BDI:</b>	27,35%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	2/2018
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	64,13%	47,86%	03/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>5.3</b>		<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>							<b>5.905,37</b>
5.3.1	C0640	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	996,65	4,53	1,24	5,77	5.759,67
5.3.2	C0624	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	13,80	8,80	2,41	11,21	154,70
<b>5.4</b>		<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>							<b>529,09</b>
5.4.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	17,63	4,82	22,45	112,25
5.4.2	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	74,35	20,33	94,68	94,68
5.4.3	00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 145 KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	2,00	71,79	19,63	91,42	182,84
5.4.4	00039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00	109,40	29,92	139,32	139,32
<b>5.5</b>		<b>TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>							<b>31,58</b>
5.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	12,39	3,39	15,78	31,58
<b>5.6</b>		<b>LUMINÁRIAS / ACESSÓRIOS</b>							<b>6.307,52</b>
5.6.1	COMP-523185	REFLETOR LED 150W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	32,00	154,78	42,33	197,11	6.307,52
<b>5.7</b>		<b>ATERRAMENTO</b>							<b>589,92</b>
5.7.1	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	3,00	8,40	2,30	10,70	32,10
5.7.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	4,00	29,45	8,05	37,50	150,00
5.7.3	COMP-348647	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE 13x2000MM	PRÓPRIA	UN	1,00	177,76	48,62	226,38	226,38
5.7.4	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13x2000MM	SEINFRA	UN	2,00	71,24	19,48	90,72	181,44
<b>6</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>2.089,07</b>
<b>6.1</b>		<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>							<b>2.089,07</b>
6.1.1	C2584	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS	SEINFRA	M	65,00	24,05	6,58	30,63	1.990,95
6.1.2	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS	SEINFRA	UN	1,00	22,81	6,24	29,05	29,05
6.1.3	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PAPA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	19,97	5,46	25,43	50,86
6.1.4	C1754	LUYA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANEIS	SEINFRA	UN	1,00	14,30	3,91	18,21	18,21
<b>7</b>		<b>COBERTURA</b>							<b>54.183,36</b>
<b>7.1</b>		<b>RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA</b>							<b>54.183,36</b>
7.1.1	COMP-862763	DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	PRÓPRIA	KG	1.749,00	11,56	3,16	14,72	25.745,28
7.1.2	COMP-473356	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	PRÓPRIA	KG	874,00	8,55	2,34	10,89	9.517,02
7.1.3	C4916	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP =0,7MM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	64,00	123,19	33,69	156,88	10.063,90
7.1.4	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	158,40	44,02	12,04	56,06	8.864,90
<b>8</b>		<b>FECHAMENTOS</b>							<b>15.119,06</b>
<b>8.1</b>		<b>ALAMBRADO</b>							<b>15.119,06</b>
8.1.1	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	102,96	75,68	20,53	96,61	9.844,01
8.1.2	COMP-623364	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS EM AÇO GALVANIZADO 2 PARA ALAMBRADOS	PRÓPRIA	M	55,00	75,31	20,60	95,91	5.275,05

ITATINGA - CE



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

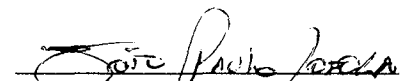
<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM DE ITAITINGA/CE	<b>DATA:</b>	29/07/2020	<b>BDI:</b>	27,35%
<b>LOCAL:</b>	ITAITINGA/CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE	<b>HORA:</b>	64,13%	<b>MES:</b>	12/2010
<b>PROPONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A - Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.622-000 CNPJ: 07.297.808/0001-50 // FONE: (85) 999329885 - SCS.CONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	<b>SINAP:</b>	20/2001 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.:</b>	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

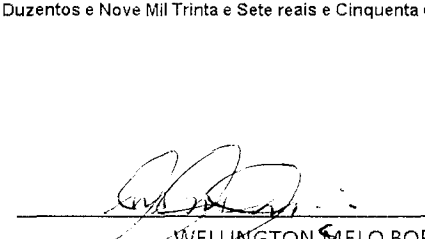
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9		<b>PINTURA</b>							88.604,42
9.1		<b>ESTRUTURA DA COBERTA</b>							29.207,29
9.1.1	C00788	LIMPEZA DE ESTRUTURA METÁLICA COM LIXAMENTO E ESCOVAMENTO PARA REMOÇÃO DE MATERIAIS INDESEJÁVEIS E CORROÇÃO	PRÓPRIA	M2	820,66	4,74	1,30	6,04	4.956,79
9.1.2	C0473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	M2	826,66	13,81	3,78	17,59	14.435,41
9.1.3	C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	M2	826,66	9,79	2,57	11,96	9.815,09
9.2		<b>PAREDES E AROUBANCADA</b>							27.208,47
9.2.1	C2896	PINTURA HIDRÁFOR	SEINFRA	M2	1.011,23	8,34	2,28	10,62	10.739,26
9.2.2	C4167	LATEX ACRÍLICO, TRÊS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	706,53	18,30	5,01	23,31	16.469,21
9.3		<b>PISOS</b>							19.594,60
9.3.1	C1910	PINTURA PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	713,50	16,83	4,60	21,43	15.290,31
9.3.2	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	326,33	10,36	2,83	13,19	4.104,29
9.4		<b>ESQUADRIAS, TRAVES E ALAMBRADO</b>							12.594,06
9.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	336,55	29,21	7,98	37,20	12.594,06
10		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							5.612,68
10.1		<b>DIVERSOS</b>							3.865,52
10.1.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	791,77	216,55	1.008,32	1.008,32
10.1.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	1.924,67	526,40	2.451,07	2.451,07
10.1.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA C/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	318,91	87,22	406,13	406,13
10.2		<b>LIMPEZA DA OBRA</b>							1.747,16
10.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.546,16	0,89	0,24	1,13	1.747,16

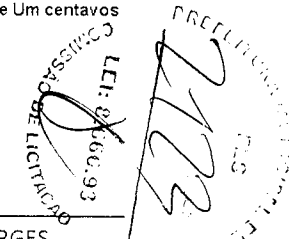
VALOR ORÇAMENTO:	164.144,66
VALOR BDI TOTAL:	44.892,85
VALOR TOTAL:	209.037,51

Duzentos e Nove Mil Trinta e Sete reais e Cinquenta e Um centavos


Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

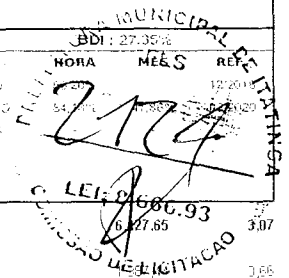
  
**SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME**  
**JOÃO PAULO LOIOLA**  
**CPF: 054.764.493-02**  
**SÓCIO/ADM**

  
**WELLINGTON MELO BORGES**  
**ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)**  
**CPF. 385.064.083-34**

  
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**LEI: 8.666/93**

## RESUMO DO ORÇAMENTO

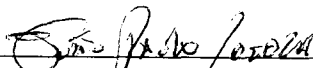
	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM DE ITAITINGA/CE	<b>DATA:</b> 29/07/2020	<b>BDI:</b> 27,35%						
	<b>LOCAL:</b>	JADUTICE	<b>VERSÃO:</b>	<table border="1" style="font-size: small; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>HORA</th> <th>MÊS</th> <th>REPRESENTANTE</th> </tr> <tr> <td>54</td> <td>12/2019</td> <td>12/2019</td> </tr> </table>	HORA	MÊS	REPRESENTANTE	54	12/2019	12/2019
	HORA	MÊS	REPRESENTANTE							
	54	12/2019	12/2019							
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	<b>FONTES:</b>	SINIFRA 2020/01 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
<b>PROPONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME Erid.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP 01.822-000 CNPJ: 07.297.398-000 F-50 FONE: (05) 998529765 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM									

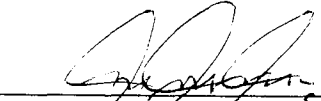




ID	DESCRIÇÃO	VALOR	BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	PLACA DA OBRA		0,66
1.2	DEMOIÇÕES E RETIRADAS	5.040,21	2,41
<b>2</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>	<b>1.536,96</b>	<b>0,74</b>
2.1	PILAPES PARA CHUMBAMENTO DO PORTÃO E BASE PARA TABELA DE BASQUETE	1.536,96	0,74
<b>3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>	<b>13.170,74</b>	<b>6,30</b>
3.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	13.170,74	6,30
<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS</b>	<b>3.497,93</b>	<b>1,67</b>
4.1	PORTÃO	3.497,93	1,67
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	<b>10.795,64</b>	<b>0,99</b>
5.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES	3.930,06	1,68
5.1	QUADROS / CAIXAS	1.502,10	0,72
5.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	5.966,37	2,83
5.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	529,09	0,25
5.5	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	31,56	0,02
5.6	LUMINÁRIAS / ACESSÓRIOS	6.307,52	3,02
5.7	ATERRAMENTO	589,92	0,28
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>	<b>2.089,07</b>	<b>1,00</b>
6.1	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	2.089,07	1,00
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>	<b>54.183,36</b>	<b>25,92</b>
7.1	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA	54.183,36	25,92
<b>8</b>	<b>FECHAMENTOS</b>	<b>15.119,06</b>	<b>7,23</b>
8.1	ALAMBRADO	15.119,06	7,23
<b>9</b>	<b>PINTURA</b>	<b>88.604,42</b>	<b>42,39</b>
9.1	ESTRUTURA DA COBERTA	29.207,29	13,97
9.2	PAREDES E ARQUIBANCAÇA	27.208,47	13,02
9.3	PISOS	19.594,60	9,37
9.4	ESQUADRIAS, TRAVES E ALAMBRADO	2.594,06	1,25
<b>10</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>	<b>5.612,68</b>	<b>2,69</b>
10.1	DIVERSOS	3.866,52	1,85
10.2	LIMPEZA DA OBRA	1.747,16	0,84
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>164.144,66</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>44.892,85</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>209.037,51</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>164.144,66</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>44.892,85</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>209.037,51</b>	

Duzentos e Nove Mil Trinta e Sete reais e Cinquenta e Um centavos

Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

  
 SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME  
 JOÃO PAULO LOIOLA  
 CPF: 054.764.493-02  
 SÓCIO/ADM

  
 WELLINGTON MELO BORGES  
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)  
 CPF. 385.064.083-34

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM DE ITAITINGA-CE	<b>DATA:</b> 29/07/2020	<b>BDI:</b> 27,35%
<b>LOCAL:</b>	JABUTECE	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> MES ANO REF.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	05/10/2019
<b>PROPONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Glade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP:60 822-080 CNPJ: 07.297.898-0001-50 // FONE: (85) 998520805 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAP:	202041 COM DESONERAGÃO 84,13% 03/08/20
			COMPOSIÇÕES PROPR 45

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE  
LEI: 8.066.93  
2125

### 1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,79472610	7,15	12,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						12,80
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,35MM	SEINFRA	M2	0,91531031	33,36	30,55
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,89736306	21,46	19,26
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	4,03613373	16,44	66,39
11725	PREÇO 15X15	SEINFRA	TGS	0,13460446	11,26	1,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						117,52
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						130,32
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						10,90
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						141,22
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						38,62
<b>VALOR COM BDI:</b>						179,84

### 1.1.2. 00010527 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE \*1,00\* M (MXMES)

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	4,04
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	4,04
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>	1,10
<b>VALOR COM BDI:</b>	5,14

### 1.2.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04468732	9,63	0,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44867321	7,13	3,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						3,63
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						3,63
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						3,10
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						6,73
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						1,84
<b>VALOR COM BDI:</b>						8,57

### 1.2.2. C1044 - DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17964161	9,63	1,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89770804	7,13	6,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						8,13
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						8,13
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						6,93
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						15,06
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						4,12
<b>VALOR COM BDI:</b>						19,18

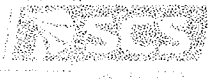
### 1.2.3. COMP-959745 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

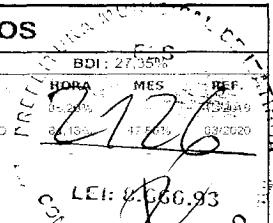
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35682163	7,13	2,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						2,56
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						2,56
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						2,18
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						4,74
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						1,30
<b>VALOR COM BDI:</b>						6,04

ace

### 2.1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM DE ITAITINGA-CE	<b>DATA:</b>	29/07/2020	<b>BDI:</b>	27,35%	
	<b>LOCAL:</b>	JADUTICE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	05/2020	07/2020	<b>DEF.</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP:60 622-080 CNPJ: 07.297.898/0001-60 # FONC. (85) 996529965 - SCSCONSTRUTORAT@HOTMAIL.COM	SINAP:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	08/13	47	03/2020



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26919196	2,58
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,69191977	19,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>21,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>21,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>18,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>40,36</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>					<b>11,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>51,40</b>

### 2.1.2. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,16654446	11,23
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	11,66544457	83,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>94,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>94,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>80,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>174,90</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>					<b>47,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>222,74</b>

### 2.1.3. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,37850464	16,97
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>16,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>14,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>31,42</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>					<b>8,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>40,01</b>

### 2.1.4. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
141	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16652758	9,15
1498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16652758	11,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,38</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,35893196	2,98
11728	PREGO 18x27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,13459834	1,52
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,44966446	2,13
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L= 30cm	SEINFRA	M	0,89732891	7,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>34,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>17,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>51,60</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>					<b>14,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>65,71</b>

### 2.1.5. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,21143658	9,50
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,21143658	11,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>21,16</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,23331352	4,96
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	1,07583163	17,70
11728	PREGO 18x27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,22433882	2,53

*[Handwritten signature]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM DE ITAITINGA/CE	<b>DATA:</b>	29/07/2020	<b>BDI:</b>	8,35%	
	<b>LOCAL:</b>	JABUTICÉ	<b>FONTE:</b>	<b>VERSAO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	<b>SINAF:</b>	038.1 COM DESCONEGAÇÃO	8:30	12/2018	
	<b>PROPONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.622-080 CNPJ: 07.297.856/0001-60 # FONE: (85) 996529065 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM		2020/01 COM DESCONEGAÇÃO	8:40	12/2018	

11846	SARRAFÓ DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,37296033	8,07	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L= 30cm	SEINFRA	M	1,04991084		
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						40,17
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						61,33
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						18,03
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						79,36
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						21,71
<b>VALOR COM BDI:</b>						101,07

### 2.1.6. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,64069288	12,18	7,80
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						7,80
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,38397376	7,13	38,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						38,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,83361860	51,00	42,51
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,56262526	76,75	43,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	355,34226816	0,46	163,46
11695	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,18754175	69,79	13,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						262,23
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						308,43
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						37,51
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						345,94
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						94,61
<b>VALOR COM BDI:</b>						440,55

### 2.1.7. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,79463926	9,63	17,28
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,38391778	7,13	38,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						55,68
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						55,68
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						47,44
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						103,12
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						28,20
<b>VALOR COM BDI:</b>						131,32

### 2.1.8. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

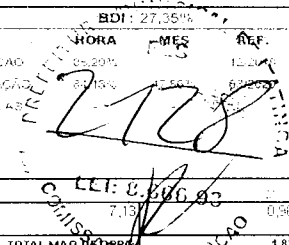
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10640	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07178160	7,84	0,56
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07178160	9,63	0,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						1,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01794540	11,50	0,21
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,03186051	4,44	4,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						4,79
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						6,04
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						1,07
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						7,11
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						1,94
<b>VALOR COM BDI:</b>						9,05

### 3.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08972985	9,63	0,86

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM DE ITAITINGA-CE	DATA : 29/07/2020	BDI : 27,35%	
	<b>LOCAL:</b>	JADUTICE	<b>VERSÃO</b>	HORA - MÊS - ANO	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	626,1 COM DESONERACAO	05/2019
	<b>PROPONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1304 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP 60 622-000 CNPJ 07.297.896/0001-50 FONE.: (35) 998529988 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM		SINAF	262001 COM DESONERACAO

  
 COMISSÃO DE LICITACAO  
 LLI: 0.506.03

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13469477	7,13	0,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,82</b>
<b>MATERIAL</b>						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00547352	51,00	0,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18043523	0,46	1,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,66</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>1,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5,93</b>

### 3.1.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53848738	9,63	5,18
548	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53848738	7,13	3,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,02</b>
<b>SERVICO</b>						
00164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENL. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02243887	517,04	11,60
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>11,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>20,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>12,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>32,74</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>8,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>41,69</b>


### 4.1.1. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

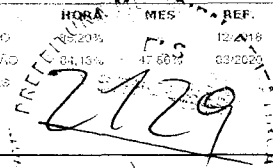
<b>MATERIAL</b>						
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	352,45	352,45
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00046550	55,00	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06983968	0,46	0,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>352,51</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
542	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11639946	7,13	0,83
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16295825	9,63	1,57
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,46559795	9,63	4,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>359,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>365,25</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>99,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>465,15</b>

