

3992

FW REGO SARAIVA ME
 AV. DOM BOSCO, 575, CENTRO, CEP. 62760-000 - BATURITÉ-CEARÁ
 CNPJ Nº 14.176.146/0001-05 - FONE P. CONTATO (85) 996756572
 E-MAIL FWREGOSARAIVA@GMAIL.COM
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA:
 REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA
 LOCAL:
 SEDE DO MUNICIPIO
 MUNICIPIO:
 IRAUÇUBA-CE
 FONTE DOS PREÇOS:
 TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
 VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018
 TABELA SINAPI 04/2020 DESONERADA
 DATA DE EMISSAO: 15/05/2020
 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/05/2020
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTA E 48,69% - MENSALISTA

Victor Hugo Fernandes
 CREA 41675 - D/CE
 Eng.º Civil / Seg. do Trabalho

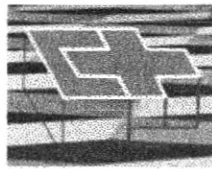
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL MAO DE OBRA:						13,49
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66	
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
TOTAL MATERIAL:						0,67
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10	
TOTAL SERVICOS:						0,10
TOTAL SIMPLES:						18,12
ENCARGOS:						INCLUSOS
BDI:						0,00
TOTAL COM BDI:						18,12

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.068,31	0,07	
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,00
TOTAL SIMPLES:						0,07
VALOR ENCARGOS:						0,00
BDI:						0,00
TOTAL COM BDI:						0,07

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001440	1.068,31	0,01	
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,01
TOTAL SIMPLES:						0,01
VALOR ENCARGOS:						0,00
BDI:						0,00
TOTAL COM BDI:						0,01

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
---	--	--	--	--	--	--



FW REGO SARAIVA ME
 AV. DOM BOSCO, 575, CENTRO, CEP. 62760-000 - BATURITÉ-CEARÁ
 CNPJ Nº 14.176.146/0001-95 - FONE P/ CONTATO (85) 996756572
 E-MAIL FWREGOSARAIVA@GMAIL.COM
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA:
 REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA
 LOCAL:
 SEDE DO MUNICIPIO
 MUNICIPIO:
 IRAUÇUBA-CE
 FONTE DOS PREÇOS:
 TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
 VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018
 TABELA SINAPI 04/2020 DESONERADA
 DATA DE EMISSAO: 15/05/2020
 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/05/2020
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTA E 48,69% - MENSALISTA

Victor Hugo Fernandes
 CREA 41875 - D/CE
 Engº Civil / Seg. do Trabalho

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

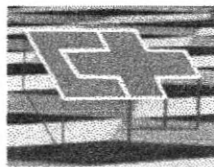
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,12	18,12
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL SERVIÇO:					18,20
TOTAL SIMPLES:					18,20
ENCARGOS: INCLUSOS					
BDI:					0,00
TOTAL COM BDI:					18,20

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 (H)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.068,31	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05
TOTAL SIMPLES:					0,05
VALOR ENCARGOS:					0,00
BDI:					0,00
TOTAL COM BDI:					0,05

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	3,17000000	0,76	2,40
TOTAL MATERIAL:					2,40
TOTAL SIMPLES:					2,40
VALOR ENCARGOS:					0,00
BDI:					0,00
TOTAL COM BDI:					2,40

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIÚRNO. AF 08/2015 (CHP)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Victor Hugo Fernandes



FW REGO SARAIVA ME
 AV. DOM BOSCO, 575, CENTRO, CEP. 62760-000 - BATURITÉ-CEARÁ
 CNPJ Nº 14.176.146-0001-05 - FONE P. CONTATO (85) 996756572
 E-MAIL FWREGOSARAIVA@GMAIL.COM
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

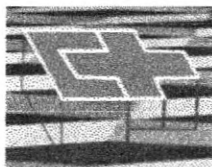
OBRA:
 REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA
 LOCAL:
 SEDE DO MUNICIPIO
 MUNICIPIO:
 IRAUÇUBA-CE
 FONTE DOS PREÇOS:
 TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
 VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018
 TABELA SINAPI 04/2020 DESONERADA
 DATA DE EMISSAO: 15/05/2020
 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/05/2020
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTA E 48,69% - MENSALISTA

Victor Hugo Fernandes
 CREA 41675 - D/CE
 Eng.º Civil / Seg. do Trabalho

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,12	18,12
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,40	2,40
				TOTAL SERVIÇO:	20,65	
				TOTAL SIMPLES:	20,65	
				ENCARGOS:	INCLUSOS	
				BDI:	0,00	
				TOTAL COM BDI:	20,65	

92270 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 12/2015 (M2)							
MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03100000	12,18	0,38
00004517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,11800000	1,78	7,33
00006189		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,70700000	12,20	45,23
				TOTAL MATERIAL:		52,94	
SERVICO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08800000	15,50	1,36
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43800000	18,25	7,99
91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,03800000	18,20	0,69
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	20,65	1,03
				TOTAL SERVIÇO:		11,07	
				TOTAL SIMPLES:		63,99	
				ENCARGOS:		INCLUSOS	
				BDI:		0,00	



