

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DEI NEUBA DE AZEVEDO RABELO, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABACE
LOCAL:	PARAIPABACE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABACE
EMPRESA:	R. E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.563.312/0001-74
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012.2022

DATA:	29/09/2022	BDI:	25,79%	
ORÇAMENTO	VERSAO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1.COM DESONERACAO	93,00%	17,77%	05/2021
SNAP	2022/08 CONV DESONERACAO	0,00%	-7,46%	09/2022
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

FLS: 910

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18728534	20,7700	3,8900
TOTAL Mão de Obra						7,7800
VALOR:						10,67

11.13. C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. Ø= 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10957	SEINFRA	UN	0,93584355	2,0200	1,8900
TOTAL Material					1,8900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,11270125	16,7700	1,8900
12312	SEINFRA	H	0,1547808	20,7700	1,9000
TOTAL Mão de Obra					3,7900
VALOR:					5,68

11.14. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10984	SEINFRA	UN	0,71368422	9,5000	6,7800
TOTAL Material					6,7800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,40488987	16,7700	6,7900
12312	SEINFRA	H	0,3114058	20,7700	6,8800
TOTAL Mão de Obra					13,6700
VALOR:					20,45

11.15. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
19106	SEINFRA	UN	1,23885352	3,1400	3,8900
19107	SEINFRA	UN	1,79411766	1,0200	4,8900
19108	SEINFRA	UN	1,11681824	4,3500	4,8900
TOTAL Material					13,6700

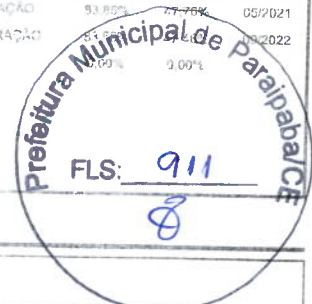
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,29159212	16,7700	4,8900
12312	SEINFRA	H	0,28543370	20,7700	4,8900
TOTAL Mão de Obra					9,7800
VALOR:					23,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE
LOCAL:	PARAIPABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012.2022

DATA: 29/09/2022		BDI: 25,79%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	021.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	77,76%
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	81,00%	81,00%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		REF: 09/2021	
		09/2022	



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12110	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	0,56700716	8.4200	4.6900
TOTAL Material						4.6900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33570005	16.7700	5.6800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27305278	20.7700	5.6900
TOTAL Mão de Obra						11.3700
VALOR:						16,06

12.1. CP003 - TEXTURA ACRILICA 2 DEMÃOS EM PAREDES (M2)

VALOR:	24,28
--------	-------

13.1. C0086 - ANDAIME PALVENARIA DE 1/2 TIJOLO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11495	MADEIRA (FINHO) DE 1A.	SEINFRA	M3	0,00343129	1.631,7300	0,7900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,05662805	15.5400	0,8800
TOTAL Material						1,6700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,01236850	70.7700	0,8800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06502103	15.5500	0,8800
TOTAL Mão de Obra						1,7600
VALOR:						3,43

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64932007	15.5500	10,7200
TOTAL Mão de Obra						10,7200
VALOR:						10,72

CANINDE/CE, 29 DE SETEMBRO DE 2022



Francisca Augusto P. de Noronha
R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

(B)

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA CE Nº 51998
ENGENHEIRO CIVIL

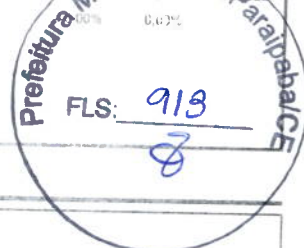
[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE
LOCAL:	PARAIPABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012 2022

DATA : 28/09/2022		BDI : 25,79%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
GENFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	03 05:00	06/2021
SINAPI	2022/01 COM DEBONERAÇÃO		09/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



CP001 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MES)

VALOR:	5.279,18
--------	----------

CP009 - PORTA DE MURACATIABA 1 FOLHA COMPLETA PARA DIVISORIA DE BANHEIRO (0,60X1,50X0,03)M (UN)