### 5.1.1. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

<b>MAO DE OBRA</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26909513	7,84	2,11
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26909513	9,76	2,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,74</b>
<b>MATERIAL</b>						
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,98688216	2,99	2,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>7,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>11,72</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>3,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>14,93</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM DE ITAITINGA/CE	<b>DATA:</b>	29/07/2020	<b>BDI:</b>	27,35%	
	<b>LOCAL:</b>	JABUTUCE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	04,13%	17,80%	12/2018
	<b>PROponente:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP:60.822-000 CNPJ: 07.297.898/0001-50 FONE: (35) 998529985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAP:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	04,13%	17,80%	03/2020

  
 LEI: 8.666.93  
 2129

### 5.1.2. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,4036648	7,84	3,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,4036648	9,76	3,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,10</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	0,98679318	4,25	4,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>6,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,35</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>4,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>22,10</b>

### 5.2.1 C0855 - CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13837	CONDULETE DE PVC DE 1", TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	12,39	12,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,39</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32003798	7,84	2,51
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32003798	9,76	3,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>18,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>22,82</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>6,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>29,06</b>

### 5.2.2. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,22399626	7,84	9,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,22399626	9,76	11,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,54</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,10	30,10
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,10	30,10
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,68	24,68
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	95,64	95,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>180,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>202,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>18,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>221,11</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>60,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>281,58</b>


### 5.3.1. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09860119	7,84	0,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09860119	9,76	0,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,73</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	0,91430194	1,44	1,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,53</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM DE ITAITINGA/CE <b>LOCAL:</b> JABUTICE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE <b>PROPOLENTE:</b> SC'S CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.622-080 CNPJ: 07.297.896/0001-50 # FONE: (35) 986529865 - SC'SCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	<b>DATA:</b> 29/07/2020 <b>VERSAO:</b> 028 1 COM DESONERAÇÃO 0233/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI: 27,35% BDI: 27,35% MÊS: 5 REF.: 13/01/19 01/13/19 17/06/19 08/02/20 LEI: 8466-93 CÂMARA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE
--	--	--	--

VALOR BDI (27,35%)	1,24
VALOR COM BDI:	5,77

### 5.3.2. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12564494	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12564494	9,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					2,22

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	0,91541314	5,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					4,71

VALOR SEM ENCARGOS:	6,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,87
VALOR COM ENCARGOS:	8,80
VALOR BDI (27,35%):	2,41
VALOR COM BDI:	11,21

### 5.4.1. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (1 UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					9,87

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23811368	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23811368	9,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					4,19

VALOR SEM ENCARGOS:	14,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,57
VALOR COM ENCARGOS:	17,63
VALOR BDI (27,35%):	4,82
VALOR COM BDI:	22,45

### 5.4.2. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
911	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	53,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					53,52

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,63916028	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,63916028	9,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					11,25

VALOR SEM ENCARGOS:	64,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,59
VALOR COM ENCARGOS:	74,35
VALOR BDI (27,35%):	20,33
VALOR COM BDI:	94,68

### 5.4.3. 00039471 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	71,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	71,79
VALOR BDI (27,35%):	19,63
VALOR COM BDI:	91,42

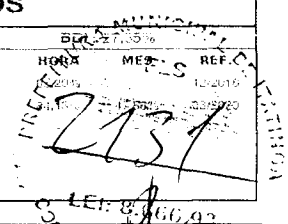
### 5.4.4. 00039455 - DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	109,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	109,40



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> REPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM DE ITAITINGA-CE	<b>DATA:</b> 29/07/2020	BIM 27,35%
<b>LOCAL:</b>	JABUTICE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	6561 COM DEDUÇÃO
<b>PROPONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1394 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP 60.022-030 CNPJ: 07.207.896/0001-50 FONE: (35) 99852985 SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAP	202301 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

  
 LEI: 8.006.02  
 DE LICITAÇÃO

VALOR BDI (27,35%):	29,92
VALOR COM BDI:	139,32

### 5.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,96	6,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						6,96
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10661993	7,84	1,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10661993	9,76	1,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						2,34
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						9,00
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						2,49
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						12,39
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						3,39
<b>VALOR COM BDI:</b>						15,78

### 5.6.1. COMP-523185 - REFL ETOR LED 150W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
115-999874	REFLETOR LED 150W - COR BRANCA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	139,90	139,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						139,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45659161	7,04	3,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45659161	9,76	4,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						8,03
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						147,93
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						6,85
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						154,78
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						42,33
<b>VALOR COM BDI:</b>						197,11

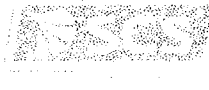
### 5.7.1. C0517 - CABO COBRE NU 10MM2 (M)

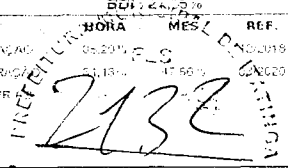
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12568611	7,84	0,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12568611	9,76	1,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						2,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10336	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	0,91571308	4,70	4,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						4,30
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						6,52
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						1,88
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						8,40
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						2,30
<b>VALOR COM BDI:</b>						10,70

### 5.7.2. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27837010	7,84	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27837010	9,76	2,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						4,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	0,91559839	22,26	20,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						20,38
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						25,28
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						4,17
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						29,45
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						8,05

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM DE ITAITINGA/CE	DATA: 29/07/2020	BDI: 22,35%	
	<b>LOCAL:</b>	JABUTICE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	06/1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 36,20% / MES: 12,00% / ANO: 19
	<b>PROponente:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1394 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.822-080 CNPJ: 07.297.898/0001-50 // FONE: (051) 39829885 - SUSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM		SINAF: 202001 COM DESONERAÇÃO	REF. 020020


  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

VALOR COM BDI: 226,38

### 5.7.3. COMP-348647 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE 13X2000MM (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,33425628	7,84	23,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,01</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	2,51507595	15,98	40,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>40,19</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,26763798	9,76	12,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,27</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	22,86	22,86
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,05	47,05
10041	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>72,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>147,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>30,05</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>177,76</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>48,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>226,38</b>

### 5.7.4. C4767 - HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM (UN)

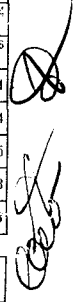
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,05391738	7,84	16,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,02695869	9,76	10,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,12</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	22,86	22,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>22,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>48,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>22,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>71,24</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>19,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>90,72</b>

### 6.1.1. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10048	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46656125	7,84	3,66
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46656125	9,63	4,49
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,15</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,29608695	1,75	0,52
1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02063636	33,90	0,70
2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,90620550	8,54	7,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>17,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>6,94</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>24,05</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>6,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>30,63</b>

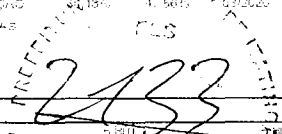
### 6.1.2. C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13071	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,75	3,50



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM DE ITAITINGA/CE <b>LOCAL:</b> JABUTICE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE <b>PROponente:</b> SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1304 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP 50.622-000 CNPJ: 07.297.896/0001-50 / C/CNC: 1651998529085 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	<b>DATA:</b> 29/07/2020 <b>BDI:</b> 27,35% <b>VERSÃO:</b> HORA MES REF. 06/1 COM DESONERACAO 05/2019 13/04/18 2020/01 COM DESONERACAO 04/03/19 17/06/19 03/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRAS
--	---	---



  
 2433

11287	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,80	9,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> 9,30						
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> 17,20						
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> 5,61						
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b> 22,81						
<b>VALOR BDI (27.35%):</b> 6,24						
<b>VALOR COM BDI:</b> 29,05						

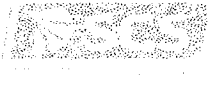
<b>6.14390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
18747	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,82	4,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b> 4,82						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36479621	7,84	2,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36479621	9,63	3,51
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> 6,37						
<b>MATERIAL</b>						
11828	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05471943	30,16	1,76
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03647962	43,56	1,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b> 3,35						
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> 14,54						
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> 5,43						
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b> 19,97						
<b>VALOR BDI (27.35%):</b> 5,46						
<b>VALOR COM BDI:</b> 25,43						

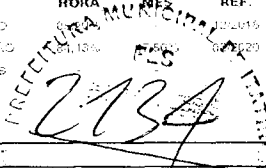
<b>6.17154 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	1,62	3,24
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,70	1,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b> 4,94						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18509187	7,84	1,47
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18509187	9,63	1,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> 3,28						
<b>MATERIAL</b>						
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03761837	33,90	1,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b> 1,28						
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> 11,50						
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> 2,80						
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b> 14,30						
<b>VALOR BDI (27.35%):</b> 3,91						
<b>VALOR COM BDI:</b> 18,21						

<b>7.1.1. COMP-862763 - DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS (KG)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,21196706	7,84	1,66
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,24410776	9,63	2,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> 4,01						
<b>MATERIAL</b>						
<b>Fonte</b>						
<b>Unid</b>						
<b>Coefficiente</b>						
<b>Preço Unitário</b>						
<b>Total</b>						

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUALRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM DE ITAITINGA/CE	<b>DATA:</b>	29/07/2020	<b>BDI:</b>	27,35%	
	<b>LOCAL:</b>	JADUTICE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>REF.</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	026.1 COM DEGENERACAO	2019/01 COM DEGENERACAO	2019/01	2019/01
	<b>PROponente:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.622-080 CNPJ: 07.297.896/0001-50 // FONE: (85) 998529865 - SCS.CONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAP	COMPOSIÇÕES PROPRAS			

  
**2134**  
 LEI: 001/19  
 LICITACAO

10824	COMPONENTES ESTRUTURAIIS DE AÇO	SEINFRA	KG	0,8967018	4,60	4,13
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>
						<b>VALOR BDI (27,35%):</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>

### 7.1.2. COMP-473356 - MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,13603431	7,84	0,99
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,14548956	9,63	1,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,39</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIIS DE AÇO	SEINFRA	KG	0,89697018	4,60	4,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,13</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>
						<b>VALOR BDI (27,35%):</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>

### 7.1.3. C4910 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13632	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01642146	32,33	0,53
13746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01184499	77,32	0,92
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,45</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80761272	7,84	6,33
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,53940648	9,63	5,18
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,48367039	9,63	4,65
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,56302095	7,13	4,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,22</b>

MA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11728	PREGO 18x27 (2 1/2 R 10)	SEINFRA	KG	0,02243368	11,26	0,25
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00439700	38,04	0,17
11872	SOLDA 50x50	SEINFRA	KG	0,16162254	72,23	11,67
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPAC 400ml	SEINFRA	UN	0,14357560	124,01	17,80
19375	CHAPA DE ALUMINIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0x1,0Mx0,71MM - 4,07 G	SEINFRA	KG	1,02610010	29,63	54,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>84,00</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>
						<b>VALOR BDI (27,35%):</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>

### 7.1.4. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHOS COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,81	5,46
11940	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,27	0,81
18434	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	0,68217361	33,48	22,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>35,81</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,26465214	9,63	2,55
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,26465214	7,13	1,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,44</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM DE ITAITINGA-CE	<b>DATA:</b>	29/07/2020
<b>LOCAL:</b>	JABUTICE	<b>FONTE:</b>	VERSÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	CONTRA	62611 COM DEDUÇÃO
<b>PROponente:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP 60.822-080 CNPJ 07.297.898/0001-50 # FONE: (35) 99852985 - SCS@CONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAP	262361 COM DESCRICAO COMPOSIÇÕES PROPRAS

BOM 27,35  
 HORA MES REF  
 PREC 2135  
 C.C.T.: 0.000.000

VALOR SEM ENCARGOS:	40,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,77
VALOR COM ENCARGOS:	44,02
VALOR BDI (27.35%):	12,04
VALOR COM BDI:	56,06

### 8.1.1. C2423 - TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,80757754	7,84	6,33
11850	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,34596257	9,63	12,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,29</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11821	PERFIL BATEINTE DE AÇO (14/24)*40MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	FG	3,14057933	2,70	8,48
11872	SOLDA 50*50	SEINFRA	FG	0,13459626	72,23	9,72
12035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2º FIO N.12 BW6	SEINFRA	M2	1,03190464	20,50	21,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>39,35</b>
VALOR SEM ENCARGOS:						58,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,44
VALOR COM ENCARGOS:						75,08
VALOR BDI (27.35%):						20,53
VALOR COM BDI:						95,61

### 8.1.2. COMP-623364 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS EM AÇO GALVANIZADO 2 PARA ALAMBRADOS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36023440	7,13	2,56
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44872400	9,63	4,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,89</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	1,25642719	39,71	49,89
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,10169376	21,46	2,19
12293	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,08974480	20,34	1,83
11872	SOLDA 50*50	SEINFRA	FG	0,13461720	72,23	9,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>63,75</b>
VALOR SEM ENCARGOS:						69,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,32
VALOR COM ENCARGOS:						75,31
VALOR BDI (27.35%):						20,60
VALOR COM BDI:						95,91

### 9.1.1. COMP-030788 - LIMPEZA DE ESTRUTURA METÁLICA COM LIXAMENTO E ESCOVAMENTO PARA REMOÇÃO DE MATERIAIS INDESEJÁVEIS E CORROSÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35682163	7,13	2,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,56</b>
VALOR SEM ENCARGOS:						2,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,18
VALOR COM ENCARGOS:						4,74
VALOR BDI (27.35%):						1,30
VALOR COM BDI:						6,04

### 9.1.2. C2473 - PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,06284035	7,84	0,49
12390	PIEIROR	SEINFRA	H	0,11670350	9,64	1,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,61</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,02460728	1,32	0,03
11870	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,02460728	37,90	1,49

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> RECONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM DE ITAITINGA/CE <b>LOCAL:</b> JABUTICE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE <b>PROPONENTE:</b> SCS CONSTRUTORA EIRELI-IE End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.822-080 CNPJ: 07.247.888/0001-50 // FONE: (051) 938529965 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	<b>DATA:</b> 23/07/2020 <b>BDI:</b> 27,35%	<b>VERSÃO</b> SEINFRA 6651 COM DESONERAÇÃO 05/2019 12/2019 SINAP 2620/01 COM DESONERAÇÃO 05/2019 04/2020 08/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
--	---	---	--

2136

12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,16762333	49,49	8,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>13,81</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>3,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>17,59</b>

**9.1.3. C4409 - PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,08079546	7,84	0,63
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,15361364	9,64	1,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,10</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,24687501	1,32	0,33
249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,25136364	16,10	4,05
12426	SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	SEINFRA	L	0,06384091	17,82	1,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>7,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,79</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,39</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>2,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,96</b>

**9.2.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29633268	9,64	2,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13469666	7,13	0,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,82</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,17950955	0,55	0,10
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,31429222	3,73	1,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>8,34</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>2,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>10,62</b>

**9.2.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35689154	7,84	2,81
2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,44873943	9,64	4,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,14</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,22438972	0,55	0,12
1490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,10789746	12,10	1,30
2097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,21539493	16,96	3,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>6,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>18,30</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>5,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>23,31</b>

**9.3.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM DE ITAITINGA-CE	<b>DATA:</b> 23/07/2020
	<b>LOCAL:</b> JABUTICE	<b>BDI:</b> 27,35%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	<b>VERSAO:</b> 05/1/2019
	<b>PROPOSTANTE:</b> SCS CONSTRUTORA BIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.822-080 CNPJ: 07.297.898/0001-50 FONE: (85) 996529965 - SCSCONSTRUTORAT@HOTMAIL.COM	<b>HORA:</b> 05/2019
		<b>MES:</b> 03/2020
		<b>REF.:</b> 03/2020

2137

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,44859342	7,84	4,32
12343	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,36887473	9,64	3,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,88</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,07177495	3,87	0,28
12997	TINTA LATER ACRILICA	SEINFRA	L	0,22429671	16,95	3,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>16,83</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>4,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>21,43</b>

### 9.3.2. C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA (M)

M. JBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17936258	7,84	1,41
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,368872516	9,64	3,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,87</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	1,79362582	0,33	0,59
12983	TINTA 100% ACRILICA	SEINFRA	L	0,044364065	16,95	0,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,34</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>10,36</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>2,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,19</b>

### 9.4.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,71791607	7,84	5,63
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,71791607	9,64	6,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,56</b>


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10095	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02682185	12,78	0,34
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14359321	21,46	3,00
11346	LIRA PAPEL FERRO	SEINFRA	UFJ	0,26921853	1,32	0,36
12293	CARBÃO	SEINFRA	L	0,10768741	33,54	3,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>18,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>10,69</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>29,21</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>7,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>37,20</b>