FW REGO SARAIVA ME
 AV. DOM BOSCO, 575, CENTRO, CEP. 62760-000 - BATURITÉ-CEARÁ
 CNPJ Nº 14.176.146-0001-05 - FONE P/ CONTATO (85) 996756572
 E-MAIL FWREGOSARAIVA@GMAIL.COM
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA:
 REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA
 LOCAL:
 SEDE DO MUNICIPIO
 MUNICIPIO:
 IRAUÇUBA-CE
 FONTE DOS PREÇOS:
 TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
 VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018
 TABELA SINAPI 04/2020 DESONERADA
 DATA DE EMISSAO: 15/05/2020
 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/05/2020
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTA E 48,69% - MENSALISTA

Victor Hugo Fernandes
 CREA 44875 - D/CE
 Engº Civil / Seg. do Trabalho

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL COM BDI: 63,99

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01460000	12,87	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:					0,18
TOTAL SIMPLES:					0,18
ENCARGOS:					INCLUSOS
BDI:					0,00
TOTAL COM BDI:					0,18

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL GERAL:					3,86

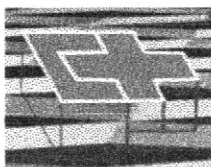
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,87	12,87
TOTAL MAO DE OBRA:					12,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
TOTAL MATERIAL:					1,46

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL SERVICOS:					0,18
TOTAL SIMPLES:					18,37
ENCARGOS:					INCLUSOS
BDI:					0,00
TOTAL COM BDI:					18,37

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,64	14,02

(Handwritten signatures and marks)



FW REGO SARAIVA ME
AV. DOM BOSCO, 575, CENTRO, CEP. 62760-000 - BATURITÉ-CEARÁ
CNPJ Nº 14.176.146-0001-05 - FONE Pº CONTATO (85) 996756572
E-MAIL FWREGOSARAIVA@GMAIL.COM
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA:
REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA
LOCAL:
SEDE DO MUNICIPIO
MUNICIPIO:
IRAUÇUBA-CE
FONTE DOS PREÇOS:
TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018
TABELA SINAPI 04/2020 DESONERADA
DATA DE EMISSAO: 15/05/2020
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/05/2020
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTA E 48,69% - MENSALISTA

Victor Hugo Fernandes
CREA 49675 - D/CE
Engº Civil / Seg. do Trabalho

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

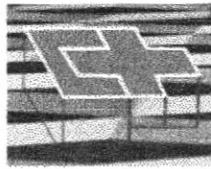
MAO DE OBRA			MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA:						79,26
MATERIAL			MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	51,00	45,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,46	135,24
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	69,75	58,31
TOTAL MATERIAL:						238,80
TOTAL SIMPLES:						332,08
ENCARGOS:						INCLUSOS
BDI:						0,00
TOTAL COM BDI:						332,08

MAO DE OBRA			MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	17,83	89,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	13,21	105,68
TOTAL MAO DE OBRA:						194,83
TOTAL SIMPLES:						194,83
ENCARGOS:						INCLUSOS
BDI:						0,00
TOTAL COM BDI:						194,83

MAO DE OBRA			MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:						132,10
MATERIAL			MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	51,00	62,02
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	1,10	178,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,46	74,52
TOTAL MATERIAL:						314,74
TOTAL SIMPLES:						446,84
ENCARGOS:						INCLUSOS
BDI:						0,00
TOTAL COM BDI:						446,84

MAO DE OBRA			MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						

(Handwritten signatures and marks)



FW REGO SARAIVA ME
 AV. DOM BOSCO, 575, CENTRO, CEP. 62760-000 - BATURITÉ-CEARÁ
 CNPJ Nº 14.176.146/0001-05 - FONE P. CONTATO (85) 996756572
 E-MAIL FWREGOSARAIVA@GMAIL.COM
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA:
 REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA
 LOCAL:
 SEDE DO MUNICIPIO
 MUNICIPIO:
 IRAUÇUBA-CE
 FONTE DOS PREÇOS:
 TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
 VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018
 TABELA SINAPI 04/2020 DESONERADA
 DATA DE EMISSAO: 15/05/2020
 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/05/2020
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTA E 48,69% - MENSALISTA

Victor Hugo Ferreira
 CREA 41675 - D/CE
 Engº Civil / Seg. do Trabalho

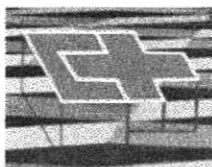
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:						132,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	51,00	62,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,46	223,56
TOTAL MATERIAL:						285,58
TOTAL SIMPLES:						417,68
ENCARGOS:						INCLUSOS
BDI:						0,00
TOTAL COM BDI:						417,68

94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83200000	80,00	66,56
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45000000	0,46	98,19
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58200000	64,57	37,58
TOTAL MATERIAL:						202,33
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 11/2014	SINAPI	CHI	0,65000000	1,04	0,68
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 11/2014	SINAPI	CHP	0,69000000	3,81	2,63
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33000000	15,71	20,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11000000	14,12	29,79
TOTAL SERVICOS:						53,99
TOTAL SIMPLES:						256,32
ENCARGOS:						INCLUSOS
BDI:						0,00
TOTAL COM BDI:						256,32


10748 - MAQUINA DE POLIR (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures and marks)