VALOR:	663,94
--------	--------

CP009 - PORTA EXTENA DE MURACATIABA 1 FOLHA COMPLETA 0,90X2,10X,03 M (UN)

VALOR:	165,60
--------	--------


CP005 - LUMINARIA LED COMPLETA 2X20W (UN)


VALOR:	133,96
--------	--------

CP003 - TEXTURA ACRILICA 2 DEMÃOS EM PAREDES (M2)

VALOR:	24,28
--------	-------

CANINDE/CE, 29 DE SETEMBRO DE 2022


 R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74

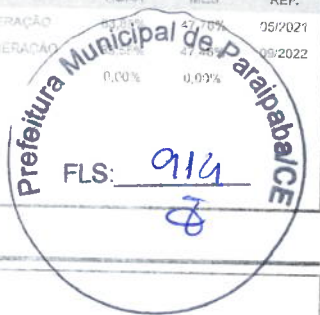

 RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 CREA CE Nº 51398
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CELENEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE
LOCAL:	PARAÍPABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA/CE
EMPRESA:	R F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.569.312/0001-74
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012.2022

DATA:	29/09/2022	BDI:	25,79%
FONTE:	SEINFRA	VERBAS:	HORA
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,10%
	SEINFRA	202/03 COM DESONERAÇÃO	27,69%
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
			0,09%



I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra					22,8700
VALOR:					22,87

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0200	55,6240
TOTAL Material					55,6240
VALOR:					55,62

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	55,6240	55,6240
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,70470000	1,0000	19,7647
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,75680000	1,0000	1,7566
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,04710000	1,0000	29,6471
TOTAL Material					129,6324
VALOR:					129,66

I2550 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,30000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra					25,3000
VALOR:					25,30

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0900	68,0985
TOTAL Material					68,0985
VALOR:					68,10

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HF 111 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	DATA:	28/09/2022	BDI:	25,79%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEURA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAÍBA/CE	FUNTE:	ORÇÃO	HORA:	MES
LOCAL:	PARAPABA/CE	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍBA/CE	SEINFRA:	202215 COM DESONERAÇÃO	0,00%	07-06/2022
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2022				



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,5000	25,5000
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	68,0985	68,0985
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	1,0000	28,6617
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	1,0000	2,5473
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	1,0000	42,9925
TOTAL Material						167,6000
VALOR:						167,60

I2744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700	
TOTAL Mão de Obra					22,8700	
VALOR:					22,87	

I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I2706 ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0900	55,6240	
TOTAL Material					55,6240	
VALOR:					55,62	

I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700	
I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	55,6240	55,6240	
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	1,0000	21,7647	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	1,0000	1,9343	
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	1,0000	32,6471	
TOTAL Material					134,6401	
VALOR:					134,84	

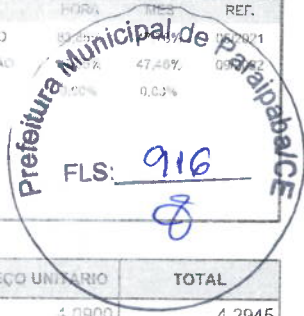
I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400	
TOTAL Mão de Obra					18,7400	
VALOR:					18,74	

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	DATA: 28/09/2022	BDI: 25,75%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PARAIPABA	SEINFRA:	127,1 COM DEPRECIAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DIARI:	2022.08.001 COM DEPRECIAÇÃO
EMPRESA:	R.F. SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PROPRIA:	PROPRIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2022		



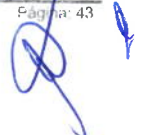
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2700	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,0900	4,2945
TOTAL Material					4,2945	
VALOR:					4,29	

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2712	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,2945	4,2945
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	1,0000	8,2410
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	1,0000	0,4797
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	1,0000	10,4097
TOTAL Material					42,1649	
VALOR:					42,16	


I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET ELET.580L (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra					18,7400	
VALOR:					18,74	

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. ELET. 580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,0000	2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	1,0000	0,1130
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,0000	1,1923
TOTAL Material					22,3107	
VALOR:					22,31	