### 10.1.1. C1340 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11117	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	0,89734295	882,35	791,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>791,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>791,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>791,77</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>216,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.008,32</b>

### 10.1.2. C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (CJ)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM DE ITAITINGA/CE <b>LOCAL:</b> JABUTICE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE <b>PROPONENTE:</b> SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP. 60.022-000 CNPJ: 07.297.896/0001-50 // FONE: (05) 998620965 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	<b>DATA:</b> 29/07/2020 <b>VERSÃO:</b> <b>SEINFRA:</b> 626.1 COM DESONERAÇÃO <b>SINAF:</b> 2623/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRAS	BDI: 27,35% HORA: 20% MES: 15% REF: 64,15% 47,56% 72,63% 2130 LCI: 0,666,83 COMISSÃO 4%
--	---	--	---

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139 ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	SEINFRA CJ	0,89734323	1715,89	1539,56
11911 TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA CJ	0,89734323	404,41	362,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>1902,45</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA M3	0,07762019	234,39	18,19
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>18,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>1.920,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>				<b>4,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>1.924,67</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>				<b>526,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>2.451,07</b>


**10.1.3. C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY (CJ)**

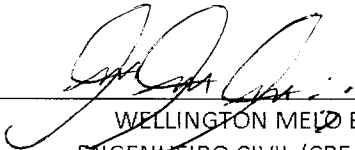
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1140 ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA CJ	0,89735230	355,39	318,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>318,91</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>318,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>				<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>318,91</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>				<b>87,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>406,13</b>

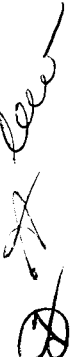

**10.2.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,06737594	7,13	0,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>0,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>0,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>				<b>0,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>0,89</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>				<b>0,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>1,13</b>

Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

  
 SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME  
 JOÃO PAULO LOIOLA  
 CPF: 054.764.493-02  
 SÓCIO/ADM

  
 WELLINGTON MEILO BORGES  
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)  
 CPF. 385.064.083-34

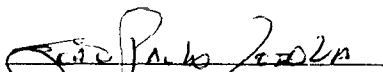


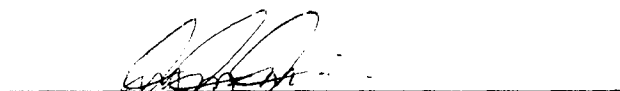
## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

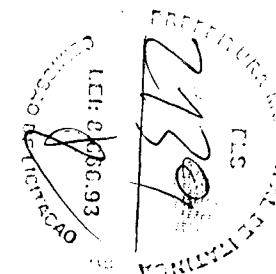
<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA ( ESCOLA SALES FILHO	DATA : 29/07/2020	BDI : 27	
<b>LOCAL:</b>	JABUICÓ	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA-CE	SEINFRA - 920,1 COM DESONERAÇÃO	01/201	12:00:16
<b>PROponente:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI/ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1204 A Cidade da Fortaleza, Fortaleza - CE - CEP: 60240-000 CNPJ: 07.297.890/0001-50 e FUNF: 3851948329905 - SUSCONSTRUTORA@GMAIL.COM	SIMAF - 202001 COM DESONERAÇÃO	04/191	41:58:10
		COMPANHIA SUSEFROPIA		

ITM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.427,65	100,00 6.427,65				100,00 <b>6.427,65</b>
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.536,96	100,00 1.536,96				100,00 <b>1.536,96</b>
3	REVESTIMENTOS	13.170,74	100,00 13.170,74				100,00 <b>13.170,74</b>
4	ESQUADRIAS	3.497,93	100,00 3.497,93				100,00 <b>3.497,93</b>
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.795,64		50,00 9.397,82	50,00 9.397,82		100,00 <b>18.795,64</b>
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.089,07		50,00 1.044,54	50,00 1.044,53		100,00 <b>2.089,07</b>
7	COBERTURA	54.183,36	25,00 18.964,18	60,00 32.510,02	5,00 2.709,16		100,00 <b>54.183,36</b>
8	FECHAMENTOS	15.119,06	50,00 7.559,53	50,00 7.559,53			100,00 <b>15.119,06</b>
9	PINTURA	38.604,42			45,00 39.871,99	55,00 48.732,43	100,00 <b>88.604,42</b>
10	SERVIÇOS DIVERSOS	5.612,68				100,00 5.612,68	100,00 <b>5.612,68</b>
		209.037,51	51.156,93	50.511,91	59.023,50	54.345,11	209.037,51
			51.156,99	101.668,90	154.692,40	209.037,51	

Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

  
**SCS CONSTRUTORA EIRELI/ME**  
**JOÃO PAULO LOIOLA**  
**CPF: 054.764.493-02**  
**SÓCIO/ADM**

  
**WELLINGTON MELO BORGES**  
**ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)**  
**CPF. 385.064.083-34**



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
 FLS  
 2140  
 LEI: 8.666/93  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM DE ITAITINGA-CE	DATA:	29/07/2020 BDI: 27,35%
LOCAL:	JABUTICE	FONTE:	SEINFRA 028.1 CDM DESONERACAO 33,20% 102018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SNAP:	2020/01 CDM DESONERACAO 34,13% 47.86% 09/2020
PROponente:	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME Enc.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP 60.822-030 CNPJ: 07.297.636/0001-53 FONE: (85) 338529985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM		

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,5900
L	Lucro	6,1500
<b>TOTAL</b>		<b>6,7400</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,8000
R	Riscos	0,9700
<b>TOTAL</b>		<b>4,7700</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,0000
	ISS	4,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
<b>TOTAL</b>		<b>12,1500</b>

**BDI = 27,35%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

*João Paulo Loiola*  
 SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME  
 JOÃO PAULO LOIOLA  
 CPF: 054.764.493-02  
 SÓCIO/ADM

*Wellington Melo Borges*  
 WELLINGTON MELO BORGES  
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)  
 CPF. 385.064.083-34

*Handwritten signature*

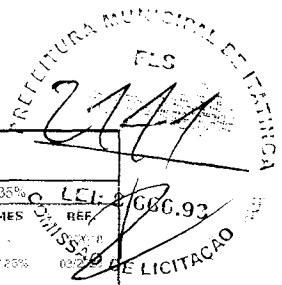


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALLS FILHO EM DE ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020
LOCAL:	JABUICE	BDI:	27,35%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE	LEI:	686.93
PROPONENTE:	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME Ehd - Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP:60.822-009 CNPJ: 07.297.598/0001-50 # FONE: (85) 998529985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	FONTE:	VERSÃO
		SINAP:	2020-01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

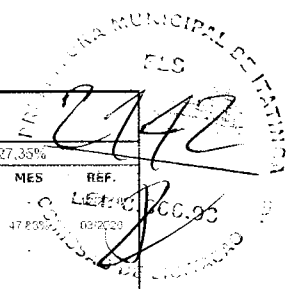
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	3,0000	3,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,3500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,2100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,3100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%  
A + B + C + D

Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME  
JOÃO PAULO LOIOLA  
CPF: 054.764.493-02  
SÓCIO/ADM

WELLINGTON MELO BORGES  
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)  
CPF. 385.064.083-34



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALLS I ILLIO EM DE ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	BDI:	27,35%
	LOCAL:	JABU I/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE	REF:	REF.	REF.	REF.
	PROPONENTE:	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Emanoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.822-090 CNPJ: 07.297.898/0001-50 FONE: (85) 998529985 - SCSCONSTRUTORATE@HOTMAIL.COM	DESCRIÇÃO:	COMPOSIÇÃO:	COMPOSIÇÃO:	COMPOSIÇÃO:

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,6000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
<b>TOTAL</b>		<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>14,3400</b>	<b>11,0300</b>

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 84,13%  
 Mensalista = 47,86%  
 A + B + C + D

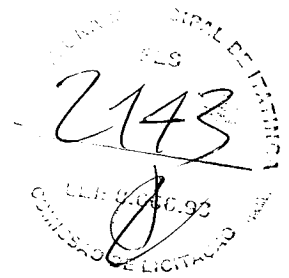
Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME  
 JOÃO PAULO LOIOLA  
 CPF: 054.764.493-02  
 SÓCIO/ADM

WELLINGTON MELO BORGES  
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)  
 CPF. 385.064.083-34



End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza – CE - CEP:60.822-080  
CNPJ: 07.297.898/0001-50 // FONE: (85) 998529985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM



A Comissão de Licitação de Itaitinga - Ceará  
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0907.03/2020/TP


Prezados(as) Senhores(as),

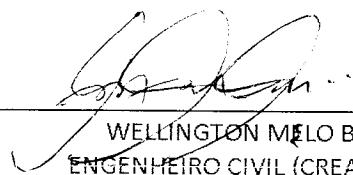
Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de Tomada de Preços N° 0907.03/2020/TP, cujo objeto é **recuperação da quadra coberta da localidade de Riachão no Município de Itaitinga**, pelo valor global de R\$ 112.694,01 (Cento e Doze Mil Seiscentos e Noventa e Quatro reais e Um centavo) com o prazo de execução de 03 (três) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. João Paulo Loiola, Carteira de Identidade n° 2005010278216 SSP CE e CPF n° 054.764.493-02 como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital, Termo de Referência, Projeto Básico e demais anexos desta licitação.

Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

  
SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME  
JOÃO PAULO LOIOLA  
CPF: 054.764.493-02  
SÓCIO/ADM

  
WELLINGTON MELO BORGES  
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)  
CPF. 385.064.083-34





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b> RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO EM ITAITINGA/CE		<b>DATA:</b> 29/07/2020		<b>BDI:</b> 27,35%	
	<b>LOCAL:</b> RIACHÃO/CE		<b>FONTE:</b> SEINFRA		<b>VERSÃO:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE		<b>SINAPI:</b> 2020/01 COM DESONERAÇÃO		<b>HORA:</b> 65,20%	
	<b>PROPONENTE:</b> SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 06.822-080 CNPJ: 07.297.896/0001-50 // FONE: (85) 998529985 - SCS.CONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM				<b>MES:</b> 47,86%	
				<b>DATA REF.:</b> 03/2020		

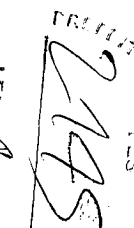
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>3.377,81</b>
<b>1.1</b>	<b>PLACA DA OBRA</b>								<b>1.390,80</b>
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	141,53	38,70	190,20	1.081,20
1.1.2	00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIBE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5 M E ALTURA DE 1,00 M	SINAPI	MXMES	60,00	4,05	1,11	5,16	309,60
<b>1.2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								<b>1.987,01</b>
1.2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	92,70	6,74	1,84	8,58	795,37
1.2.2	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	62,00	15,03	4,13	19,22	1.191,64
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>763,69</b>
<b>2.1</b>	<b>ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES</b>								<b>309,42</b>
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	7,72	31,47	8,61	40,08	309,42
<b>2.2</b>	<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>								<b>454,27</b>
2.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	5,43	65,63	17,97	83,60	454,27
<b>3</b>	<b>ARQUIBANCADA</b>								<b>7.632,47</b>
<b>3.1</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>								<b>4.288,58</b>
3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,08	331,23	90,59	421,82	2.142,85
3.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,27	388,03	106,14	494,23	627,67
3.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,48	480,63	131,46	612,12	1.518,06
<b>3.2</b>	<b>ALVENARIAS DE ELEVAÇÃO</b>								<b>3.343,89</b>
3.2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	29,06	74,23	20,30	94,53	2.747,04
3.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,03	77,72	21,26	98,98	596,85
<b>4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>7.197,13</b>
<b>4.1</b>	<b>ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>								<b>7.197,13</b>
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	150,82	4,67	1,28	5,95	897,79
4.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	150,82	32,80	3,97	41,77	6.299,34
<b>5</b>	<b>PISOS</b>								<b>5.220,41</b>
<b>5.1</b>	<b>PISOS INTERNOS</b>								<b>5.220,41</b>

C. LEI...  
 2144  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE

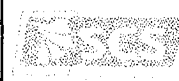
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO EM ITAITINGA/CE	<b>DATA:</b>	29/07/2020	<b>BDI:</b>	27,35%
<b>LOCAL:</b>	RIACHÃO/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2016
<b>PROPONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI/ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP 60.622-080 CNPJ: 07.207.858/0001-50 // FONE: (85) 998529935 - SCS.CONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAPI	262001 COM DESONERAÇÃO	64,13%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.1	C0325	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,53	397,42	108,68	506,11	1.280,46
5.1.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIPAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	36,20	33,83	9,25	43,08	1.559,50
5.1.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	24,14	77,43	21,13	98,61	2.380,45
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>10.848,46</b>
<b>6.1</b>	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>								<b>1.673,08</b>
6.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	62,50	11,74	3,21	14,95	934,38
6.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	33,35	17,39	4,76	22,15	738,70
<b>6.2</b>	<b>QUADROS / CAIXAS</b>								<b>951,90</b>
6.2.1	C0655	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LP	SEINFRA	UN	23,00	22,87	6,25	29,12	669,76
6.2.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIMENSÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	221,55	60,59	282,14	282,14
<b>6.3</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>3.391,34</b>
6.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	585,55	4,54	1,24	5,78	3.384,48
6.3.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,00	5,33	1,47	6,80	6,80
<b>6.4</b>	<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>								<b>295,70</b>
6.4.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	17,67	4,83	22,50	90,00
6.4.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	17,67	4,83	22,50	22,50
6.4.3	00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 145" KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	2,00	71,93	19,67	91,60	183,20
<b>6.5</b>	<b>LUMINÁRIAS / ACESSÓRIOS</b>								<b>3.950,40</b>
6.5.1	COMP-523185	REFLETOR LED 150W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	20,00	155,13	42,42	197,52	3.950,40
<b>6.6</b>	<b>ATERRAMENTO</b>								<b>586,04</b>
6.6.1	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	3,00	7,13	1,94	9,04	27,12
6.6.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	4,00	29,53	8,07	37,57	150,28
6.6.3	COMP-348647	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE 13X2000MM	PRÓPRIA	UN	1,00	176,12	48,72	226,84	226,84
6.6.4	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	2,00	71,38	19,52	90,90	181,80
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>								<b>2.492,44</b>
<b>7.1</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>								<b>2.492,14</b>
7.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	78,00	24,13	6,59	30,69	2.393,62
7.1.2	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	22,83	6,25	29,11	29,11

  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
 ELIS  
 COORDENADOR

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO EM ITAITINGA/CE	<b>DATA:</b>	29/07/2020	<b>BDI:</b>	27,35%
<b>LOCAL:</b>	RIACHÃO/CE	<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSAO:</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE	<b>HORA:</b>	65,00%	<b>MES:</b>	12/2018
<b>PROPONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1304 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP 60.822-080 CNPJ: 07.237.896/0001-50 // FONE: (85) 998529985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	<b>SINAPI:</b>	2020/01 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.:</b>	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.1.3	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	20,01	5,47	25,48	50,96
7.1.4	C1754	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANEIS	SEINFRA	UN	1,00	14,33	3,92	18,25	18,25
<b>8</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>15.293,42</b>
<b>8.1</b>	<b>RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA</b>								<b>15.293,42</b>
8.1.1	COMP-862763	DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	PRÓPRIA	KG	317,00	11,57	3,16	14,73	4.669,41
8.1.2	COMP-473356	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	PRÓPRIA	KG	163,00	8,57	2,34	10,91	1.767,42
8.1.3	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP =0,71MM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	62,70	123,44	33,76	157,20	8.284,44
8.1.4	C0833	CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,11	4.084,31	1.117,06	5.201,37	572,15
<b>9</b>	<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>								<b>12.489,13</b>
<b>9.1</b>	<b>ALAMBRADO</b>								<b>12.489,13</b>
9.1.1	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	86,36	75,23	20,58	95,81	8.274,15
9.1.2	COMP-623364	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS EM AÇO GALVANIZADO 2 PARA ALAMBRADOS	PRÓPRIA	M	40,00	75,43	20,64	96,10	3.844,00
9.1.3	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	1,73	168,33	46,05	214,44	370,99
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>								<b>42.108,12</b>
<b>10.1</b>	<b>ESTRUTURA DA COBERTA</b>								<b>18.210,99</b>
10.1.1	COMP-030788	LIMPEZA DE ESTRUTURA METÁLICA COM LIXAMENTO E ESCOVAMENTO PARA REMOÇÃO DE MATERIAIS INDESEJÁVEIS E CORROSÃO	PRÓPRIA	M2	505,58	4,75	1,30	6,05	3.058,76
10.1.2	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	SEINFRA	M2	505,58	14,13	3,86	17,99	9.095,38
10.1.3	C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/REVOLVER	SEINFRA	M2	505,58	9,41	2,57	11,98	6.056,85
<b>10.2</b>	<b>PAREDES E AROUBANCADA</b>								<b>2.989,69</b>
10.2.1	C2898	PINTURA HIDRACOP	SEINFRA	M2	44,71	9,35	2,29	10,63	475,27
10.2.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MÁSSA	SEINFRA	M2	107,73	18,33	5,01	23,34	2.514,42
<b>10.3</b>	<b>PISOS</b>								<b>14.946,74</b>
10.3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	492,96	16,87	4,61	21,48	10.588,76
10.3.2	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	329,40	10,33	1,94	13,23	4.357,00
<b>10.4</b>	<b>ESQUADRIAS, TRAVES E ALAMBRADO</b>								<b>5.960,00</b>
10.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	159,89	29,27	8,01	37,28	5.960,00
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>5.271,23</b>