FW REGO SARAIVA ME
 AV. DOM BOSCO, 575, CENTRO, CEP. 62760-000 - BATURITÉ-CEARÁ
 CNPJ Nº 14.176.146-0001-05 - FONE P/ CONTATO (85) 996756572
 E-MAIL FWREGOSARAIVA@GMAIL.COM
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA:
 REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA
 LOCAL:
 SEDE DO MUNICIPIO
 MUNICIPIO:
 IRAUÇUBA-CE
 FONTE DOS PREÇOS:
 TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
 VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018
 TABELA SINAPI 04/2020 DESONERADA
 DATA DE EMISSAO: 15/05/2020
 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/05/2020
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTA E 48,69% - MENSALISTA


 Victor Hugo Fernandes
 CREA 41675 - D/CE
 Engº Civil / Seg. do Trabalho

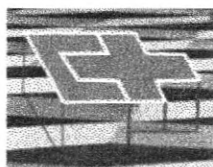
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,47912571	0,48
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,12104229	0,12
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,25217143	0,25
TOTAL TRANSPORTE:					0,85
TOTAL SIMPLES:					0,85
VALOR ENCARGOS:					0,00
BDI:					0,00
TOTAL COM BDI:					0,85

C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	17,83	124,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	13,21	127,21
TOTAL MAO DE OBRA:						252,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	51,00	16,31
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	1,10	57,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,46	23,86
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,26	206,70
TOTAL MATERIAL:						303,93
TOTAL SIMPLES:						555,95
ENCARGOS:						INCLUSOS
BDI:						0,00
TOTAL COM BDI:						555,95

C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,21	10,57
TOTAL MAO DE OBRA:						21,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	51,00	1,24
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	1,10	3,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,46	1,49
TOTAL MATERIAL:						6,29
TOTAL SIMPLES:						27,56
ENCARGOS:						INCLUSOS
BDI:						0,00
TOTAL COM BDI:						27,56

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



FW REGO SARAIVA ME
 AV. DOM BOSCO, 575, CENTRO, CEP. 62760-000 - BATURITÉ-CEARÁ
 CNPJ Nº 14.176.146/0001-05 - FONE P. CONTATO (85) 996756572
 E-MAIL FWREGOSARAIVA@GMAIL.COM
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA:
 REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA
 LOCAL:
 SEDE DO MUNICIPIO
 MUNICIPIO:
 IRAUÇUBA-CE
 FONTE DOS PREÇOS:
 TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
 VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018
 TABELA SINAPI 04/2020 DESONERADA
 DATA DE EMISSAO: 15/05/2020
 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/05/2020
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTA E 48,69% - MENSALISTA

Victor Hugo Fernandes
 CREA 41675 - D / CE
 Engº Civil / Seg. do Trabalho

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,21	35,01
TOTAL MAO DE OBRA:					35,01
TOTAL SIMPLES:					35,01
ENCARGOS:					INCLUSOS
BDI:					0,00
TOTAL COM BDI:					35,01

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	13,21	211,36
TOTAL MAO DE OBRA:					247,02

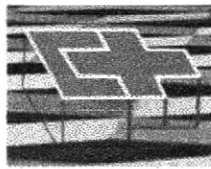
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	51,00	35,60
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	76,75	67,39
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20
TOTAL MATERIAL:					204,19
TOTAL SIMPLES:					451,20
ENCARGOS:					INCLUSOS
BDI:					0,00
TOTAL COM BDI:					451,20

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	13,21	15,19
TOTAL MAO DE OBRA:					33,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	51,00	0,93
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,46	2,52
TOTAL MATERIAL:					3,45
TOTAL SIMPLES:					36,47
ENCARGOS:					INCLUSOS
BDI:					0,00
TOTAL COM BDI:					36,47

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures and marks)



FW REGO SARAIVA ME
 AV. DOM BOSCO, 575, CENTRO, CEP. 62760-000 - BATURITÉ-CEARÁ
 CNPJ Nº 14.176.146-0001-05 - FONE P. CONTATO (85) 996756572
 E-MAIL FWREGOSARAIVA@GMAIL.COM
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA:
 REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA
 LOCAL:
 SEDE DO MUNICIPIO
 MUNICIPIO:
 IRAUÇUBA-CE
 FONTE DOS PREÇOS:
 TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
 VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018
 TABELA SINAPI 04/2020 DESONERADA
 DATA DE EMISSAO: 15/05/2020
 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/05/2020
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTA E 48,69% - MENSALISTA

Victor Hugo Fernandes
 CREA 41675 - D/CE
 Engº Civil / Seg. do Trabalho

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

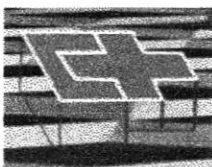
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,21	22,46
TOTAL MAO DE OBRA:						22,46
TOTAL SIMPLES:						22,46
ENCARGOS:						INCLUSOS
BDI:						0,00
TOTAL COM BDI:						22,46

C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	13,21	8,98
TOTAL MAO DE OBRA:						17,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	51,00	0,31
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,85	0,94
TOTAL MATERIAL:						1,25
TOTAL SIMPLES:						19,15
ENCARGOS:						INCLUSOS
BDI:						0,00
TOTAL COM BDI:						19,15

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:						132,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	51,00	62,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,46	111,78
TOTAL MATERIAL:						173,80
TOTAL SIMPLES:						305,90
ENCARGOS:						INCLUSOS
BDI:						0,00
TOTAL COM BDI:						305,90

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	14,52	37,03
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	17,83	45,47
TOTAL MAO DE OBRA:						82,50