C0840 - CONCRETO PAVDR., FCK 13 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71000000	22,3107	15,9299
TOTAL Equipamento					15,9299	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86720000	67,5000	59,8860
I0805	CIMENTO PORT. AND	SEINFRA	KG	201,00000000	0,8000	164,6400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	DATA:	26/09/2022	BD:	25,79%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	ORÇAMENTO:	VERSAO	HORA	MES	
	LOCAL:	PARAIPABA/CE	SERFRA	077.1000	COM DESGONERACAO	93.400	27.76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	SINAPI	210700	COM DESGONERACAO	07.000	0,00%
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA (CNPJ: 40.560.312/0001-74)	PROPRIA	PROPRIA		0,00%	0,00%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012.2022					



11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	70,9000	61,7604
TOTAL Material:						286,3064

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000

VALOR:	395,54
--------	---------------

C01603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:						228,2500

VALOR:	228,25
--------	---------------

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,5000	82,0800
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	488,00000000	0,5600	272,1600
TOTAL Material:					354,2400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,15000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:						504,5975

VALOR:	858,84
--------	---------------

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,5000	82,0800
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	102,00000000	1,9000	200,2000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	385,00000000	0,5600	204,4000
TOTAL Material:					486,6800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000

VALOR:	642,18
--------	---------------

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	DATA:	28/09/2022	BDI:	25,75%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABE	ORÇATE:	VERSÃO	FCRA:	MES
LOCAL:	PARAIPABE	SEINFRA:	07.1 COL. DE SONDAGEM	01.855	47.70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABE	SNAP:	202208 COM DEBONERAÇÃO		09/2022
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.580.312/0001-74	PROPRIA:	PROPRIA	0.00%	0.00%
MODALIDADE:	TONADA DE PREÇOS N.º 012/2022				



Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,5000	82,0600
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5600	204,4000
TOTAL Material:						286,4800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,46000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:					504,5975	

VALOR:	791,08
---------------	---------------

C0839 - CONCRETO PMBR. FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,3108	15,9299
TOTAL Equipamento:					15,9299	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	67,5000	60,5543
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5600	157,9200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83610000	73,9000	61,7804
TOTAL Material:					280,2547	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000	

VALOR:	389,48
---------------	---------------

C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31180000	67,5000	21,5865
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,97000000	1,1000	57,0570
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,5600	29,0472
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	735,00000000	0,5200	461,1000
TOTAL Material:					568,7907	


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	20,7700	145,3900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	15,5500	149,7465
TOTAL Mão de Obra:					295,1365	

VALOR:	863,93
---------------	---------------

C1213 - EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	GRUPO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	DATA: 28/09/2022			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAPABA/CE	UNIDADE:	VERSO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	PARAPABA/CE	SEINFRA:	DIET 1 COM DESONERAÇÃO	94,95%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPABA/CE	SINAPI:	20220103M DESONERACAO	8,00%	07/2022
	EMPRESA:	N E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PROPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	
	MODALIDADE:	TOmada DE PREÇOS Nº012.2022				

Prefeitura Municipal de Parapaba/CE
 FLS: 919
 8

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,024300000	67,5000	1,6403
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,240000000	1,1000	3,5640
10895	CIMENTO PORTLAND	KG	3,240000000	0,5600	1,8144
TOTAL Material					7,0187

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,600000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,300000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra					24,9020
VALOR:					31,92

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,650000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra					41,2075
VALOR:					41,21

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,693000000	67,5000	47,1150
10250	BRITA	M3	0,878000000	76,1900	66,8946
10895	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000000000	0,5600	123,2000
TOTAL Material					237,2098


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,000000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	10,000000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra					290,3400
VALOR:					527,55

C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	KG	0,350000000	1,1500	0,4025
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,200000000	0,5500	0,1100
TOTAL Material					0,5125

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,020000000	30,7250	6,8541
12543	SERVENTE	H	0,160000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra					9,1866