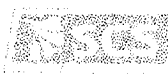
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

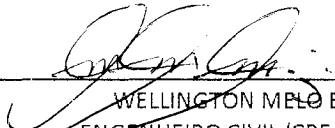
	<b>OBRA:</b> RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO EM ITAITINGA/CE <b>LOCAL:</b> RIACHÃO/CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE <b>PROPONENTE:</b> SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1304 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE CEP: 60.822-080 CNPJ: 07.297.896/0001-50 // FONE: (85) 998529985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	<b>DATA:</b> 29/07/2020 <b>BDI:</b> 27,35% <b>FORTE:</b> <b>VERSÃO:</b> SEINFRA      C26.1 COM DESONERAÇÃO      65,20% <b>HORA:</b> <b>MES:</b> <b>DATA REF.:</b> SINAPI      2620% COM DESONERAÇÃO      64,13%      47,86%      03/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
---	---	---

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>11.1</b>	<b>DIVERSOS</b>								<b>3.873,33</b>
11.1.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	793,37	216,99	1.010,36	1.010,36
11.1.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	1.928,53	527,46	2.456,02	2.456,02
11.1.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	319,53	87,40	406,95	406,95
<b>11.2</b>	<b>FUNDAÇÃO PARA ESTRUTURA METÁLICA DO BASQUETE</b>								<b>651,29</b>
11.2.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,14	175,23	47,93	223,19	31,25
11.2.2	C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M5	0,94	31,43	8,61	40,09	37,68
11.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	1,36	51,73	14,14	65,84	89,54
11.2.4	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,86	346,64	94,81	441,45	375,65
11.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,86	103,33	28,26	131,59	113,17
<b>11.3</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>								<b>746,61</b>
11.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	660,72	0,83	0,24	1,13	746,61
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								<b>88.508,00</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>								<b>24.194,01</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>112.694,01</b>	

Cento e Doze Mil Seiscentos e Noventa e Quatro reais e Um centavo


Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

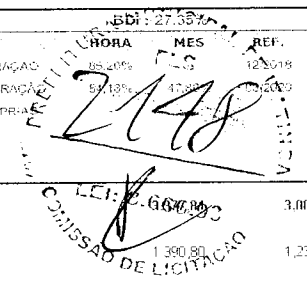
  
 SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME  
 JOÃO PAULO LOIOLA  
 CPF: 054.764.493-02  
 SÓCIO/ADM

  
 WELLINGTON MELO BORGES  
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)  
 CPF. 385.064.083-34



## RESUMO DO ORÇAMENTO

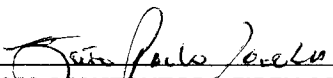
	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO EM ITAITINGA/CE	DATA : 29/07/2020	BDI: 27,55%
	<b>LOCAL:</b>	RIACHÃO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE	SCINFRA	000 - COM DESONERAÇÃO
	<b>PROponente:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.022-090 CNPJ: 07.297.098/0001-50 / FONE: (85) 998529985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS

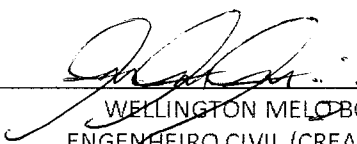
  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 LEI: 666/00

ID	DESCRIÇÃO	VALOR	BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>3,00</b>
1.1	PLACA DA OBRA	1.390,80	1,23
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.987,01	1,76
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>	<b>763,69</b>	<b>0,68</b>
2.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	309,42	0,27
2.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	454,27	0,40
<b>3</b>	<b>ARQUIBANCADA</b>	<b>7.632,47</b>	<b>6,77</b>
3.1	FUNDAÇÕES	4.288,58	3,81
3.2	ALVENARIAS DE ELEVAÇÃO	3.343,89	2,97
<b>4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>	<b>7.197,13</b>	<b>6,39</b>
4.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	7.197,13	6,39
<b>5</b>	<b>PISOS</b>	<b>5.220,41</b>	<b>4,63</b>
5.1	PISOS INTERNOS	5.220,41	4,63
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	<b>10.848,46</b>	<b>9,63</b>
6.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES	1.673,08	1,48
6.2	QUADROS / CAIXAS	951,90	0,84
6.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	3.391,34	3,01
6.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	295,70	0,26
6.5	LUMINARIAS / ACESSÓRIOS	3.960,40	3,51
6.6	ATERRAPAMENTO	586,04	0,52
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>	<b>2.492,14</b>	<b>2,21</b>
7.1	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	2.492,14	2,21
<b>8</b>	<b>COBERTURA</b>	<b>15.293,42</b>	<b>13,57</b>
8.1	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA	15.293,42	13,57
<b>9</b>	<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>	<b>12.489,13</b>	<b>11,08</b>
9.1	ALAMBRADO	12.489,13	11,08
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>	<b>42.108,12</b>	<b>37,37</b>
10.1	ESTRUTURA DA COBERTA	18.210,99	16,16
10.2	PAREDES E ARQUIBANCADA	2.989,69	2,66
10.3	PISOS	14.946,74	13,26
10.4	ESQUADRIAS, TRAVES E ALAMBRADO	5.960,70	5,29
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>	<b>5.271,23</b>	<b>4,68</b>
11.1	DIVERSOS	3.873,33	3,44
11.2	FUNDAÇÃO PARA ESTRUTURA METÁLICA DO BASQUETE	651,29	0,58
11.3	LIMPEZA DA OBRA	746,61	0,66
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>88.500,00</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>24.194,01</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>112.694,01</b>	

Cento e Doze Mil Seiscentos e Noventa e Quatro reais e Um centavo

Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

  
 SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME  
 JOÃO PAULO LOIOLA  
 CPF: 054.764.493-02  
 SÓCIO/ADM

  
 WELLINGTON MELO BORGES  
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)  
 CPF. 385.064.083-34

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO EM ITAITINGA-CE	<b>DATA:</b> 23/07/2020	<b>BDI:</b> 27,35%
	<b>LOCAL:</b> RIACHÃO/CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSAO:</b> 03 - 1.000 COM DESCONTINUAÇÃO DE 2020/01 COM DESIGNAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE		
	<b>PROPONENTE:</b> SCS CONSTRUTORA EIRELI/ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1204 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.022-080 CNPJ: 07.287.898/0001-50 // FONE: (35) 996629005 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 006.93  
 2020

### 1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,29823448	7,13	12,89
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>12,89</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0527	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	0,91712504	33,16	30,41
1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,89914200	21,46	19,30
1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,04613990	15,44	66,52
1725	PREGO 15x15	SEINFRA	105	0,13487138	11,26	1,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>117,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>130,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>110,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>141,50</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>38,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>180,20</b>

### 1.1.2. 00010527 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 11,00 M (MXMES)

VALOR SEM ENCARGOS:	4,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,05
VALOR BDI (27,35%):	1,11
VALOR COM BDI:	5,16

### 1.2.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34495399	9,63	0,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44558932	7,13	3,21
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>3,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>3,10</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,74</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>1,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,58</b>

### 1.2.2. C1044 - DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)


MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17289954	9,63	1,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89949768	7,13	6,43
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>8,15</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>6,94</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>15,09</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>4,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>19,22</b>

### 2.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,30338933	7,13	16,49
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>16,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>16,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>14,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>31,47</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>8,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>40,08</b>

### 2.2.1. C0330 - ΔTERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO EM ITAITINGA-CE	DATA: 23/07/2020	BDI: 27,35%
	<b>LOCAL:</b>	RIACHÃO/CE	<b>VERSAO</b>	150
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	<b>COMPOSIÇÕES PROPRAS</b>	
	<b>PROPONENTE:</b>	SICS CONSTRUTORA EIRELI/ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1204 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60 822-086 CNPJ: 07.297.896/0001-50 FONE: (85) 998520925 - SICS CONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM		

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,52657268	7,13	10,90
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>10,90</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,96907657	46,00	45,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>45,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>56,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>9,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>65,69</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>17,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>83,66</b>

### 3.1.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,89493094	9,63	57,94
543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,09238141	7,13	57,70
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>109,66</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,53801119	51,00	16,73
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	98,45730716	0,46	45,29
1600	PEDRA DE MÃO (RIACHÃO)	SEINFRA	M3	0,38908884	66,85	66,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>128,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>237,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>93,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>331,23</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>90,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>421,82</b>

### 3.1.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12001	TIJOLO CERAMICO FURADO 9x19x19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,42	98,70
16441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	26,90330483	1,10	29,59
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,90330483	0,46	12,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>140,62</b>

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,99719515	7,13	57,04
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,38962976	9,63	71,13
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>128,17</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,16254262	65,00	10,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>278,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>109,21</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>388,09</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>106,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>494,23</b>

### 3.1.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,60744736	9,63	25,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,09149320	7,13	64,13
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>90,10</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,55594402	55,00	30,79
80103	AÇO CALÇA	SEINFRA	KG	16,18468776	4,44	71,86
0260	BRITA	SEINFRA	M3	0,55297883	76,75	42,44
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	331,33652442	0,46	152,41

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO EM ITAITINGA-CE	<b>DATA:</b> 23/07/2020
	<b>LOCAL:</b> RIACHÃO/CE	<b>VERSAO:</b> 026 - 1 DOM DE MONTELAGÃO - 28-2019 - 143045 2020-01 DOM DE MONTELAGÃO - 28-2019 - 143045 COMPOSIÇÕES PROPR.
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	HORA: 08:00 MES: 07 ANO: 2020
	<b>PROPONENTE:</b> SCS CONSTRUTORA EIRELI-UE End.: Rua Manoel Monteiro, 1354 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP 60.822-080 CNPJ: 07.297.898/0001-50 FONE: (35) 938529965 - SCS.CONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	REF: 143045 143045 143045

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 LCI: 0666/20  
 2151

11695	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,23647627	16,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>313,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>403,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>76,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>480,66</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>					<b>131,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>612,12</b>

### 3.2.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19cm	UN	47,00000000	0,42	19,74
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,36970609	1,10	5,91
10895	CIMENTO PORTLAND	KG	5,36970609	0,46	2,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>28,12</b>

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
348	SERVENTE	H	1,50616465	7,13	11,59
12391	PEDREIRO	H	1,30122119	9,63	12,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>23,92</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,03583696	51,00	1,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,83</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>53,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>20,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>74,23</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>					<b>20,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>94,53</b>

### 3.2.2. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 55L (CHP)	H	0,01798238	12,18	0,22
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,22</b>

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,71929538	9,63	6,92
103	CARPINTEIRO	H	0,62938343	9,63	6,06
12391	PEDREIRO	H	0,26073576	9,63	2,60
12542	SERVENTE	H	0,58803111	7,13	7,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>22,63</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	KG	0,01798238	11,59	0,21
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03596477	55,00	1,98
10163	AOÇO CA-50	KG	1,21381091	4,44	5,39
0520	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 x 2,20M)	M2	0,89811919	16,51	14,84
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	15,00870314	0,46	7,18
1605	PEDRISCO	M3	0,08090173	69,75	5,64
1724	PREÇO	KG	0,01798238	11,26	0,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>35,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>98,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>19,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>77,77</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>					<b>21,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>98,99</b>

### 4.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,05492103	9,63	0,53
12542	SERVENTE	H	0,13488155	7,13	0,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,49</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO/CE	<b>DATA:</b> 23/07/2020	<b>BDI:</b> 27,35%
<b>LOCAL:</b>	RIACHÃO/CE	<b>VERSÃO:</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	<b>SINOPSE:</b>	0281 COM RECONSTRUÇÃO 2020/01 COM RECONSTRUÇÃO COM DISSIMULACIONES PROPRAS
<b>PROponente:</b>	SOS CONSTRUTORA EIRELI-IE End: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários - Fortaleza - CE - CEP:60.822-000 CNPJ: 07.297.898/0001-50 FONE: (051) 998529965 - SOSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM		

MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE  
 25/07/2020  
 252  
 LEI: 066.93

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00548518	5,00	0,28
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18500105	0,46	1,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>1,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>3,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>				<b>1,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>4,67</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>				<b>1,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>5,95</b>

### 4.1.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,53947332	9,63	5,19
12543 SERVENTE	H	0,53947332	7,13	3,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>9,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>20,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>				<b>12,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>32,80</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>				<b>8,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>41,77</b>

### 5.1.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,79832102	9,63	17,31
12543 SERVENTE	H	0,59496396	7,13	4,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>21,55</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>312,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>				<b>85,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>397,42</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>				<b>108,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>506,11</b>

### 5.1.2. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,89917322	9,63	8,66
12543 SERVENTE	H	1,03404931	7,13	7,38
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>16,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>20,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>				<b>13,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>33,83</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>				<b>9,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>43,08</b>

### 5.1.3. C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10692 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,07733003	12,18	0,94
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>0,94</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO EM ITAITINGA-CE	DATA: 29/07/2020	BDI: 27,35%
	<b>LOCAL:</b>	RIACHÃO/CE	<b>VERSAO</b>	HORA
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	MES
	<b>PROponente:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.822-090 CNPJ: 07.297.896/0001-50 # FONE: (85) 998529965 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAP:	REF:

2153  
 LCI: 8.000.93  
 CILINDRO DE LICITACAO

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01798326	9,63	0,17
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20479079	9,63	2,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75336814	7,13	12,51
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,84</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06716749	51,00	3,43
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,14413685	76,75	11,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,57154710	0,46	14,06
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,71933052	5,76	4,14
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIC=5,08MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	0,89916315	17,49	15,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>48,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>64,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>13,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>77,43</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>21,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>98,61</b>

**6.1.1. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26855473	7,84	2,11
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26855473	9,76	2,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,74</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,96836733	2,99	2,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>7,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>4,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>11,74</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>3,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>14,95</b>

**6.1.2. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40461748	7,84	3,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40461748	9,76	3,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,12</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	0,96906496	4,25	4,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>6,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,39</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>4,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>22,15</b>

**6.2.1. C0955 - CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR (UN)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10937	CONDULETE DE PVC DE 1", TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	12,39	12,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,39</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32157230	7,84	2,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32157230	9,76	3,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,66</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>18,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>4,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>22,87</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO EM ITAITINGA/CE		<b>DATA:</b> 29/07/2020	
	<b>LOCAL:</b> RIACHÃO/CE		<b>VERSAO:</b> 026 1.000 DESGONERACAO	
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE		<b>SINAP:</b> 2020/01 COM DESGONERACAO	
	<b>PROPONENTE:</b> SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.822-080 CNPJ: 07.297.896/0001-50 # FONE: (85) 99852985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM		<b>COMPOSIÇÕES PROPOSTAS</b>	

HORA: 85,29%  
 MÊS: DEZ/2018  
 VALOR: 47,567  
 REF.: 202020

2154

<b>VALOR BDI (27.35%):</b>	66,93	6,25
<b>VALOR COM BDI:</b>		29,12

### 6.2.2. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,23750072	7,84	9,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,23750072	9,76	12,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,77</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,60	30,60
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,10	30,10
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,88	24,88
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	95,64	95,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>181,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>202,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>18,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>221,55</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>60,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>282,14</b>

### 6.3.1. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

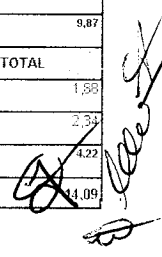
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09881901	7,84	0,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09901901	9,76	0,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,73</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	0,91632170	1,44	1,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,54</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>1,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5,78</b>

### 6.3.2. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10795173	7,84	0,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10795173	9,76	1,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,90</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	0,91758967	2,04	1,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5,39</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>1,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,86</b>