(Handwritten signatures and marks)



FW REGO SARAIVA ME
 AV. DOM BOSCO, 575, CENTRO, CEP. 62760-000 - BATURITÉ-CEARÁ
 CNPJ Nº 14.176.146-0001-05 - FONE P/ CONTATO (85) 996756572
 E-MAIL FWREGOSARAIVA@GMAIL.COM
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA:
 REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA
 LOCAL:
 SEDE DO MUNICIPIO
 MUNICIPIO:
 IRAUÇUBA-CE
 FONTE DOS PREÇOS:
 TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
 VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018
 TABELA SINAPI 04/2020 DESONERADA
 DATA DE EMISSAO: 15/05/2020
 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/05/2020
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTA E 48,69% - MENSALISTA

Victor Hugo Fernandes
 CREA 41675 - D/CE
 Engº Civil / Seg. do Trabalho

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

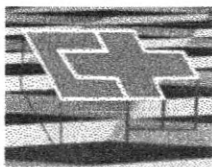
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,67	59,01
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,50	52,50
18273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	96,80	96,80
TOTAL MATERIAL:					208,31
TOTAL SIMPLES:					290,80
ENCARGOS:					INCLUSOS
BDI:					0,00
TOTAL COM BDI:					290,80

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	13,21	428,66
TOTAL MAO DE OBRA:					428,66

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	51,00	62,02
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,46	223,56
TOTAL MATERIAL:					285,58
TOTAL SIMPLES:					714,24
ENCARGOS:					INCLUSOS
BDI:					0,00
TOTAL COM BDI:					714,24

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL MAO DE OBRA:					20,09
TOTAL SIMPLES:					20,09
ENCARGOS:					INCLUSOS
BDI:					0,00
TOTAL COM BDI:					20,09

I0584 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)					
TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	16,18453333	1,00	16,18
12702 JUROS	SEINFRA	H	6,67612000	1,00	6,68
TOTAL TRANSPORTE:					42,95
TOTAL SIMPLES:					42,95



FW REGO SARAIVA ME
 AV. DOM BOSCO, 575, CENTRO, CEP. 62760-000 - BATURITÉ-CEARÁ
 CNPJ Nº 14.176.146/0001-05 - FONE P/ CONTATO (85) 996756572
 E-MAIL FWREGOSARAIVA@GMAIL.COM
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA:
 REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA
 LOCAL:
 SEDE DO MUNICIPIO
 MUNICIPIO:
 IRAUÇUBA-CE
 FONTE DOS PREÇOS:
 TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
 VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018
 TABELA SINAPI 04/2020 DESONERADA
 DATA DE EMISSAO: 15/05/2020
 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/05/2020
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTA E 48,69% - MENSALISTA

Victor Hugo Fernandes
 CREA-41675 - D/CE
 Engº Civil / Seg. do Trabalho

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ENCARGOS:	INCLUSOS
BDI:	0,00
TOTAL COM BDI:	42,95

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

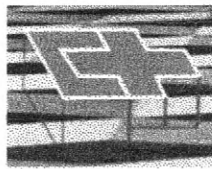
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,60	48,96
TOTAL TRANSPORTE:					48,96	
TOTAL SIMPLES:					48,96	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
BDI:					0,00	
TOTAL COM BDI:					48,96	

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	48,96	48,96
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,18453333	1,00	16,18
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,67612000	1,00	6,68
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	24,27680000	1,00	24,28
TOTAL TRANSPORTE:					116,19	
TOTAL SIMPLES:					116,19	
ENCARGOS:					INCLUSOS	
BDI:					0,00	
TOTAL COM BDI:					116,19	

C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	14,52	3,27
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	14,52	17,21
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	17,83	4,01
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	17,83	21,13
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	17,83	73,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	13,21	95,56
TOTAL MAO DE OBRA:					214,46	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	11,50	0,51
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	51,00	6,01
I0169	ACO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	4,64	11,98



FW REGO SARAIVA ME
 AV. DOM BOSCO, 575, CENTRO, CEP. 62760-000 - BATURITÉ-CEARÁ
 CNPJ Nº 14.176.146-0001-05 - FONE P/ CONTATO (85) 996756572
 E-MAIL FWREGOSARAIVA@GMAIL.COM
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA:
 REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA
 LOCAL:
 SEDE DO MUNICIPIO
 MUNICIPIO:
 IRAUÇUBA-CE
 FONTE DOS PREÇOS:
 TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
 VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018
 TABELA SINAPI 04/2020 DESONERADA
 DATA DE EMISSAO: 15/05/2020
 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/05/2020
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTA E 48,69% - MENSALISTA

Victor Hugo Fernandes
 CREA 41675 - D/CE
 Engº Civil / Seg. do Trabalho

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

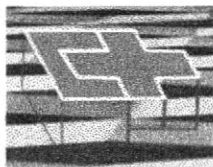
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	M3	0,09800000	76,75	7,52
I0441	CAL HIDRATADA	KG	7,64400000	1,10	8,41
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,20000000	21,03	4,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,00000000	0,46	12,88
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,05900000	8,07	0,48
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,00000000	0,26	36,66
				TOTAL MATERIAL:	88,66
				TOTAL SIMPLES:	303,10
				ENCARGOS:	INCLUSOS
				BDI:	0,00
				TOTAL COM BDI:	303,10