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	DATA:	28/09/2022	BDI:	25,73%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPIABA-CE	FONTE:	SEINFRA	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	PARAIPIABA	SEINFRA:	02/12014 RESCISÃO	67,5000	27,7627	35/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPIABA-CE	SEINFRA:	20/2008 3574 RESCISÃO	67,5000	27,7627	09/2022
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.569.312/0001-74	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012.2022					



VALOR: 9,70

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.3cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01320000	67,5000	1,2285
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5600	3,0688
TOTAL Material:					4,2973

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL Mão de Obra:					38,6525

VALOR: 42,95

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350

VALOR: 26,43

C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,5000	0,4118
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,7000	0,7659
TOTAL Material:					1,1777

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,33000000	15,5500	10,5740
TOTAL Mão de Obra:					20,9590

VALOR: 22,14

I0733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	1,0000	0,7910
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	1,0000	0,0395
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	1,0000	0,4163
TOTAL Material:					1,2468

VALOR: 1,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

RE
SERVIÇOS E LOCAÇÕES

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	DATA:	28/09/2022	BDI:	25,75%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI MELBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPIABÁ/CE	FONTE:	SEINFRA	MEC:	27,46%
LOCAL:	PARAIPIABÁ/CE	PROPRIA:	PRÓPRIA	RET:	1,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPIABÁ/CE				
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74				
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2022				



10748 - MÁQUINA DE POLIR (GHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	H	0,54230000	1,0000	0,5423
12702 JUROS	H	0,03610000	1,0000	0,0361
12703 MANUTENÇÃO	H	0,28540000	1,0000	0,2854
12809 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	H	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material				0,8638
VALOR:				0,86

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	1,21600000	67,5000	62,0800
10441 CAL HIDRATADA	KG	162,00000000	1,1000	178,2000
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	152,00000000	0,5600	90,7200
TOTAL Material				351,0000
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra				155,5000
VALOR:				506,50

CANINDE/CE, 23 DE SETEMBRO DE 2022

FRANCINEU MENEZES R.
 R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74

RESPONSÁVEL TÉCNICO DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 CREA CE Nº 51998
 ENGENHEIRO CIVIL

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA

DATA: 28/09/2022 **BOI:** 25.79%

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GETULUBA DE AZEVEDO BATISTA NO MUNICÍPIO DE PARAIBA-CE

LOCAL: PARAIBA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBA-CE

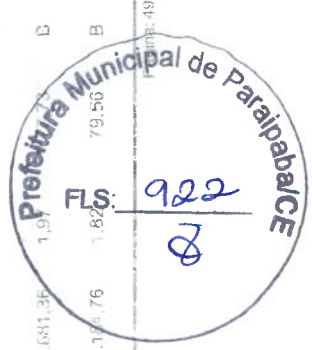
EMPRESA: RE SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.590.312/0001-74

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º 012.2022

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
C3420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	183,72	134,80	24.765,46	7,30	7,30	A
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETRÍCIDA C/ APL. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (300cm²) - PCI-SIPEL4 - P/ PAREDE	M2	205,21	111,73	22.704,65	6,69	13,99	A
CP301	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MES	3,00	6.940,62	19.922,04	5,87	19,87	A
C4460	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA)	M2	166,80	109,41	18.468,41	5,44	25,31	A
C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (12,8)	M2	228,72	74,12	16.952,73	5,00	30,31	A
C1335	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TRESOURAS / TERÇAS) / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS	M2	116,10	137,35	16.224,04	4,76	35,08	A
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTO C/ BASE DE CONCRETO	M2	41,00	342,75	14.051,39	4,14	39,23	A
C0219	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10 mm	KG	795,62	17,51	13.931,31	4,11	43,34	A
C4462	TELHA CERÂMICA	M2	166,80	78,53	13.098,60	3,86	47,20	A
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	29,03	142,18	4.128,20	3,73	50,93	B
CP019	TEXTURA ACRILICA 2 DEMÃOS EM PAREDES	M2	395,28	30,54	12.071,85	3,56	54,49	B
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	231,56	51,51	11.927,60	3,52	58,01	B
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	283,21	37,95	11.127,32	3,28	61,29	B
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	18,72	555,26	10.391,47	3,06	64,35	R
C0776	C/ALPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PLENILAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	595,19	11,03	6.565,30	2,85	67,21	B
C1476	FOLHA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm ÚTIL., 3 X	M2	53,90	144,21	7.763,13	2,25	69,46	B
C0564	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	14,05	524,33	7.368,94	2,17	71,63	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	919,66	4.598,30	2,17	73,80	B
C1034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SI PENEIRADA, TRAÇO 1:2 B, ESP=20 mm P/ TETO	M2	163,72	44,88	7.347,75	2,17	75,97	B
CP009	PORTA DE MURÇAGUABA 1 FOLHA COMPLETA PARA DIVISÓRIA DE BANHEIRO (0,60X1,50X0,03)M	UN	8,00	851,17	6.809,36	1,99	77,96	C
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	9,52	849,66	8.089,76	1,82	79,78	B