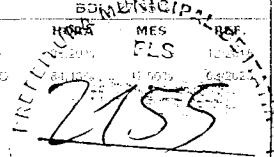
### 6.4.1. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,87	9,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,87</b>
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23933844	7,84	1,88
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23933844	9,76	2,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,09</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO EM ITAITINGA-CE	DATA: 25/07/2020	
	<b>LOCAL:</b>	RIACHÃO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	066 1 COM LICENCIAMENTO
	<b>PROPONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-1E End.: Rua Manoel Monteiro, 1.264 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP 60.822-060 CNPJ: 07.297.596/0001-50 FONE: (85) 996529965 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SIMP	200301 COM DESCRICAO DE COMPOSICOES PROPRIAS

VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,58
VALOR COM ENCARGOS:	17,67
VALOR BDI (27.35%):	4,83
VALOR COM BDI:	22,50

### 6.4.2. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,0000000	9,87	9,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,87</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2993844	7,84	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2993844	9,76	2,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,67</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>4,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>22,50</b>

### 6.4.3. 00039471 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	71,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	71,93
VALOR BDI (27.35%):	19,67
VALOR COM BDI:	91,60

### 6.5.1. COMP-523185 - REFLETOR LED 150W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-598874	REFLETOR LED 150W - COR BRANCA	PRÓPRIA	UN	1,0000000	139,90	139,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>139,90</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46640838	7,84	3,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46640838	9,76	4,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>148,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>6,99</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>155,10</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>42,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>197,52</b>


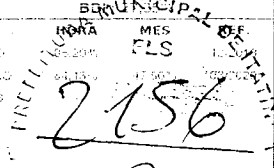
### 6.6.1. C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11685751	7,84	0,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11685751	9,76	1,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,06</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10340	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	0,91688189	3,59	3,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,75</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,10</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>1,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,04</b>

### 6.6.2. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO EM ITAITINGA-CE	DATA: 23/07/2020	
	<b>LOCAL:</b>	RIACHÃO/CE	<b>VERSAO:</b>	001 - 1ª ORÇ. DE REPARAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	<b>SINAF:</b>	003001 - COM RECURSOS DE COMPOSIÇÕES PROPR. AS
	<b>PROPONENTE:</b>	SOS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP:60 822-000 CNPJ: 07.297.896/0001-80 FONE: (35) 986520025 - SOSCONSTRUTOPAI@HOTMAIL.COM		

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27874200	7,84	2,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27874200	9,76	2,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,94</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10461	CABO COBRE 1X150MM <sup>2</sup>	SEINFRA	M	0,91715108	22,26	20,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>20,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>25,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>4,17</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>29,50</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>8,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>37,57</b>

### 6.6.3. COMP-348647 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE 13X2000MM (UN)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94426555	7,84	23,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,08</b>

10759	CABO COBRE 1X150MM <sup>2</sup>	SEINFRA	M	2,52365618	15,98	40,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>40,33</b>

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25181609	9,76	12,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,31</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10903	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	22,86	22,86
10941	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,03	47,03
10941	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>72,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>147,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>30,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>178,12</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>48,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>226,84</b>

### 6.6.4. 4767 - HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM (UN)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,09986000	7,84	16,15
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00993001	9,76	10,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,20</b>

10903	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	22,86	22,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>22,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>49,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>22,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>71,38</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>19,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>90,90</b>

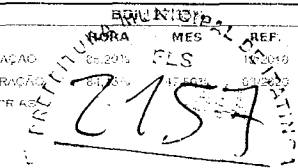
### 7.1.1. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46753219	7,84	3,67
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46753219	9,63	4,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,17</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10070	ANEL DE BÓRRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,29670310	1,75	0,52
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02097981	33,00	0,70
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") (NAN 5000)	SEINFRA	M	0,50600136	0,54	0,28

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO EM ITAITINGA/CE <b>LOCAL:</b> RIACHÃO/CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE <b>PROPONENTE:</b> SCS CONSTRUTORA EIRELIME End: Rua Manoel Monteiro, 1264 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP-60.822-080 CNPJ: 07.297.898/0001-50 // FONE: (35) 998529865 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	<b>DATA:</b> 29/07/2020 <b>VERSAO:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO <b>SINAP:</b> 202001 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROGR AS
--	--	---



TOTAL MATERIAL:	17,38
VALOR SEM ENCARGOS:	17,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,95
VALOR COM ENCARGOS:	24,10
VALOR BDI (27,35%):	6,59
VALOR COM BDI:	30,69

### 7.1.2. C1560 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,75	3,50
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,80	5,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,30</b>
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37860889	7,84	2,97
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37860889	9,63	3,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,62</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03870222	33,90	1,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>17,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>5,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>22,86</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>6,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>29,11</b>

### 7.1.3. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,82	4,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,82</b>
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36576035	7,84	2,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36576035	9,63	3,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,39</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05486405	32,16	1,76
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03657604	43,56	1,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,35</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>5,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>20,01</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>5,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>25,48</b>

### 7.1.4. C1754 - LUYA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4')-C/ANÉIS (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	1,62	3,24
11457	LUYA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,70	3,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,94</b>
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18886096	7,84	1,48
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18886096	9,63	1,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,30</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03777219	33,90	1,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>2,81</b>

*Handwritten signature and initials.*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO EM ITAITINGA-CE <b>LOCAL:</b> RIACHÃO/CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE <b>PROPONENTE:</b> SOS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1361 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP:60.822-080 CNPJ: 07.207.898/0001-50 FONE: (051) 998529965 - SOSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	<b>DATA:</b> 29/07/2020 <b>BDI:</b> 27,35%	<b>VERSAO</b> SEINFRA 026 1 COM DESONERAÇÃO 05/2019 SINAP 202001 COM DESONERAÇÃO 04/2020 COMPOSIÇÕES PRORR A2
--	--	---	--

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
 2158  
 03/2020

VALOR COM ENCARGOS:	14,33
VALOR BDI (27,35%):	3,92
VALOR COM BDI:	18,25

### 8.1.1. COMP-862763 - DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS (KG)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,21215049	7,84	1,66
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,24431901	9,63	2,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,01</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10624	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	0,89656200	4,60	4,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>3,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>11,57</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>3,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>14,73</b>

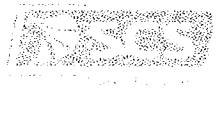
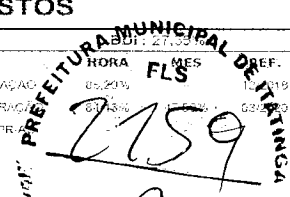
### 8.1.2. COMP-473356 - MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS (KG)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,12631910	7,84	0,99
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,14592668	9,63	1,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,39</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	0,89906830	4,60	4,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>2,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>8,57</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>2,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>10,91</b>

### 8.1.3. C4910 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

EC	UNID	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CH)	SEINFRA	H	0,01645479	32,33	0,53
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01186893	77,32	0,92
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,45</b>
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80925216	7,84	6,34
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,53950144	9,63	5,19
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,49465213	9,63	4,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55917402	7,13	4,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,26</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11728	PREGO 18x27 (2 1/2 x 10)	SEINFRA	KG	0,03247923	11,26	0,35
11794	REBITES	SEINFRA	KG	0,00440593	58,04	0,17
11072	SOLDA 50x50	SEINFRA	KG	0,16195043	72,23	11,69
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,14386705	124,01	17,84
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0x1,0Mx0,71MM - 4,07KG	SEINFRA	KG	1,82980906	29,63	54,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>84,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>105,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>17,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>123,44</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>33,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>157,20</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO EM ITAITINGA-CE	DATA: 23/07/2020		
	<b>LOCAL:</b>	RIACHÃO/CE	<b>VERSÃO</b>		HORA MES ANO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA		626.1 COM DECONDIÇÃO 85,20%
	<b>PROPONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A. Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.822-080 CNPJ: 07.297.898/0001-50 # FONE: (35) 998529985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINFRA		2630.1 COM DESCONDIÇÃO 85,20%

### 8.1.4. C0833 - CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10681	BETONEIRA ELÉTRICA 320L (CHP)	SEINFRA	H	0,89915935	10,21	9,18
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,89915935	1,57	1,41
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>10,59</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,39495610	9,63	51,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,194865330	7,13	115,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>167,38</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10114	ARGAMASSA DE ALTA RESIST.INICIAL/FINAL P/GRAUT	SEINFRA	KG	1348,73002500	2,75	3722,52
10209	ARENITA	SEINFRA	M3	0,44967968	76,75	34,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3757,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3.935,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>149,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4.084,31</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>1.117,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5.201,37</b>

### 9.1.1. C2423 - TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10846	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,80919087	7,84	6,34
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,34965146	9,63	12,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,32</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	3,14685340	2,70	8,50
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,13466516	72,23	9,74
12035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2º FIO N.12 BWG	SEINFRA	M2	1,03396612	20,50	21,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>39,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>58,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>16,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>75,23</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>20,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>95,81</b>


### 9.1.2. COMP-623364 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS EM AÇO GALVANIZADO 2 PARA ALAMBRADOS (M)

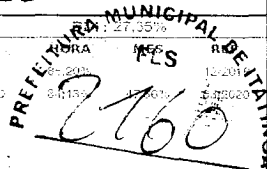
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26977076	7,13	1,92
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44961733	9,63	4,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,25</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	1,25693020	39,71	49,99
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,10790830	21,45	2,32
12293	SARCOÃO	SEINFRA	L	0,06992358	20,34	1,63
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,13468538	72,23	9,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>63,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>70,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>5,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>75,46</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>20,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>96,10</b>

### 9.1.3. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,44956397	7,84	3,52
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,80921515	7,84	6,34

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO EM ITAITINGA/CE	<b>DATA:</b>	23/07/2020
	<b>LOCAL:</b>	RIACHÃO/CE	<b>VERSÃO:</b>	026.1 COM DESCRICIONAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	<b>SINAF:</b>	2020A01 COM DESCRICIONAÇÃO
	<b>PROponente:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI/ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1304 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.822-000 CNPJ: 07.297.698/0001-50 FONE: (051) 996529965 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM		

  
**2160**  
 LEI Nº 666/93  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,34869191	9,63	22,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,84</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 B/WG	SEINFRA	KG	0,13486919	1,21
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 B/WG	SEINFRA	KG	0,06293896	0,65
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,10789535	2,32
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,13486919	9,74
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2º FIO N.14 B/WG	SEINFRA	M2	0,94408434	12,84
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,45461903	97,47
12293	CARCAO	SEINFRA	L	0,08991279	1,83

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>126,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>148,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>19,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>168,39</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>	<b>46,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>214,44</b>

### 10.1.1. COMP-030788 - LIMPEZA DE ESTRUTURA METÁLICA COM LIXAMENTO E ESCOVAMENTO PARA REMOÇÃO DE MATERIAIS INDESEJÁVEIS E CORROSÃO (M2)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35957856	7,13	2,56
-------	----------	---------	---	------------	------	------

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,19</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,75</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>1,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,05</b>

### 10.1.2. C2473 - PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

19045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,06297404	7,84	0,49
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,11685179	9,64	1,13

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,62</b>
---------------------------	--	--	--	--	--	-------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,24739801	0,33
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03958368	1,50
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,16802249	9,31

<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>14,13</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>3,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>17,99</b>

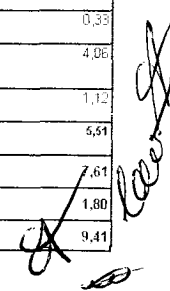
### 10.1.3. C4409 - PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER (M2)

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,06096784	7,84	0,63
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,16298926	9,64	1,47

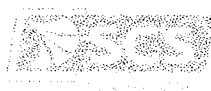
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,10</b>
---------------------------	--	--	--	--	--	-------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,24740174	0,33
12249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,35183986	4,06
12426	SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	SEINFRA	L	0,06297499	1,12

<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>7,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,41</b>

  
 [Handwritten marks and initials]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO EM ITAITINGA/CE <b>LOCAL:</b> RIACHÃO/CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE <b>PROPONENTE:</b> SCS CONSTRUTORA EIRELME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.022-030 CNPJ: 07.297.898/0001-50 // FONE: (35) 998529965 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	<b>DATA:</b> 29/07/2020 <b>FONTE:</b> SEINFRA <b>VERSAO:</b> 028 1.00M DE GONERACAO 2023/01 COM DESONERACAO COMPOSIÇÕES PROPRAS	BDI: 27,35% HORA: 20% M.F.S.: 10,20% REF.: 05/2020 LEI: 8666.93 COMISSÃO DE LICITACAO: 7
--	---	---	---

VALOR BDI (27,35%):	11,98
VALOR COM BDI:	11,98

### 10.2.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29669313	9,64	2,86
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,13486824	7,13	0,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,82</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,17981099	0,55	0,10
2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,31466823	3,73	1,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>3,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>8,35</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>2,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>10,63</b>

### 10.2.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,36957844	7,84	2,82
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,44947306	9,64	4,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,15</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,22473663	0,55	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,10787353	12,08	1,30
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,21574707	16,96	3,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>6,10</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>18,33</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>5,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>23,34</b>


### 10.2.3. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

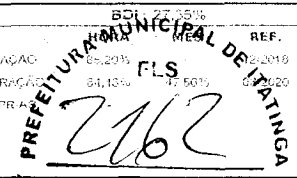
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,44965999	9,64	4,33
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35972799	7,13	2,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,90</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,07194560	3,87	0,28
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,22483000	16,96	3,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>5,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>16,87</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>4,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>21,48</b>

### 10.3.2. C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17988241	7,84	1,41
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35976482	9,64	3,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,88</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	1,79882408	0,33	0,59
12083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,04497060	16,96	0,76

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO EM ITAITINGA-CE	DATA: 29/07/2020	BDI: 27,35%	
	<b>LOCAL:</b>	RIACHÃO-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	028-1 COM DESONERAÇÃO	REF. 02/2019
	<b>PROponente:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-IE End.: Rua Manoel Monteiro, 1304 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.822-080 CNPJ: 07.297.898/0001-50 FONE: (85) 998529885 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAF:	202001 COM DESONERAÇÃO	01/2020



TOTAL	666,93	1,39
VALOR SEM ENCARGOS	6,23	
VALOR ENCARGOS (85,20%)	4,16	
VALOR COM ENCARGOS	10,39	
VALOR BDI (27,35%)	2,84	
VALOR COM BDI	13,23	

### 10.4.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,71938842	7,84	5,64
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,71938842	9,64	6,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,57</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02697710	12,78	0,34
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14367768	21,46	3,09
346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,26977103	1,32	0,36
12393	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10790841	20,34	2,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>18,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>10,72</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>29,27</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>8,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>37,28</b>

### 11.1.1. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

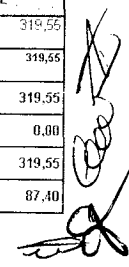
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	0,89915567	892,35	793,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>793,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>793,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>793,37</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>216,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.010,36</b>

### 11.1.2. C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (CJ)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	0,89915688	1715,69	1542,67
11911	TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	0,89915688	404,41	363,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1906,30</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07777707	234,39	18,23
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>18,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1.924,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>4,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.928,56</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>527,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2.456,02</b>

### 11.1.3. C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY (CJ)

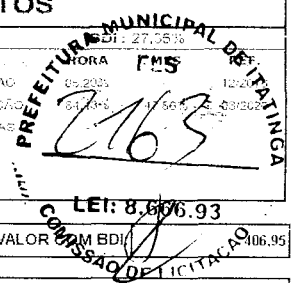
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	0,89915313	355,39	319,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>319,55</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>319,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>319,55</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>87,40</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO EM ITAITINGA/CE <b>LOCAL:</b> RIACHÃO/CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE <b>PROPONENTE:</b> SOS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1264 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP:60 822-080 CNPJ: 07.287.896/0001-50 // FONE: (35) 996629085 - SOSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	<b>DATA:</b> 29/07/2020 <b>VERSÃO:</b> SEINFRA 026-1 COM DESCRITAÇÃO 85,20% 12,20% SINAP: 2020/01 COM DESCRITAÇÃO 84,73% 11,56% 3,32% COMPOSIÇÕES PROPRAS
--	--	---



VALOR COM BDI: 106,95

### 11.2.1. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12331	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,16894579	9,63	11,25
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	11,68945791	7,13	83,38
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>94,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>94,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>80,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>175,26</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>47,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>223,19</b>

### 11.2.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,38304226	7,13	17,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>17,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>14,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>31,48</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>8,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>40,09</b>

### 11.2.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16878766	7,84	9,16
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16878766	9,63	11,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,41</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,35962697	8,30	2,98
11728	PREÇO 18x27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,13486011	11,26	1,52
11046	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,44953372	4,74	2,13
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L=30cm	SEINFRA	M	0,89906743	8,07	7,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>34,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>17,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>51,70</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>14,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>65,84</b>

### 11.2.4. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,64198934	12,18	7,82
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>7,82</b>