C01605 - LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
				TOTAL MAO DE OBRA:		33,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	76,75	92,10
				TOTAL MATERIAL:		92,10
				TOTAL SIMPLES:		125,12
				ENCARGOS:		INCLUSOS
				BDI:		0,00
				TOTAL COM BDI:		125,12

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	13,21	428,66
				TOTAL MAO DE OBRA:		428,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	51,00	62,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,46	167,90
				TOTAL MATERIAL:		229,92
				TOTAL SIMPLES:		658,58
				ENCARGOS:		INCLUSOS
				BDI:		0,00
				TOTAL COM BDI:		658,58

C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,70

[Handwritten signatures]



FW REGO SARAIVA ME
 AV. DOM BOSCO, 575, CENTRO, CEP. 62760-000 - BATURITÉ-CEARÁ
 CNPJ Nº 14.176.146/0001-05 - FONE P/ CONTATO (85) 996756572
 E-MAIL FWREGOSARAIVA@GMAIL.COM
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA:
 REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA
 LOCAL:
 SEDE DO MUNICIPIO
 MUNICIPIO:
 IRAUÇUBA-CE
 FONTE DOS PREÇOS:
 TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
 VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018
 TABELA SINAPI 04/2020 DESONERADA
 DATA DE EMISSAO: 15/05/2020
 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/05/2020
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTA E 48,69% - MENSALISTA

Victor Hugo Fernandes
 CREA 41675 - D/CE
 Engº Civil / Seg. do Trabalho

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						18,63
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	658,58	16,46
TOTAL SERVIÇO:						16,46
TOTAL SIMPLES:						35,09
ENCARGOS: INCLUSOS						
BDI:						0,00
TOTAL COM BDI:						35,09

12855 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

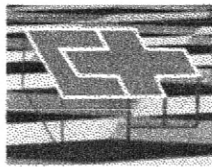
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	4,80	46,65
TOTAL TRANSPORTE:						46,65
TOTAL SIMPLES:						46,65
VALOR ENCARGOS:						0,00
BDI:						0,00
TOTAL COM BDI:						46,65

12856 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	15,79	15,79
TOTAL MAO DE OBRA:						15,79
TOTAL SIMPLES:						15,79
ENCARGOS: INCLUSOS						
BDI:						0,00
TOTAL COM BDI:						15,79

10786 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	46,65	46,65
12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	15,79	15,79
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,86220000	1,00	3,86
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,01382750	1,00	1,01
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,86220000	1,00	3,86
TOTAL TRANSPORTE:						71,17
TOTAL SIMPLES:						71,17
ENCARGOS: INCLUSOS						
BDI:						0,00
TOTAL COM BDI:						71,17



FW REGO SARAIVA ME
 AV. DOM BOSCO, 575, CENTRO, CEP. 62760-000 - BATURITÉ-CEARÁ
 CNPJ Nº 14.176.146/0001-95 - FONE P/ CONTATO (85) 996756572
 E-MAIL FWREGOSARAIVA@GMAIL.COM
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA:
 REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA
LOCAL:
 SEDE DO MUNICIPIO
MUNICIPIO:
 IRAUÇUBA-CE
FORTE DOS PREÇOS:
 TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
 VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018
 TABELA SINAPI 04/2020 DESONERADA
 DATA DE EMISSAO: 15/05/2020
 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/05/2020
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTA E 48,69% - MENSALISTA

Victor Hugo Fernandes
 CREA 41675 - D/CE
 Engº Civil / Seg. do Trabalho

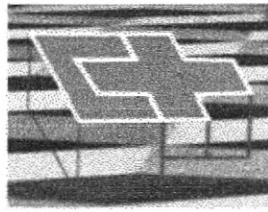
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,85	5,36
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,36
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,10	0,50
					TOTAL MATERIAL:	0,50
					TOTAL SIMPLES:	5,85
					ENCARGOS:	INCLUSOS
					BDI:	0,00
					TOTAL COM BDI:	5,85

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	132,10
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	51,00	62,02
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,10	200,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,46	167,90
					TOTAL MATERIAL:	430,12
					TOTAL SIMPLES:	562,22
					ENCARGOS:	INCLUSOS
					BDI:	0,00
					TOTAL COM BDI:	562,22

Baturité (CE), 08 de fevereiro de 2021.

(Handwritten signatures)



4006
[Handwritten signature]

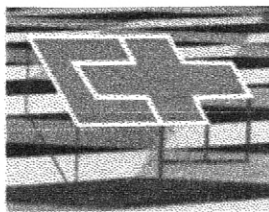
FW REGO SARAIVA ME
AV. DOM BOSCO, 575, CENTRO, CEP. 62760-000 - BATURITÉ-CEARÁ
CNPJ Nº 14.176.146/0001-05 - FONE P/ CONTATO (85) 996756572
E-MAIL FWREGOSARAIVA@GMAIL.COM
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA:
REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA
LOCAL:
SEDE DO MUNICIPIO
MUNICIPIO:
IRAUÇUBA-CE
FONTE DOS PREÇOS:
TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018
TABELA SINAPI 04/2020 DESONERADA
DATA DE EMISSAO: 15/05/2020
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/05/2020
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTA E 48,69% - MENSALISTA