Razão Social: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 40.590.312/0001-74
 Endereço: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 E-mail: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

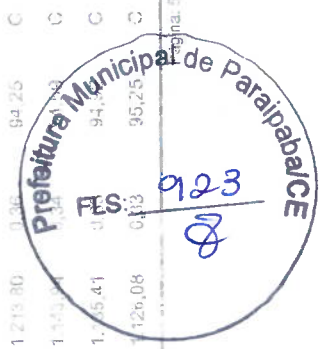
Assinatura: _____
 Rubrica: _____



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA
DATA: 28/09/2022 **BDI:** 25,73%
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CELENEIRA DE AZEVEDO RABASTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABE
LÓCAL: PARAIPABE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABE
EMPRESA: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 012.2022

CODIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TPO	UNID. E	QTD	VALOR	REÇO	ÁREA	FREQ. T	%	ACUMUL %	CL
C1949	PUNTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	22,00	265,50		265,50	5,84	1,72	51,28	C
C0542	CONCRETO PAVIM. FCK TO MFS COM ACREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	3,84	516,34		516,34	4,56	1,45	52,62	C
C1990	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	17,00	239,39		239,39	4,06	1,20	53,82	C
C2161	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ARGAMASSA CIMENTO E APEIAS/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - LSP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	122,70	30,19		3704,31	3,70	1,09	54,91	C
C1001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI 5 PEI 4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	33,57	106,33		106,33	3,58	1,06	55,97	C
C1005	LUMINÁRIA LED COMPLETA 2X20W	UN	Não Oficial	UN	21,00	168,51		168,51	3,53	1,04	57,01	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5xMM2	SEINFRA	Serviço	M	460,00	7,50		7,50	5,45	1,33	58,04	C
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVO VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	521,07		521,07	2,12	0,92	58,97	C
C1497	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ENTRE 2cm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 50x30 cm (840 cm²) E PÓRCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	239,08	13,89		13,89	2,07	0,77	59,73	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	188,71	13,48		13,48	2,54	0,75	60,46	C
C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	37,43	51,06		51,06	1,91	0,56	61,05	C
C0557	BANDEJA DE GRANITO (OUTRAS CONFI)E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	3,02	306,03		306,03	1,80	0,53	61,58	C
C3504	MISTURADO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO (TUPU, TUBAÇO, C/ARG. MISTA C/ CAL HIDRATADA)	SEINFRA	Serviço	M3	2,81	459,84		459,84	1,40	0,41	61,99	C
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	12,27	110,58		110,58	1,35	0,40	62,39	C
C1103	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	4,74	282,81		282,81	1,34	0,40	62,79	C
C1560	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	12,00	105,53		105,53	1,20	0,37	63,16	C
C1009	MORTA-EXTERNA DE MURRACATUBA 1 FOI HA COMPLETA 0,90X2,10X,03 M	UN	Não Oficial	UN	6,00	208,31		208,31	1,24	0,37	63,53	C
C0088	ÁREAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMADURA EM FERRO	SEINFRA	Serviço	M3	1,41	376,82		376,82	1,23	0,36	63,89	C
C2590	TRANSORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CARRETA ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	34,00	35,70		35,70	1,21	0,36	64,25	C
C0555	APILAÇÃO DE PISO C/ FUNDO DE VAZAS C/MAÇO DE 20 A 60 KG	SEINFRA	Serviço	M2	34,94	22,74		22,74	1,14	0,34	64,59	C
C1006	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,55	2.054,38		2.054,38	1,15	0,41	64,99	C
C1037	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	167,63		167,63	1,12	0,33	65,25	C