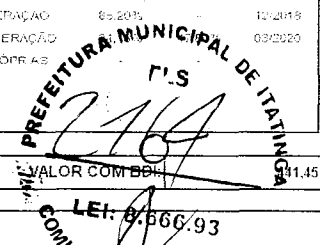
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,38466838	7,13	38,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>38,48</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,83530545	51,00	42,60
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,56376375	76,75	43,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	356,06131308	0,46	163,79
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,18792125	69,75	13,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>262,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>309,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>37,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>346,64</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>94,81</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO EM ITAITINGA/CE	<b>DATA:</b> 23/07/2020	<b>BDI:</b> 27,35%
<b>LOCAL:</b>	RIACHÃO/CE	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	026 T COM DEGRADAÇÃO      85,20%      12/2018
<b>PROponente:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.822-080 CNPJ: 07.297.898/0001-50 // FONE: (85) 998529925 - SCS.CONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAP:	2020/01 COM DEGRADAÇÃO      03/2020
		COMPOSIÇÕES PROPRAS	

  
 VALOR COM BDI: R\$ 131,45  
 LEI: 8.866/93  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

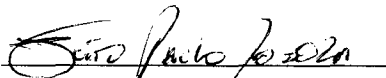
### 11.2.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

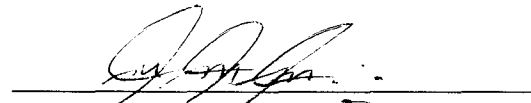
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,79829432	9,63	17,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,39488296	7,13	38,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>55,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>55,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>47,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>103,33</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>28,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>131,59</b>

### 11.3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06737394	7,13	0,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>0,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,89</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>0,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,13</b>

Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

  
 SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME  
 JOÃO PAULO LOIOLA  
 CPF: 054.764.493-02  
 SÓCIO/ADM

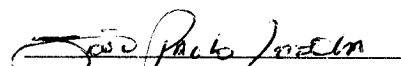
  
 WELLINGTON MELO BORGES  
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)  
 CPF. 385.064.083-34

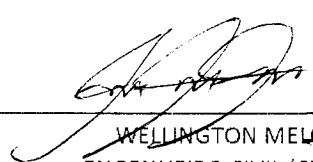


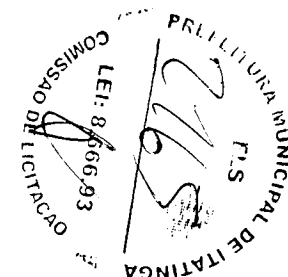
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
<b>OBRA:</b>	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA DO RIACHÃO EM ITAITINGA-CE	VALIDADE DE	DATA : 29/07/2020		BDI : 27,3%	
<b>LOCAL:</b>	RIACHÃO-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>ML</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SINAFRA	036 - COM DESONERAÇÃO	80,20%	4	10/2018
<b>PROponente:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-VE End. Rua Manoel Monteiro, 1564 A, Cidade dos Trabalhadores, Fortaleza - CE - CEP: 60.122-000 CNPJ: 07.297.898/0001-50 // TCINC: (85) 999539985 - SCSCONSTRUTORA1@GMAIL.COM	SINAPI	020/001 - COM DESONERAÇÃO	94,12%	41,88%	13/2020
			COMPOSIÇÃO'S PROPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.377,81	100,00 3.377,81			100,00 3.377,81
2	MOVIMENTO DE TERRA	763,69	100,00 763,69			100,00 763,69
3	ARQUEBANCADA	7.632,47	100,00 7.632,47			100,00 7.632,47
4	REVESTIMENTOS	7.197,13	30,00 2.159,14	40,00 2.876,85	30,00 2.159,14	100,00 7.197,13
5	PISOS	5.220,41	30,00 1.566,12	40,00 2.088,16	30,00 1.566,13	100,00 5.220,41
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.848,46			100,00 10.848,46	100,00 10.848,46
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.492,14			100,00 2.492,14	100,00 2.492,14
8	COBERTURA	15.293,42	50,00 7.646,71	50,00 7.646,71		100,00 15.293,42
9	MUROS E FECHAMENTOS	12.489,13		50,00 6.244,57	50,00 6.244,56	100,00 12.489,13
10	PINTURA	42.108,12		40,00 16.843,25	60,00 25.264,87	100,00 42.108,12
11	SERVIÇOS DIVERSOS	5.271,23			100,00 5.271,23	100,00 5.271,23
		112.694,01	23.145,94	35.701,54	53.846,53	112.694,01
			23.145,94	58.847,48	112.694,01	

Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

  
 SCS CONSTRUTORA EIRELI-VE  
 JOÃO PAULO LOIOLA  
 CPF: 054.764.493-02  
 SÓCIO/ADM

  
 WELLINGTON MELO BORGES  
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)  
 CPF. 385.064.083-34



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA  
 FLS  
 2166  
 LEI: 8.066.93  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO EM ITATINGA-CE	DATA:	29/07/2020	BDI: 27,35%	
LOCAL:	RIACHÃO/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA-CE	EEINFRA	2021 COM DESONERACAO	95,20%	12/2018
PROPONENTE:	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1384 A Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP:60 322-080 CNPJ: 07.297.898/0001-50; FONE: (85) 909523985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAPI	2020.01 COM DESONERACAO	5-12%	47/06-2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,5900
L	Lucro	6,1500
	<b>TOTAL</b>	<b>6,7400</b>

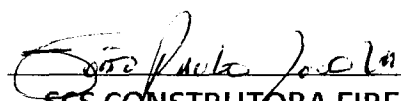
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,8000
R	Riscos	0,9700
	<b>TOTAL</b>	<b>4,7700</b>

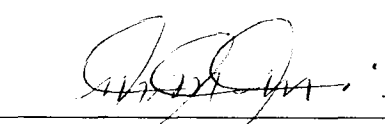
Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	4,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,5%. Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>12,1500</b>

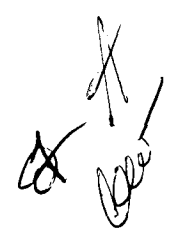
**BDI = 27,35%**

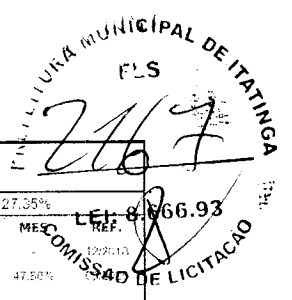
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

  
 SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME  
 JOÃO PAULO LOIOLA  
 CPF: 054.764.493-02  
 SÓCIO/ADM

  
 WELLINGTON MELO BORGES  
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)  
 CPF. 385.064.083-34





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO EM ITATINGA/CE	DATA : 29/07/2020	BDI : 27,95%
<b>LOCAL:</b>	RIACHÃO/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA/CE	REFINERA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>PROponente:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End. R. Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.822-000 CNPJ: 07.257.828/0001-59 FONE: (85) 938529985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>


<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3200
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

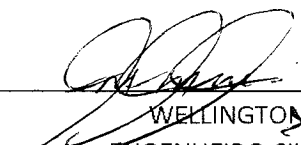
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%  
 Mensalista = 48,69%  
 A + B + C + D

Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

  
 SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME  
 JOÃO PAULO LOIOLA  
 CPF: 054.764.493-02  
 SÓCIO/ADM

  
 WELLINGTON MELO BORGES  
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)  
 CPF. 385.064.083-34



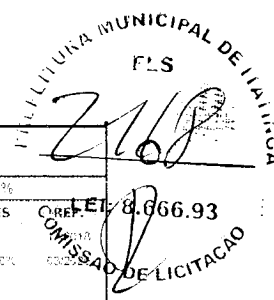

 P.M. MUNICIPAL DE ITAITINGA  
 FLS  
 2118  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 8.666.93

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA COLETA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO EM ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020
LOCAL:	RIACHÃO/CE	BDI:	27,95%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE	FONTES:	REINFRA 09% 1 COM DESONERAÇÃO 89,20% SINAPI 2020/1 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PROponente:	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End. R. Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.822-080 CNPJ: 07.257.833/0001-50 # FONE: (85) 39852985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A GRUPO A			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

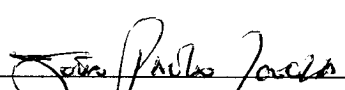
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6000
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
<b>TOTAL</b>		<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

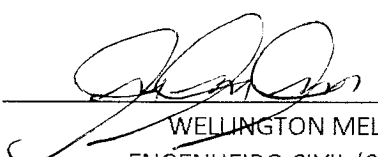
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>14,3400</b>	<b>11,0300</b>

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 84,13%  
 Mensalista = 47,86%  
 A + B + C + D

Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

  
 SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME  
 JOÃO PAULO LOIOLA  
 CPF: 054.764.493-02  
 SÓCIO/ADM

  
 WELLINGTON MELO BORGES  
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)  
 CPF. 385.064.083-34





End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza – CE - CEP:60.822-080  
CNPJ: 07.297.898/0001-50 // FONE: (85) 998529985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM



A Comissão de Licitação de Itaitinga - Ceará  
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0907.03/2020/TP

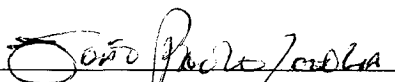
Prezados(as) Senhores(as),

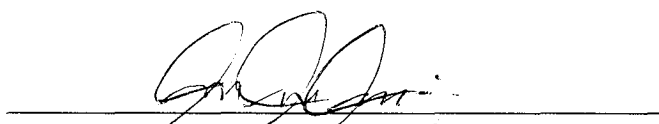
Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de Tomada de Preços Nº 0907.03/2020/TP, cujo objeto é **recuperação da quadra coberta da Escola Galdino Assunção Filho no Riachão no Município de Itaitinga**, pelo valor global de R\$ 287.575,63 (Duzentos e Oitenta e Sete Mil Quinhentos e Setenta e Cinco reais e Sessenta e Três centavos) com o prazo de execução de 03 (três) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. João Paulo Loiola, Carteira de Identidade nº 2005010278216 SSP CE e CPF nº 054.764.493-02 como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital, Termo de Referência, Projeto Básico e demais anexos desta licitação.

Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

  
SCS CONSTRUTORA E REI-ME  
JOÃO PAULO LOIOLA  
CPF: 054.764.493-02  
SÓCIO/ADM

  
WELLINGTON MELO BORGES  
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)  
CPF. 385.064.083-34

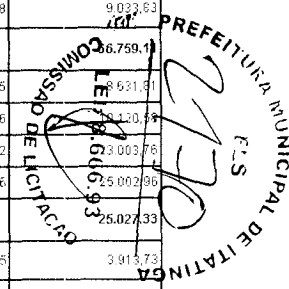
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



**OBRA:** RECUPERAÇÃO DA QUADRA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO  
**LOCAL:** ITAITINGA/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE  
**PROPONENTE:** SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A - Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP 60.822-083 CNPJ: 07.297.839/0001-50 // FONE: (85) 998523585 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM

**DATA:** 29/07/2020 **BDI:** 27,35%  
**SEINFRA:** 026.1 COM DESONERAÇÃO 55,20% - 12/2018  
**SINAPI:** 2020-01 COM DESONERAÇÃO 54,13% 47,86% 03/2020  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>2.163,60</b>
<b>1.1</b>		<b>PLACA DA OBRA</b>							<b>2.163,60</b>
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	141,58	38,72	180,30	2.163,60
<b>2</b>		<b>DRENAGEM</b>							<b>7.060,63</b>
<b>2.1</b>		<b>DRENAGEM COM CANALETAS DE CONCRETO</b>							<b>7.060,63</b>
2.1.1	COMP-172204	CANALETA TIPO "U" EM CONCRETO 30X39CM	PRÓPRIA	M	43,45	127,50	34,90	162,50	7.060,63
<b>3</b>		<b>RECUPERAÇÃO DA QUADRA</b>							<b>275.826,91</b>
<b>3.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>244,11</b>
3.1.1	00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00" M	SINAPI	M/MES	40,00	4,05	1,11	5,16	206,40
3.1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	0,94	31,50	8,62	40,12	37,71
<b>3.2</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>34.306,24</b>
3.2.1	COMP-959745	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (PASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	PRÓPRIA	M2	112,32	4,75	1,30	6,05	679,54
3.2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	352,48	6,75	1,85	8,60	3.031,16
3.2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJULOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	19,86	40,47	11,07	51,54	817,42
3.2.4	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	22,20	163,78	44,79	208,57	4.630,25
3.2.5	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	442,87	35,97	9,84	45,81	20.287,87
3.2.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	101,78	17,86	4,88	22,74	2.314,48
3.2.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	101,78	18,64	5,37	24,01	2.545,52
<b>3.3</b>		<b>CONCRETO PARA BASES</b>							<b>549,69</b>
3.3.1	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,33	324,54	88,76	413,30	549,69
<b>3.4</b>		<b>ATERRO PARA ARQUIBANCADA</b>							<b>6.389,58</b>
3.4.1	C0530	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	76,33	65,73	17,98	83,71	6.389,58
<b>3.5</b>		<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>							<b>9.033,63</b>
3.5.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	152,65	48,47	12,71	61,18	9.033,63
<b>3.6</b>		<b>PISOS</b>							<b>66.759,11</b>
3.6.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	111,02	61,05	16,70	77,75	8.631,81
3.6.2	C4448	LAJE PRE-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	111,02	71,58	19,56	91,16	10.120,58
3.6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	204,26	88,43	24,19	112,62	23.003,76
3.6.4	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	476,61	41,19	11,27	52,46	25.002,96
<b>3.7</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>25.027,33</b>
3.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TPAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	657,77	4,67	1,28	5,95	3.915,73
3.7.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TPAÇO 1:3	SEINFRA	M2	505,11	31,82	8,98	41,80	21.113,60



*Handwritten signature and initials in the bottom left corner.*



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRADA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO	<b>DATA:</b>	29/07/2020	<b>BDI:</b>	27,35%	
	<b>LOCAL:</b>	ITAITINGA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	35,20%	-	12/2018
	<b>PROPOONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1362 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP 60.822-080 CNPJ: 07.297.898/0001-50 // FONE: (85) 998523585 - SCS.CONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAP	2020/01 COM DESONERAÇÃO	34,13%	47,86%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>3.8</b>	<b>RECUPERAÇÃO DA COBERTA</b>								<b>38.354,41</b>
3.8.1	COMP-862763	DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	PRÓPRIA	KG	934,00	11,59	3,17	14,76	13.785,84
3.8.2	COMP-095093	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CALHAS EM ALUMÍNIO (1000x0,7mm, INCLUSIVE CANTONEIRAS DE SUSTENTACÃO)	PRÓPRIA	M	80,00	196,64	53,78	250,42	20.033,60
3.8.3	COMP-998869	SOLDAGEM DE SUPORTE DAS TERÇAS (MÃO FRANCESA)	PRÓPRIA	UN	100,00	29,61	9,74	45,35	4.535,00
<b>3.9</b>	<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>								<b>4.607,08</b>
3.9.1	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	28,00	75,27	20,59	95,86	2.684,08
3.9.2	COMP-623364	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS EM AÇO GALVANIZADO 2 PARA ALAMBRADOS	PRÓPRIA	M	20,00	75,50	20,65	96,15	1.923,00
<b>3.10</b>	<b>PINTURA</b>								<b>67.167,39</b>
3.10.1	COMP-030768	LIMPEZA DE ESTRUTURA METALICA COM LIXAMENTO E ESCOVAMENTO PARA REMOÇÃO DE MATERIAIS INDESEJÁVEIS E CORROSÃO	PRÓPRIA	M2	712,77	4,75	1,30	6,05	4.312,26
3.10.2	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	712,77	14,13	3,86	17,99	12.822,73
3.10.3	C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	M2	712,77	9,41	2,57	11,98	8.538,99
3.10.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	328,40	8,36	2,28	10,65	3.497,46
3.10.5	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	471,31	18,34	5,02	23,36	11.069,80
3.10.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	684,34	16,88	4,62	21,50	14.713,31
3.10.7	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	343,95	10,39	2,84	13,23	4.550,46
3.10.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	207,09	29,28	8,01	37,29	7.722,39
<b>3.11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>18.981,22</b>
3.11.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	170,15	11,75	3,21	14,96	2.545,44
3.11.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	39,00	17,40	4,76	22,16	864,24
3.11.3	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	35,00	23,88	6,26	29,14	1.018,90
3.11.4	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/ABARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	221,67	60,63	282,30	282,30
3.11.5	00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 145 KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00	71,97	19,68	91,65	91,65
3.11.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.130,31	4,54	1,24	5,78	6.533,19
3.11.7	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	15,00	8,83	2,42	11,25	168,75
3.11.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	17,68	4,84	22,52	135,12
3.11.9	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	23,09	6,48	30,17	30,17
3.11.10	COMP-826185	REFLETOR LED 150W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	34,00	155,18	42,44	197,62	6.718,08
3.11.11	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	3,00	8,42	2,30	10,72	32,16
3.11.12	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	4,00	29,52	8,07	37,59	150,36
3.11.13	COMP-348647	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE 13X2000MM	PRÓPRIA	UN	1,00	178,22	48,74	226,96	226,96
3.11.14	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	2,00	71,42	19,53	90,95	181,90
<b>3.12</b>	<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>								<b>531,51</b>
3.12.1	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	11,60	35,98	9,84	45,82	531,51
<b>3.13</b>	<b>INSTALAÇÕES DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS</b>								<b>3.875,38</b>