[Handwritten signature]
Victor Hugo Fernandes
CREA 41675 - D CE
Engº Civil / Seg. do Trabalho

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA SINAPI 04.2020			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	(COM DESONERAÇÃO)	
		HORISTAS (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,08%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL	44,97%	16,84%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56%	4,28%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,37%	3,36%
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,76%	3,67%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
C	TOTAL	15,29%	11,77%
GRUPO D			

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]



FW REGO SARAIVA ME

AV. DOM BOSCO, 575, CENTRO, CEP. 62760-000 - BATURITÉ-CEARÁ

CNPJ Nº 14.176.146.0001-05 - FONE P/ CONTATO (85) 996756572

**E-MAIL FWREGOSARAIVA@GMAIL.COM
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**

OBRA:

REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA

LOCAL:

SEDE DO MUNICIPIO

MUNICIPIO:

IRAUÇUBA-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018

TABELA SINAPI 04/2020 DESONERADA

DATA DE EMISSAO: 15/05/2020

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/05/2020

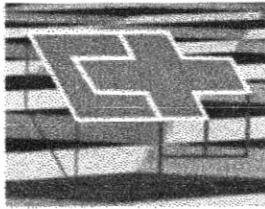
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTA E 48,69% - MENSALISTA

D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,55%	2,83%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%
D	TOTAL	8,02%	3,19%

TOTAL (A+B+C+D)	85,08%	48,60%
------------------------	---------------	---------------

Baturité (CE)., 08 de fevereiro de 2021.

Victor Hugo Fernandes
CREA 41675 - D / CE
Engº Civil / Seg. do Trabalho



FW REGO SARAIVA ME
AV. DOM BOSCO, 575, CENTRO, CEP. 62760-000 - BATURITÉ-CEARÁ
CNPJ Nº 14.176.146.0001-05 - FONE P/ CONTATO (85) 996756572
E-MAIL FWREGOSARAIVA@GMAIL.COM

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA:
REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA
LOCAL:
SEDE DO MUNICIPIO
MUNICIPIO:
IRAUÇUBA-CE
FONTE DOS PREÇOS:
TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018
TABELA SINAPI 04/2020 DESONERADA
DATA DE EMISSAO: 15/05/2020
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/05/2020
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTA E 48,69% - MENSALISTA


Victor Hugo Fernandes
CREA 41675 - D/CE
Engº Civil / Seg. do Trabalho

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	BENEFICIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15
	BDI =	28,82%

Baturité (CE), 08 de fevereiro de 2021.





À
Prefeitura Municipal de Irauçuba
Av. Paulo Bastos, 1400
Centro – Irauçuba Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.02**
**Objeto: RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO
INFANTIL TIA DIVA, DE RESPONSABILIDADE DA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER DO
MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ**

DATA: 08/02/2021 – ÀS 09:00 HS.

PROPOSTA **DE** **PREÇOS**

À
Prefeitura Municipal de Irauçuba
Av. Paulo Bastos, 1400
Centro - Irauçuba Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.02**

Objeto: RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ

DATA: 08/02/2021 - ÀS 09:00 HS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.06.02**, pelo valor global de: **R\$ 326.731,19 (TREZENTOS E VINTE E SEIS MIL, SETECENTOS E TRINTA E UM REAIS E DEZENOVE CENTAVOS)**.

O prazo de execução será de **120 (cento e vinte) dias corridos**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade nº 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. Nº 209.229.903-44**, 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.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 dias (dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.


Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;

- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direita ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Fortaleza, 08 de fevereiro de 2021.


Elizeu Bastos Lira
Administrador
Rg. 95002116452-SSP-CE
CPF. 209.229.903-44


José Fiuza Benevides Neto
Engenheiro Civil
CREA-CE: 329753 - RNP: 061666927-5







CONSTRUTORA IMPACTO		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ	DATA : 08/02/2021	BDI : 28,82%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF. 05/2020
					12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						15.538,91
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	198,52	1.191,12
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	28,26	6,76	191,04
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	35,59	57,94	2.062,08
1.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	25,33	32,41	820,95
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	170,66	13,53	2.309,03
1.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	72,36	9,66	699,00
1.7	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	6,96	251,08	1.747,52
1.8	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	4,00	408,41	1.633,64
1.9	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	504,16	4,25	2.142,68
1.10	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	34,13	70,88	2.419,13
1	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	34,15	3,94	134,55
1.12	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	34,15	5,51	188,17
2	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						20.250,67
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,80	49,87	438,86
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,53	470,18	2.129,92
2.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,27	613,81	1.393,35
2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,40	456,69	639,37
2.5	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF. 03/2016	SINAPI	M	222,70	41,15	9.164,11
2.6	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	28,26	108,39	3.063,10
2.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	35,54	10,04	356,82
2.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	2,22	9,91	22,00
2.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	16,56	73,59	1.218,65
2.10	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,15	1.586,51	1.824,49
3	COBERTURA						21.717,32
3.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	79,43	95,76	7.606,22
3.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	51,17	65,23	3.337,82
3.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	66,30	13,15	871,85
3.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	66,30	26,20	1.737,06
3.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	170,66	47,84	8.164,37
4	PAREDES E PAINÉIS						43.427,84
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	219,88	60,47	13.296,14
4.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	39,39	257,42	10.139,77
4.3	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	42,12	410,01	17.269,62
4.4	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	10,08	270,07	2.722,31
5	PAVIMENTAÇÃO						47.467,07
5.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	40,90	98,53	4.029,88
5.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,90	8,61	352,15
5.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	139,27	26,32	3.665,59
5.4	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	139,27	23,81	3.316,02
5.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	139,27	100,79	14.037,02
5.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	84,91	259,88	22.066,41
6	REVESTIMENTO EM PAREDE						56.749,54