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 205 SALA 02, CENTRO, CAMINDEICE - 62.700-000

E-MAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

[Handwritten signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	DATA: 28/09/2022	BDI: 25,73%	MORA: 25,73%	DATA REF.: 05/2021
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA "EUFUB" DE APEREÍDO BATISTA NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	SEINFRA	027100M DESMORTEAMENTO	63,85%	47,76%
LOCAL: PARAIPABA	SEINFRA	30220M COM DESMORTEAMENTO	63,85%	47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
EMPRESA: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74				
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º 012.2022				

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	TIPO	FONTES	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	CUMUL. %	CL
C2343	AMPERINTABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	Serviço	SEINFRA	38,92	1.095,86	0,32	95,59	C
C0050	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TUILO COM LATA * ASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	M3	Serviço	SEINFRA	500,90	1.057,80	0,31	95,93	C
C1620	TORNEIRA DE PAREDE 1/2" PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E ARELADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	Serviço	SEINFRA	124,03	907,04	0,28	96,18	C
C2870	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA LSP = 4mm, COLOCADO	M2	Serviço	SEINFRA	189,98	987,90	0,29	96,47	C
C0080	ANDARIM PALVENARIA DE 1/2 TUILO	M2	Serviço	SEINFRA	4,31	970,01	0,29	96,76	C
C1930	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	Serviço	SEINFRA	7,55	928,38	0,27	97,03	C
C2550	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATE 10MM2	UN	Serviço	SEINFRA	13,42	912,56	0,27	97,30	C
C1280	ESPELHO TIPO CRISMETAL MOD.P/WC (INSTALADO)	UN	Serviço	SEINFRA	113,17	905,36	0,27	97,57	C
C0360	BRISA F BICA EM TELHA COLONIAL	M	Serviço	SEINFRA	14,78	781,17	0,22	97,79	C
C1186	C/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	Serviço	SEINFRA	12,24	734,40	0,22	98,01	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	Serviço	SEINFRA	197,07	684,99	0,20	98,21	C
C1098	PEÇAS DE APOIO DE FIDELICANTES C/ TUBO INOX P/WCS	M	Serviço	SEINFRA	279,49	670,78	0,20	98,41	C
C1191	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO CARGA LITA	M	Serviço	SEINFRA	18,76	656,60	0,19	98,60	C
C2511	PEÇAS DE APOIO DE FIDELICANTES C/ TUBO INOX P/WCS	M3	Serviço	SEINFRA	32,74	510,74	0,15	98,75	C
C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	Serviço	SEINFRA	119,70	468,80	0,14	98,89	C
C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	Serviço	SEINFRA	108,18	452,72	0,13	99,02	C
C4463	C/ CANOPLA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	Serviço	SEINFRA	32,89	360,15	0,11	99,12	C
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	Serviço	SEINFRA	7,71	336,24	0,10	99,22	C
C4610	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	Serviço	SEINFRA	99,29	306,32	0,09	99,31	C
C1209	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARCAMASSA D/ V.M= 45 A 25mm (1/2" A 1")	M	Serviço	SEINFRA	5,86	257,64	0,08	99,39	C
C1761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	Serviço	SEINFRA	11,27	239,57	0,07	99,46	C

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOÃO CRUZ, 200, SALA 02, CENTRO, CANINDECE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

FLS: 922

Prefeitura Municipal de Paraipaba-CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