RECEBIDO  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO  
2020/07/29

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
F.S.S  
2171

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRADA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO R.O RIACHÃO	<b>DATA :</b>	29/07/2020	<b>BDI :</b>	27,35%	
	<b>LOCAL:</b>	ITAINGUA/CE	<b>FONTE</b>	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAINGUA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	95,20%	-	12/2016
	<b>PROponente:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP 60.822-030 CNPJ: 07.297.898/0001-50. FONE: (85) 988523585 - SCS.CONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAP	2020-01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.13.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	793,80	217,10	1.010,90	1.010,90
3.13.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	1.929,99	527,74	2.457,33	2.457,33
3.13.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	319,71	87,44	407,15	407,15
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>2.524,49</b>
4.1	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>								<b>2.524,49</b>
4.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	238,61	8,31	2,27	10,58	2.524,49
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>									<b>225.810,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>									<b>61.765,63</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>287.575,63</b>

Duzentos e Oitenta e Sete Mil Quinhentos e Setenta e Cinco reais e Sessenta e Três centavos


Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

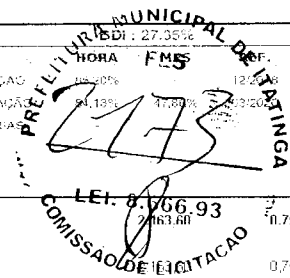
SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME  
 JOÃO PAULO LOIOLA  
 CPF: 054.764.493-02  
 SÓCIO/ADM

WELLINGTON MELO BORGES  
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)  
 CPF. 385.064.083-34



## RESUMO DO ORÇAMENTO


	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRADA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO	<b>DATA:</b> 29/07/2020
	<b>LOCAL:</b>	ITAITINGA/CE	<b>VERSÃO:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE	<b>HORA:</b>
	<b>PROponente:</b>	SOS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1361 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP 60.822-080 CNPJ: 07.297.898/0001-50 // FONE: (85) 998529985 - SGSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	<b>FMS:</b>

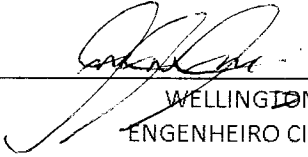



1	SERVIÇOS PRELIMINARES				0,75
1.1	PLACA DA OBRA				0,75
2	<b>DRENAGEM</b>		<b>7.060,63</b>		<b>2,46</b>
2.1	DRENAGEM COM CANALETAS DE CONCRETO		7.060,63		2,46
3	<b>RECUPERAÇÃO DA QUADRA</b>		<b>275.826,91</b>		<b>95,91</b>
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		244,11		0,08
3.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		34.306,24		11,93
3.3	CONCRETO PARA BASES		549,69		0,19
3.4	ATERRO PARA ARQUIBANCADA		6.389,58		2,22
3.5	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO		9.033,83		3,14
3.6	PISOS		66.759,11		23,21
3.7	REVESTIMENTOS		25.027,33		8,70
3.8	RECUPERAÇÃO DA COBERTA		38.354,44		13,34
3.9	MUROS E FECHAMENTOS		4.607,08		1,60
3.10	PINTURA		67.167,39		23,36
3.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		18.981,22		6,60
3.12	ÁGUAS PLUVIAIS		531,51		0,18
3.13	INSTALAÇÕES DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS		3.875,38		1,35
4	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		<b>2.524,49</b>		<b>0,88</b>
4.1	LIMPEZA DA OBRA		2.524,49		0,88
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>225.810,00</b>		<b>100,00</b>
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>61.765,63</b>		
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>287.575,63</b>		

Duzentos e Oitenta e Sete Mil Quinhentos e Setenta e Cinco reais e Sessenta e Três centavos


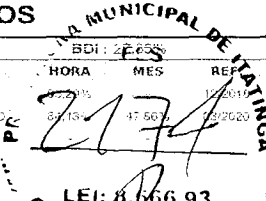
Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

  
 SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME  
 JOÃO PAULO LOIOLA  
 CPF: 054.764.493-02  
 SÓCIO/ADM

  
 WELLINGTON MELO BORGES  
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)  
 CPF. 385.064.083-34



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRADA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO	DATA : 29/07/2020	 BDI: 2,63% HORA: 2174 MES: 12/2019 REF: 12/2020 LEI: 8.566.93 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	ITAITINGA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>PROponente:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.822-000 CNPJ: 07.297.898/0001-50 FONE: (051) 998529985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAP:	2629/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROGR. AS

### 1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,79930116	7,13	12,83
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>12,83</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	0,91764399	33,16	30,43
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,89965058	21,46	19,31
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,04942761	16,44	66,56
11725	PREGO 15x15	SEINFRA	KG	0,13494759	11,26	1,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>117,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>130,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>10,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>141,58</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>38,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>180,30</b>

### 2.1.1. COMP-172204 - CANALETA TIPO "U" EM CONCRETO 30X35CM (M)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,20241967	18,90	3,83
C3842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,10795716	307,86	33,24
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1,43942674	38,16	54,93
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>92,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>92,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>35,60</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>127,60</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>34,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>162,50</b>

### 3.1.1. 00010527 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE \*1,00\* M (MXMES)

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	4,05
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	4,05
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>	1,11
<b>VALOR COM BDI:</b>	5,16

### 3.1.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,38455448	7,13	17,01
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>17,01</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>17,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>14,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>31,50</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>8,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>40,12</b>

### 3.2.1. COMP-959745 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35957856	7,13	2,56
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>2,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>2,19</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,75</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>1,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,05</b>

### 3.2.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRADA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO F LHC NO RIACHÃO	<b>DATA:</b>	23/07/2020	<b>BDI</b>		
	<b>LOCAL:</b>	ITAITINGA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	FLS	12/2020
	<b>PROponente:</b>	SOS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.622-080 CNPJ: 07.297.896/0001-50 # FONC: (85) 99852985 - SUSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAP	COMPOSIÇÕES PROPRAS			

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA**  
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**LEI: 8.866-93**  
**275**  
**03/2020**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04502088	9,63	0,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45020888	7,13	3,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,75</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>1,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,60</b>

**3.2.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26892596	9,63	2,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,68925945	7,13	19,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>21,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>18,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>40,47</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>11,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>51,54</b>

**3.2.4. 97628 - DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88305	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00010314	12,41	12,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,33455599	10,05	103,86
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>116,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>116,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>						<b>47,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>163,78</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>44,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>208,57</b>

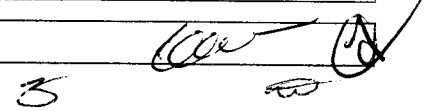
**3.2.5. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35089408	9,63	3,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,24932105	7,13	16,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>19,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>16,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>35,97</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>9,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>45,81</b>


**3.2.6. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,21588308	33,86	7,31
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>7,31</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64764925	7,13	4,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,86</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>4,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>22,74</b>

**3.2.7. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO F LHO NO RIACHÃO <b>LOCAL:</b> ITAITINGA/CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE <b>PROPONENTE:</b> SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.822-090 CNPJ: 07.297.896/0001-50 // FONE: (85) 998529965 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	<b>DATA:</b> 29/07/2020 <b>FONTE:</b> SEINFRA <b>VERSÃO:</b> 026.1 COM DESCONEPÇÃO 2020/61 COM DESCONEPÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRAS
--	--	--

P.M. MUNICIPAL DE ITAITINGA  
 BDI: 27,35%  
 HORA  
 MES  
 02/2020  
 2776  
 LEI: 1666.93  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,16663844	109,10	18,10
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>18,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>18,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>1,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>19,64</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>					<b>5,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,01</b>

### 3.3.1. C0843 - CONCRETO P/VBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,64235979	12,18	7,82
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>7,82</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,39798142	7,13	38,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>38,50</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77991835	51,00	39,78
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,56408906	76,75	43,29
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	313,98258593	0,46	144,43
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,18602963	69,75	13,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>240,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>286,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>37,60</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>324,54</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>					<b>88,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>413,30</b>

### 3.4.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,52950481	7,13	10,91
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,91</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,98967958	46,00	45,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>45,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>56,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>9,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>65,73</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>					<b>17,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>83,71</b>

### 3.5.1. C0046 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10228 BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 19x19x39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,65	21,45
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,59263463	1,10	2,85
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,59263463	0,46	1,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>25,49</b>

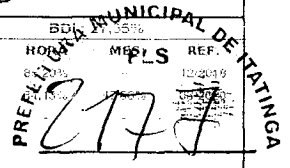
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47217756	7,13	3,37
12351 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33135267	9,63	3,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,56</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,17313177	51,00	8,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,83</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>40,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>5,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>46,36</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRADA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO F. LHO NO RIACHÃO	DATA : 29/07/2020	BDI: 27,35%
	<b>LOCAL:</b>	ITAITINGA/CE	<b>VERSÃO</b>	HORAS: 2777
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	<b>SINAF:</b>	MÉDIA REF. 10/2019
	<b>PROponente:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1361 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.822-080 CNPJ: 07.287.896/0001-50 # FONE: (85) 998529065 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM		



LEI: 8.666.93

VALOR BDI (27,35%):	12,90
VALOR COM BDI:	59,18

### 3.6.1. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04496058	12,18	0,55
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,55</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07953388	9,63	10,33
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,46737074	7,13	10,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,79</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,06811491	51,00	2,96
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05262728	76,75	4,04
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,99223140	0,46	8,28
11825 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,79922314	3,55	6,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,67</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>43,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>18,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>61,05</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>					<b>16,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>77,75</b>

### 3.6.2. C4448 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31469866	9,63	3,03
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31469866	7,13	2,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,28</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,66578551	4,64	3,09
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,89971015	16,44	14,79
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 x 10)	SEINFRA	KG	0,02699130	11,26	0,30
11846 SARRAPO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,87271805	4,74	4,14
916 TABUA DE 1" DE 3A. - L=30cm	SEINFRA	M	0,49484058	3,07	3,99
18275 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	0,89971015	23,64	21,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>47,58</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK=15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02699130	290,30	7,84
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,02699130	105,30	2,84
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>10,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>63,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>8,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>71,58</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>					<b>19,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>91,16</b>

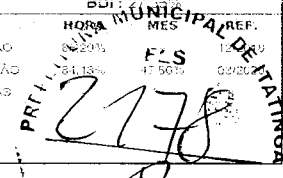
### 3.6.3. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17993976	1,20	0,22
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,71975005	0,95	0,61
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,83</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,34954822	9,63	12,99
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07963857	9,63	10,33
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,07963857	7,13	7,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,08</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*[Handwritten signatures and initials]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO F. LHO NO RIACHÃO	DATA:	23/07/2020	BDI: 27,35%
	<b>LOCAL:</b>	ITAITINGA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>	HORA MUNICIPAL REF. MES
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	F.S
	<b>PROPONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.622-090 CNPJ: 07.297.896/0001-50 # FONE: (85) 99852985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAP:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	12/2019


  
**LEI Nº 666/93**  
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	18,89367501		7,36
10103	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02689096	55,80	1,48
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,13495482	14,66	1,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	23,91399437	0,46	11,00
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,02689096	16,82	0,45
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,08996988	31,90	2,87
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,04498494	31,90	1,44
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,24904703	1,36	3,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>30,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>61,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>26,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>88,43</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>24,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>112,62</b>

### 3. C01943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

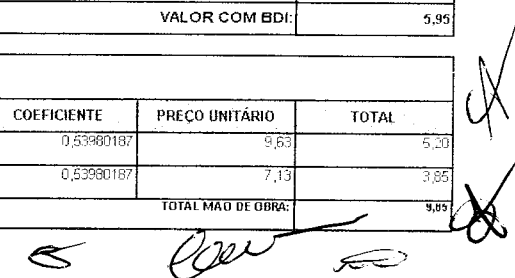
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10743	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,53960089	0,85	0,46
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,46</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,67482611	7,84	5,29
11227	GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	1,03473337	9,63	9,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,25</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,26993045	14,66	3,96
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,53960089	3,00	1,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,71981452	0,46	0,33
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,13496522	16,82	2,27
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,08997682	31,90	2,87
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,04498841	31,90	1,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>28,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>12,99</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>41,19</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>11,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>52,46</b>

### 3.7.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08992103	9,63	0,87
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,13488155	7,13	0,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,83</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00543518	51,00	0,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18508105	0,46	1,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,67</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>1,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5,95</b>

### 3.7.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53980187	9,63	5,20
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,53980187	7,13	3,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,05</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRADA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO F. LHC NO RIACHÃO	<b>DATA:</b>	29/07/2020	<b>BDI:</b>	27,35%	
	<b>LOCAL:</b>	ITAINGA/CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	626.1 COM DESCONEPÇÃO	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAINGA/CE	<b>SINAPI:</b>	2020/01 COM DESCONEPÇÃO		34,15%	47,56%
	<b>PROponente:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.822-080 CNPJ: 07.297.896/0001-50 # FONE: (85) 99652985 - SCS.CONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM		COMPOSIÇÕES PROPOSTAS PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAINGA COMISSÃO DE LICITAÇÃO 2179			

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02249174	577,04	11,63
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					20,68
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					12,14
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					32,82
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>					8,98
<b>VALOR COM BDI:</b>					41,80

### 3.8.1. COMP-862763 - DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,21251670	7,84	1,67
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,24474075	9,63	2,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					4,03
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	0,90011308	4,60	4,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					4,14
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					0,17
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					3,42
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					11,59
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>					3,17
<b>VALOR COM BDI:</b>					14,76

### 3.8.2. COMP-095093 - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CALHAS EM ALUMÍNIO (1000x0.7)mm, INCLUSIVE CANTONEIRAS DE SUSTENTAÇÃO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,13278416	7,54	1,04
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,15023682	9,63	1,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					2,49
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	0,89962186	4,60	4,14
00011115 CHAPA/BÓBINA LISA EM ALUMÍNIO, ESPESSURA DE 0,80 MM, LARGURA DE 1.000 MM (LIGA 1.200 - H14)	SINAPI	M	0,89962186	208,66	187,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					192,03
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					194,52
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					2,12
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					196,64
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>					53,78
<b>VALOR COM BDI:</b>					250,42


### 3.8.3. COMP-998869 - SOLDAGEM DE SUPORTE DAS TERÇAS (MÃO FRANCESA) (UN)

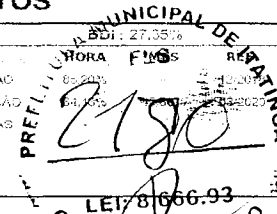
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1879 SELLADOR	SEINFRA	H	1,16863458	9,65	11,29
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					11,29
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1873 SOLDA 70x30	SEINFRA	KG	0,22492973	65,34	14,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					14,70
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					25,99
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					9,62
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					35,61
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>					9,74
<b>VALOR COM BDI:</b>					45,35

### 3.9.1. C2423 - TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,80962057	7,84	6,35
I1358 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,34936762	9,63	12,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					19,34

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRADA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO F LHC NO RIACHÃO	<b>DATA:</b>	29/07/2020
	<b>LOCAL:</b>	ITAITINGA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	028.1 COM LICENCIAMENTO
	<b>PROponente:</b>	SUS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 66.822-000 CNPJ: 07.297.896/0001-59 # FONE: (85) 92852985 - SUSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM		SINAF



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11621	SEINFRA	KG	3,14852444		8,50
11872	SEINFRA	KG	0,13495676	72,23	9,75
12035	SEINFRA	M2	1,03451517	20,50	21,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>39,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>58,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>16,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>75,27</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>					<b>20,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>95,86</b>

### 3.9.2. COMP-623364 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS EM AÇO GALVANIZADO 2 PARA ALAMBRADOS (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,26991362	7,13	1,93
12391	SEINFRA	H	0,44965603	9,63	4,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,26</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12171	SEINFRA	M	1,25859687	39,71	50,02
11100	SEINFRA	L	0,10796545	21,46	2,32
12293	SEINFRA	L	0,08997121	20,34	1,83
11872	SEINFRA	KG	0,13495681	72,23	9,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>63,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>70,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>5,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>75,50</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>					<b>20,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>96,15</b>