CONSTRUTORA IMPACTO		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
		OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ	DATA:	08/02/2021	BDI:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	11/2020	05/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	439,76	6,63	2.915,61
6.2	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	797,63	25,20	20.100,28
6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	244,19	31,78	7.760,36
6.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	64,61	80,60	5.207,57
6.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	179,58	103,33	18.556,00
6.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	57,35	11,57	663,54
6.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	179,58	8,61	1.546,18
7	REVESTIMENTO EM TETO						7.129,37
7.1	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	126,62	53,14	6.728,59
	C4509	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	24,10	16,63	400,78
8	PINTURA						31.807,59
8.1	PINTURA EM PAREDE						23.526,37
8.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	270,12	15,55	4.200,37
8.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	270,12	20,87	5.637,40
8.1.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	252,75	16,60	4.195,65
8.1.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	252,75	22,85	5.775,34
8.1.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	311,88	11,92	3.717,61
8.2	PINTURA EM TETO						2.642,56
8.2.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	126,62	20,87	2.642,56
8.3	PINTURA EM ESQUADRIAS						5.638,66
8.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	51,90	18,32	950,81
8.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	51,90	22,60	1.172,94
8.3.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	84,25	41,72	3.514,91
9	ESQUADRIAS						34.295,57
9.1	ESQUADRIA DE MADEIRA						14.076,80
9.1.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	841,07	4.205,35
9.1.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	18,99	121,97	2.316,21
9.1.3	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	22,00	36,29	798,38
9.1.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	11,00	141,12	1.552,32
9.1.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	22,00	38,23	841,06
9.1.6	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	11,00	396,68	4.363,48
9.2	ESQUADRIA METÁLICAS						20.218,77
9.2.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	31,67	474,92	15.040,72
9.2.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	32,55	159,08	5.178,05
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						20.223,22
10.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.743,05	2.743,05
10.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	311,59	623,18
10.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	24,99	149,94
10.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	24,99	49,98
10.5	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	UN	2,00	111,88	223,76
10.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	175,18	175,18
10.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	149,59	598,36



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ	DATA: 08/02/2021	BDI: 28,82%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	12/2018
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	563,75	6,47	3.647,46
10.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	330,30	7,65	2.526,80
10.10	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	194,80	19,13	3.726,52
10.11	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	24,20	27,48	665,02
10.12	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	14,30	24,75	353,93
10.13	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	7,30	16,73	122,13
10.14	COTAÇÃO	LUMINÁRIA TUBULA LED TIPO CALHA 20W	PRÓPRIA	UND	3,00	28,46	85,38
10.15	COTAÇÃO	LUMINÁRIA TUBULA LED TIPO CALHA 40W	PRÓPRIA	UND	5,00	40,19	200,95
10.16	COTAÇÃO	LUMINÁRIA TUBULA LED TIPO CALHA 80W	PRÓPRIA	UND	20,00	93,48	1.869,60
10.17	COTAÇÃO	REFLETOR DE LED 50W	PRÓPRIA	UND	5,00	42,91	214,55
10.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	18,36	165,24
10.19	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	29,22	87,66
10.20	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	44,57	44,57
10.21	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	17,56	263,40
10.22	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	20,92	83,68
10.23	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	37,00	8,00	296,00
10.24	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	28,00	9,38	262,64
10.25	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	3,00	80,60	241,80
10.26	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	267,48	802,44
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						17.482,19
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	232,80	3.026,40
11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	216,34	3.894,12
11.3	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,00	145,19	580,76
11.4	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	293,35	293,35
11.5	COTAÇÃO	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP.2000L	PRÓPRIA	UND	2,00	1.072,66	2.145,32
11.6	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	64,15	64,15
11.7	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	104,83	524,15
11.8	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	158,76	158,76
11.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	438,64	1.754,56
11.10	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.315,78	1.315,78
11.11	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	746,74	2.986,96
11.12	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	47,79	191,16
11.13	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	36,37	145,48
11.14	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	86,31	345,24
11.15	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	14,00	56,00
12	SERVIÇOS DIVERSOS						10.641,90
12.1	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	SEINFRA	M2	2,66	800,23	2.128,61
12.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	10,70	103,08	1.102,96
12.3	C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA	SEINFRA	M2	14,58	390,69	5.696,26
12.4	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,80	41,65	74,97
12.5	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	198,92	8,24	1.639,10

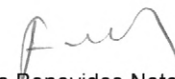
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ	DATA : 08/02/2021	BDI : 28,82%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
					REF.
					05/2020
					12/2018


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR BDI TOTAL:	73.099,96
						VALOR ORÇAMENTO:	253.631,23
						VALOR TOTAL:	326.731,19




 Jose Fiuza Benevides Neto
 Engenheiro Civil - Crea-Ce 329753
 RNP 0616669275

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli

 Elizeu Bastos Lira
 Administrador




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CEARÁ

DATA: 08/02/2021 **BDI:** 28,82%

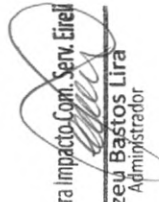
VERBA	HORA	MES	DATA REF.
2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	49,69%	12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS




ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,76	15.538,91	100,00	15.538,91							100,00	15.538,91
2	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	6,20	20.250,67	90,00	18.225,60	10,00	2.025,07					100,00	20.250,67
3	COBERTURA	6,65	21.717,32	70,00	15.202,12	30,00	6.515,20					100,00	21.717,32
4	PAREDES E PAINÉIS	13,29	43.427,84	20,00	8.685,57	50,00	21.713,92	30,00	13.028,35			100,00	43.427,84
5	PAVIMENTAÇÃO	14,53	47.467,07			40,00	18.986,83	55,00	26.106,89	5,00	2.373,35	100,00	47.467,07
6	REVESTIMENTO EM PAREDE	17,37	56.749,54			50,00	28.374,77	45,00	25.537,29	5,00	2.837,48	100,00	56.749,54
7	REVESTIMENTO EM TETO	2,18	7.129,37					100,00	7.129,37			100,00	7.129,37
8	PINTURA	9,74	31.807,59					20,00	6.361,52	80,00	25.446,07	100,00	31.807,59
9	ESQUADRIAS	10,50	34.295,57							100,00	34.295,57	100,00	34.295,57
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	6,19	20.223,22	15,00	3.033,48	40,00	8.089,29	40,00	8.089,29	5,00	1.011,16	100,00	20.223,22
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS	5,35	17.482,19	15,00	2.622,33	40,00	6.992,88	40,00	6.992,88	5,00	874,10	100,00	17.482,19
12	SERVIÇOS DIVERSOS	3,26	10.641,90							100,00	10.641,90	100,00	10.641,90
			326.731,19	19,38	63.308,01	28,37	92.697,96	28,54	93.245,59	23,71	77.479,63		326.731,19
				19,38	63.308,01	47,75	156.005,97	76,29	249.251,56	100,00	326.731,19		


Jose Fiuza Benevides Neto
 Engenheiro Civil - Crea-Ce 329753
 RNP 0616669275


 Construtora Impacto-Com. Serv. Eireli
Elizeu Bastos Lira
 Administrador



COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ	DATA : 08/02/2021		BDI : 28,82%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (2,0%, Apenas quando tiver desopneração INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

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


 Jose Fiuza Benevides Neto
 Engenheiro Civil - Crea-Ce 329753
 RNP 0616669275


 Construtora Impacto Com. Serv. Eireli
 Elizeu Bastos Lira
 Administrador






TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ	DATA : 08/02/2021	BDI : 28,82%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
					REF.
					05/2020
					12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D


 Construtora Impacto Com. Serv. Eireli
 Elizeu Bastos Lira
 Administrador


 José Fiuza Benevides Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 329753 - RNP: 061666927-5

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ	DATA : 08/02/2021	BDI : 28,82%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%
				48,69%
				12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli

Elizeu Bastos Lira
Administrador

Jose Fiuza Benevides Neto
Engenheiro Civil - Crea-Ce 329753
RNP 0616669275



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ	DATA : 08/02/2021	BDI : 28,82%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						26,42

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,33	32,98
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,92	20,92
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,03	72,14
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,98	1,65
TOTAL MATERIAL:						127,69

VALOR:	154,11
VALOR SEM ENCARGOS:	141,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,15
VALOR BDI (28.82%):	44,41
VALOR BDI PADRÃO (28.82%):	44,41

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,83	2,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	13,21	1,72
TOTAL MAO DE OBRA:						4,04

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,97	0,22
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	16,03	0,64
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	10,98	0,13
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	24,90	0,22
TOTAL MATERIAL:						1,21

VALOR:	5,25
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,86
VALOR BDI (28.82%):	1,51
VALOR BDI PADRÃO (28.82%):	1,51

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
TOTAL MAO DE OBRA:						44,98

VALOR:	44,98
VALOR SEM ENCARGOS:	24,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,69
VALOR BDI (28.82%):	12,96
VALOR BDI PADRÃO (28.82%):	12,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ	DATA : 08/02/2021	BDI : 28,82%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ	FONTES	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			MES	REF.
			47,86%	05/2020
			48,69%	12/2018

1.4. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	13,21	19,82
TOTAL MAO DE OBRA:						25,17
VALOR:						25,16
VALOR SEM ENCARGOS:						13,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,57
VALOR BDI (28.82%):						7,25
VALOR BDI PADRÃO (28.82%):						7,25

1.5. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	17,83	1,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,21	9,25
TOTAL MAO DE OBRA:						10,50
VALOR:						10,50
VALOR SEM ENCARGOS:						5,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,84
VALOR BDI (28.82%):						3,03
VALOR BDI PADRÃO (28.82%):						3,03

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,83	0,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:						7,50
VALOR:						7,50
VALOR SEM ENCARGOS:						4,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,45
VALOR BDI (28.82%):						2,16
VALOR BDI PADRÃO (28.82%):						2,16

1.7. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,83	23,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	13,21	171,73
TOTAL MAO DE OBRA:						194,91
VALOR:						194,91
VALOR SEM ENCARGOS:						105,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						89,66
VALOR BDI (28.82%):						56,17
VALOR BDI PADRÃO (28.82%):						56,17