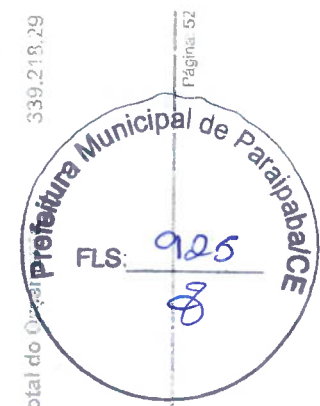
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA			DATA:	20/09/2022	BDI	25,79%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DE ESCOLA DEI NEUBA E AZEVEDO SATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE			FEITA:	VERBA:	HORA:	MEZ:
LÓCAL:	PARAIPABA/CE			SEINFRA:	027 - COM. DESONERACAO	83,86%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE			SEINFRA:	2022.08 COM DESONERACAO	83,86%	47,46%
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74			SEINFRA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 012.2022						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%	ACUMULADO	CL
C-925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA DE TAMPA CEGA)	UN	4,00	57,13	228,52	0,07	99,53	C
C-1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,34	633,66	212,24	0,07	99,59	C
C-1475	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	33,84	203,04	0,06	99,65	C
C-4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	21,00	8,14	171,94	0,06	93,71	C
C-2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	8,00	20,20	161,50	0,05	99,76	C
C-2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	2,00	70,29	140,58	0,04	99,80	C
C-0710	CARCA MECANIZADA DE TERRA EM CALHÊÃO PASCULANTE	M3	34,00	3,95	135,66	0,04	99,84	C
C-4792	TOMADA DUPLA DE EMBU (R. 2P+T. 10A-250V)	UN	4,00	29,80	119,00	0,03	99,87	C
C-1995	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	2,00	55,50	111,60	0,03	99,91	C
C-1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	19,18	57,54	0,02	99,92	C
C-2082	BALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00	56,34	56,34	0,02	99,94	C
C-1696	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	23,72	47,44	0,02	99,95	C
C-0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	12,81	51,24	0,02	99,97	C
C-1799	LUBA P/ELETRÓDITO PVC RCSC. D= 25,3mm (3/4")	UN	20,00	2,49	49,80	0,01	99,98	C
C-1600	CURVA F.E.I.FITODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	4,00	7,14	28,56	0,01	99,99	C
C-4524	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 100MM	UN	1,00	24,71	24,71	0,01	100,00	C

Subtotal até 100,00% 339.218,29

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 339.218,29



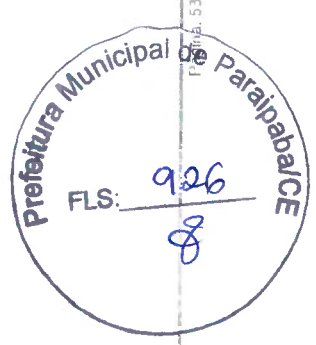
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	DATA:	28/09/2022	BDI:	25,79%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DEINELIA DE ATRVEDO SARTISTÁ, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	FORMA DE PAGAMENTO:	VEREJO	IPVA:	RES	DATA REF:
LOCAL:	PARAIPABA-CE	CONDIÇÃO:	097,1 COM DESONERAÇÃO	81,85%	47,76%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	CONDIÇÃO:	2012/18 COM DESONERAÇÃO	81,55%	47,45%	09/2022
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PROPRIA:	0,00%	0,00%		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012.2022					

CANINDE/CE, 29 DE SETEMBRO DE 2022

Armoniceu Morgano P. de Noronha
R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA CE Nº 51998
ENGENHEIRO CIVIL



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

OPERA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DEZÉLIO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE
LOCAL: PARAIPABA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE
EMPRESA: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
MUNICÍPIO: TOCANDA DE FREÇOS N. 012.2022