### 3.10.1. COMP-030788 - LIMPEZA DE ESTRUTURA METÁLICA COM LIXAMENTO E ESCOVAMENTO PARA REMOÇÃO DE MATERIAIS INDESEJÁVEIS E CORROSÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,35957856	7,13	2,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>2,19</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,75</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>					<b>1,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>6,05</b>

### 3.10.2. C2473 - PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

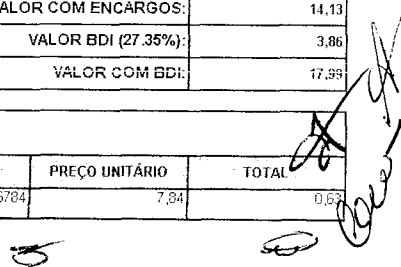
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,06297404	7,34	0,49
12395	SEINFRA	H	0,11685179	9,54	1,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,62</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	SEINFRA	UN	0,24738601	1,32	0,33
11899	SEINFRA	L	0,03958368	37,80	1,50
12033	SEINFRA	L	0,16802249	49,49	9,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>12,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>1,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>14,13</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>					<b>3,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>17,99</b>

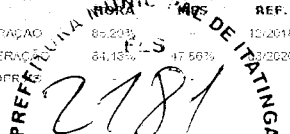
### 3.10.3. C4409 - PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,08095784	7,34	0,63



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRADA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO	<b>DATA:</b>	29/07/2020	<b>BDI:</b>	27,35%
	<b>LOCAL:</b>	ITAINGA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>REF.</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESIGNAÇÃO	85,20%	15/2018
	<b>PROponente:</b>	SOS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Mancel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.822-080 CNPJ: 07.297.896/0001-50 // FONE: (85) 98652985 - SOSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAP	2020/01 COM DESIGNAÇÃO	84,15%	12/2020


  
**2781**

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,15293926	1,47	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,10</b>
<b>MATERIAL</b>						
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,24740174	0,33	
12249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,25189996	4,06	
12426	SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	SEINFRA	L	0,06297499	1,12	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>7,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,41</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>2,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,98</b>

### 3.10.4. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29704465	2,88	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13502030	0,96	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,82</b>
<b>MATERIAL</b>						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,18003706	0,10	
12353	HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,31504736	1,18	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>8,36</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>2,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>10,65</b>

### 3.10.5. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35977526	2,82	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,44971908	4,33	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,15</b>
<b>MATERIAL</b>						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,22488054	0,13	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,10793258	1,30	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,21586516	3,68	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>6,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>18,34</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>5,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>23,36</b>

### 3.10.6. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,44992761	4,34	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36994209	2,57	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,91</b>
<b>MATERIAL</b>						
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,07198842	0,28	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,22496381	3,82	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>9,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>16,88</b>

3

D

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRADA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO F. LHO NO RIACHÃO	DATA : 23/07/2020	BDI: 27,35% HORA: 12:00 MES: 09/2020 FLS: 2182 09/2020
	<b>LOCAL:</b>	ITAINGA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAINGA-CE	SEINFRA	036.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>PROPONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP 60.822-000 CNPJ: 07.297.896/0001-50 // FONE: (051) 998529905 - SCSCONSTRUTORAI@HOTMAIL.COM	SINAP:	2020/01 COM DESONERAÇÃO

VALOR BDI (27,35%):	4,62
VALOR COM BDI:	21,50

### 3.10.7. C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,179882411	7,84	1,41
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36876462	9,64	3,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,88</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	1,79882408	0,33	0,59
12883	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,04497060	16,96	0,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,35</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>4,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>10,39</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>2,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,23</b>

### 3.10.8. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,71963612	7,84	5,64
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,71963612	9,64	6,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,58</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02686635	12,78	0,34
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,14392722	21,46	3,09
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,26986355	1,32	0,36
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10794542	20,34	2,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>18,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>18,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>29,28</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>8,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>37,29</b>

### 3.11.1. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26978525	7,84	2,13
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26978525	9,76	2,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,75</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,98921257	2,99	2,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>7,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>4,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>11,75</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>3,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>14,96</b>

### 3.11.2. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40485106	7,84	3,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40485106	9,76	3,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,12</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	0,96963593	4,25	4,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,21</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO	<b>DATA:</b>	29/07/2020
	<b>LOCAL:</b>	ITAITINGA/CE	<b>VERSÃO:</b>	BDI: 27,35%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE	<b>SINAF:</b>	626.1 COM DESIGNAÇÃO: 85,20% 2020R1 COM DESIGNAÇÃO: 84,15% COMPOSIÇÕES PRÓPR: 11,35%
	<b>PROPONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.022-080 CNPJ: 07.297.098/0001-60 // FONE: (85) 998529885 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM		<b>HORA FLS MES:</b>

**LEI: 8.000.93**  
**VALOR COM BDI: 5,78**  
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

### 3.11.7. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12607372	7,84	0,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12607372	9,76	1,23
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>2,22</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	0,91853710	5,14	4,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,72</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>1,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>8,83</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>2,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,25</b>

### 3.11.8. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,87	9,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,87</b>

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23964745	7,84	1,88
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23964745	9,76	2,34
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>4,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>3,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,68</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>4,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>22,52</b>

### 3.11.9. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	16,55	16,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,55</b>

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21909002	7,84	1,72
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21909002	9,76	2,14
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>3,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>20,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>3,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>23,69</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>6,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>30,17</b>

### 3.11.10. COMP-523185 - REFLETOR LED 150W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

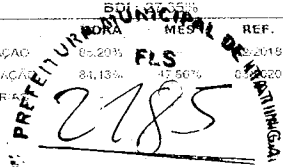
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-000074	REFLETOR LED 150W - COR BRANCA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	139,90	139,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>139,90</b>

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46886308	7,84	3,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46886308	9,76	4,57
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>8,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>148,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>7,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>155,18</b>
<b>VALOR BDI (27,35%):</b>						<b>42,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>197,62</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRADA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO F. LHO NO RIACHÃO	DATA: 29/07/2020	BOM: 07/2020	
	<b>LOCAL:</b>	ITAITINGA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	05.20%
	<b>PROponente:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.822-080 CNPJ: 07.297.896/0001-50 // FONE: (05) 996529965 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAP:	262061 COM DESONERAÇÃO	84,13% 12,56%


  
**2185**
  
**LEI: 8.666.93**
  
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

### 3.11.11. C0517 - CABO COBRE NU 10MM2 (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12598655	7,84	0,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12598655	9,76	1,23
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>2,22</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10336	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	0,91739544	4,70	4,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>8,42</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>2,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>10,72</b>

### 3.11.12. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)

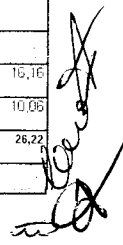
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27893074	7,84	2,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27893074	9,76	2,72
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>4,91</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	0,91777212	22,26	20,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>20,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>25,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>29,52</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>8,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>37,59</b>

### 3.11.13. COMP-348647 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE 13X2000MM (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94704769	7,84	23,11
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>23,11</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	2,52604088	15,98	40,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>40,37</b>
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,26307044	9,76	12,32
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>12,32</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10003	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	22,86	22,86
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,03	47,03
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>72,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>148,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>30,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>178,22</b>
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>						<b>48,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>226,96</b>

### 3.11.14. C4767 - HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,06155733	7,84	16,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,0377866	9,76	10,06
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>26,22</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRADA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO	DATA:	29/07/2020		
	<b>LOCAL:</b>	ITAITINGA/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSAO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>BDI:</b> 27,35%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	8h,20h	12,2018
	<b>PROPONENTE:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP:60.822-080 CNPJ: 07.297.896/0001-50 # FONE: (85) 998529085 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAP:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	47,50h	02/2020

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA**  
**FLS**  
2186

18083	MASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	22,86	22,86
<b>TOTAL MATERIAL: 42,86</b>						
<b>VALOR SEM ENCARGOS: 49,08</b>						
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%): 22,34</b>						
<b>VALOR COM ENCARGOS: 71,42</b>						
<b>VALOR BDI (27.35%): 19,53</b>						
<b>VALOR COM BDI: 90,95</b>						

### 3.12.1. C4760 - TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53977072	7,84	4,23
17320	ENCANADOR	SEINFRA	II	0,53977072	9,63	5,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,43</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00665717	43,56	0,29
1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,010165588	32,16	0,33
16205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	0,98957965	18,09	17,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS: 27,95</b>						
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%): 8,03</b>						
<b>VALOR COM ENCARGOS: 35,98</b>						
<b>VALOR BDI (27.35%): 9,84</b>						
<b>VALOR COM BDI: 45,82</b>						

### 3.13.1. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	0,89964304	892,35	793,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>793,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS: 793,80</b>						
<b>VALOR ENCARGOS: 0,00</b>						
<b>VALOR COM ENCARGOS: 793,80</b>						
<b>VALOR BDI (27.35%): 217,10</b>						
<b>VALOR COM BDI: 1.010,90</b>						

### 3.13.2. C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (CJ)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	0,89963710	1715,89	1543,50
11911	TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	0,89963710	404,41	363,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1907,32</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15268	CONCRETO P/VIBR., FORTÍSSIMA COM AGREGADO PRODUCIDO(S)/TRANSP.	SEINFRA	M3	0,07761861	234,35	18,24
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>18,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS: 1.925,56</b>						
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,03</b>						
<b>VALOR COM ENCARGOS: 1.929,59</b>						
<b>VALOR BDI (27.35%): 527,74</b>						
<b>VALOR COM BDI: 2.457,33</b>						

### 3.13.3. C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY (CJ)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	0,89960333	355,39	319,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>319,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS: 319,71</b>						
<b>VALOR ENCARGOS: 0,00</b>						
<b>VALOR COM ENCARGOS: 319,71</b>						
<b>VALOR BDI (27.36%): 87,44</b>						

*Rec*  
*of*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

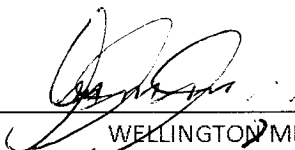
	<b>OBRA:</b> RECUPERAÇÃO DA QUADRADA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO F. LHO NO RIACHÃO	<b>DATA:</b> 29/07/2020	<b>SEMESTRE:</b> 2º SEMESTRE <b>MES:</b> JULHO <b>REF.:</b> 2018
	<b>LOCAL:</b> ITAITINGA-CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 026.1 COM DESCONECTAÇÃO 85,20% FLS 2020/01 COM DESCONECTAÇÃO 14,13% 17.501 COMPOSIÇÕES PRÓPRAS
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA LEI Nº 066.93 COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
	<b>PROPONENTE:</b> SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.522-080 CNPJ: 07.297.898/0001-50 # FONE: (85) 996529985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	2187	

VALOR COM BDI: 407,15

4.1.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	SEINFRA	H	0,62907144	7,13	4,49	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					4,49	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					4,49	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					3,82	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					8,31	
<b>VALOR BDI (27.35%):</b>					2,27	
<b>VALOR COM BDI:</b>					10,58	

Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

  
 SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME  
 JOÃO PAULO LOIOLA  
 CPF: 054.764.493-02  
 SÓCIO/ADM

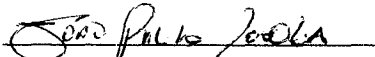
  
 WELLINGTON MELO BORGES  
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)  
 CPF. 385.064.083-34

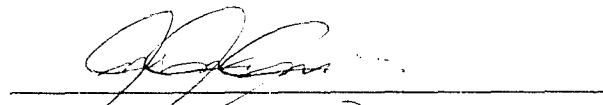


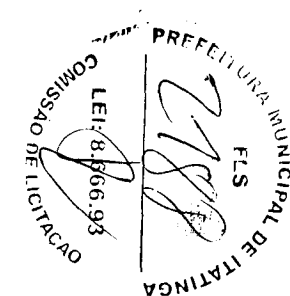
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA ESCOLA (DIRIG ASSUNÇÃO) FILHO NO RACHÃO	<b>DATA:</b> 29/07/2020		<b>BDI:</b> 27,3%		
<b>LOCAL:</b>	ITAINGUAZE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>REF.</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEMRA	030.1 COM DESONERAÇÃO	60,20%	12/2018	
<b>PROponente:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Condomínio Fluminense, Fortaleza - CE - CEP: 60.822-080 CNPJ: 07.297.998/0001-50 e FONE: (85) 38153985 - SCS CONSTRUTORA (EMAIL: SCS@MAIL.COM)	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	34,13%	47/2019	03/2020
			COMPOSIÇÃO S PROPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.163,60	100,00			100,00
			2.163,60			2.163,60
2	DRENAGEM	7.060,63	100,00			100,00
			7.060,63			7.060,63
3	RECUPERAÇÃO DA QUADRA	275.826,91	30,00	35,00	35,00	100,00
			82.748,07	96.539,42	96.539,42	275.826,91
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2.524,49			100,00	100,00
					2.524,49	2.524,49
		287.575,63	91.972,30	96.539,42	99.063,91	
			91.972,30	120.511,72	287.575,63	287.575,63

Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

  
 SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME  
 JOÃO PAULO LOIOLA  
 CPF: 054.764.493-02  
 SÓCIO/ADM

  
 WELLINGTON MELO BORGES  
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)  
 CPF. 385.064.083-34



CÂMARA MUNICIPAL DE ITATINGA  
 FLS  
 2189  
 LEI: 8666.93  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRADA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO	DATA:	29/07/2020 BDI: 27,35%
LOCAL:	ITATINGA-CE	FONTE:	VERSÃO: HORA: MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA-CE	SEINFRA:	02% I COM DESONERAÇÃO 85 23%
PROponente:	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME Enc.: Rua Manoel Monteiro, 1384 A Cidade dos Funcionários - Fortaleza - CE - CEP: 60.822-030 CNPJ: 07.297.398/0001-50 FONE: (85) 998329955 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO 8-13% -7 26% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

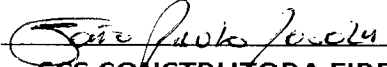
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,5900
L	Lucro	6,1500
<b>TOTAL</b>		<b>6,7400</b>

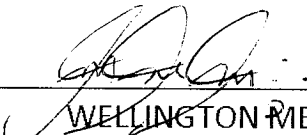
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,8000
R	Riscos	0,9700
<b>TOTAL</b>		<b>4,7700</b>

<b>Impostos</b>		
	COFINS	3,0000
	ISS	4,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
<b>TOTAL</b>		<b>12,1500</b>

**BDI = 27,35%**  
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

  
 SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME  
 JOÃO PAULO LOIOLA  
 CPF: 054.764.493-02  
 SÓCIO/ADM

  
 WELLINGTON MELO BORGES  
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)  
 CPF. 385.064.083-34


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA  
 FLS  
 2790  
 LEI: 8.666.93  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

	OBRA:	RE DUPLICAÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO	DATA:	29/07/2020	BDI:	27,35%
	LOCAL:	ITATINGA-CE	FONTE:	SENPAI	VERSÃO:	02/2014 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA CE	HORA:	85,20%	MES:	48,69%
	PROPOSTANTE:	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME Enc. Rua Manoel Monteiro, 1364 A Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP: 60.822-090 CNPJ: 07.297.896/0001-83 FONE: (85) 99852985 - SCS CONSTRUTORA I@HOTMAIL.COM	REF.:	02/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriatos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,3300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%  
 Mensalista = 48,69%  
 A + B + C + D

Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME  
 JOÃO PAULO LOIOLA  
 CPF: 054.764.493-02  
 SÓCIO/ADM

WELLINGTON MELO BORGES  
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)  
 CPF. 385.064.083-34

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO	<b>DATA:</b>	29-07-2020	<b>BDI:</b>	27,35%
<b>LOCAL:</b>	ITATINGA-CE	<b>FONTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA-CE	SENRA	602.1.0001-DESENHO	8,20%	12,61%
<b>PROponente:</b>	SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME Ene. Rua Manoel Monteiro, 1364 A Cidade dos Funcionários, Fortaleza - CE - CEP:60.822-080 CNPJ: 07.297.596/0001-63 FONE: (85) 99552985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM	SNAPI	202831-COM DESONERACAO	84,12%	47,96%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxilio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,2300
B5	Licença PaternidadeE	0,9700	0,6600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>14,3400</b>	<b>11,0300</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 84,13%  
Mensalista = 47,86%  
**A + B + C + D**

Fortaleza - CE, 29 de Julho de 2020

SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME  
JOÃO PAULO LOIOLA  
CPF: 054.764.493-02  
SÓCIO/ADM

WELLINGTON MELO BORGES  
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)  
CPF. 385.064.083-34