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
12543	SERVENTE	H	5,036,41	15,55	47.200,66	13,81	13,81	A
12805	CIMENTO PORTLAND	KG	42.300,98	0,96	23.690,23	6,98	26,29	A
12391	PEDREIRO	H	1.055,84	20,77	21.929,73	6,46	34,42	A
10109	AREIA MEDIA	M3	198,87	57,90	13.420,35	3,96	33,40	A
12701	DEPRECIACAO	H	6.637,05	1,00	6.637,05	1,96	41,95	A
11498	CARPINTEIRO	H	302,62	20,77	6.285,51	1,85	44,19	A
11328	LAURILHISTA	H	291,34	20,77	6.051,13	1,78	46,43	A
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	395,47	16,77	6.637,22	1,96	48,84	A
10441	CAL HIDRATADA	KG	4.302,39	1,10	5.282,63	1,56	50,60	B
11724	PREÇO	KG	338,39	15,51	5.239,86	1,55	52,55	B
15900	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5	M2	119,17	43,44	5.176,66	1,53	54,47	B
15508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	2.459,82	2,03	4.993,43	1,47	56,32	B
12548	OFERADOR DE BETONEIRA	H	234,15	18,74	4.387,87	1,29	57,95	B
12703	MANUTENÇÃO	H	3.819,57	1,00	3.819,57	1,13	59,37	B
11045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	4.851,84	0,71	3.466,10	1,02	60,65	B
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	5.875,64	0,58	3.407,87	1,00	61,62	B
11211	ARMADOR/FERREIRO	H	165,18	20,77	3.223,11	0,95	63,11	B
11040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	192,16	16,77	3.222,57	0,95	64,31	B
11605	PEDRISCO	M3	38,77	73,90	2.865,27	0,84	65,37	B
10108	AREIA GROSSA	M3	35,16	74,72	2.627,34	0,77	66,34	B
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	1,04	2.479,00	2.574,59	7,76	74,10	B
11161	TERÇAGEM PARA TELHADOS	KG	236,20	10,90	2.574,59	0,76	76,25	B
11924	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X3CM	M	1.874,31	1,35	2.530,71	0,75	69,19	B

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

Prefeitura Municipal de Paraipaba/CE
 Fls. 922
 08

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA
DATA: 28/08/2022 **BDI:** 25,78%
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUGA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABACE
LOCAL: PARAIPABACE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABACE
EMPRESA: RE SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
LOCALIDADE: TOKADA DE PREÇOS Nº 012/2022

CODIGO	DESCRIÇÃO	QTD	UNID	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADA	CL
10163	AÇO CA-50		KG	264,25	9,50	2.510,35	0,74	70,12	B	
12081	TUJOLO CERÂMICO CURVADO 30x19x19CM		UN	3.870,30	0,69	2.666,40	0,74	71,05	B	
10102	ARAME RECOZIDO N 16 BWG		KG	241,52	10,05	2.427,24	0,72	71,95	E	
10515	FILHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")		M	130,35	16,13	2.103,20	0,70	72,63	B	
10405	CAIBRO DE 2"x1"		M	412,43	5,73	2.363,20	0,70	73,71	B	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	110,36	16,77	1.851,43	0,58	74,43	B	
12320	ENCANADOR		H	91,66	20,32	1.866,69	0,55	75,12	B	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	109,21	15,77	1.713,45	0,54	75,83	B	
12312	ELETRICISTA		H	80,92	20,77	1.680,81	0,50	76,42	B	
17605	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm		M2	3,74	315,05	1.181,05	0,35	76,86	B	
11621	PERFIL BATEANTE DE AÇO (1424)x44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)		KG	373,75	3,16	1.181,04	0,35	77,30	B	
10799	CIMENTO BPANCO		KG	359,50	3,28	1.179,17	0,35	77,74	B	
11000	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)		M3	17,65	60,06	1.060,01	0,34	78,17	B	
11120	FITA DE VEDAÇÃO		M	3.757,14	0,28	1.052,00	0,31	78,56	B	
11591	PONTALITE / BARROTE DE 3"x3"		M	62,89	12,61	1.045,30	0,31	78,95	B	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2		M	471,73	1,95	924,80	0,27	79,29	B	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm		M	80,13	10,01	802,20	0,25	79,61	B	
12706	OLEO DIESEL		L	201,53	4,09	824,26	0,24	79,92	B	
10529	CHAFÁ-COMFENSADO RESINADO 12MM (1.10 x 2.20M)		M2	26,29	30,33	797,47	0,24	80,21	C	
12256	MDRO LISO E= 4MM(COLOCADO)		M2	5,12	153,33	785,36	0,22	80,50	C	
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 108UN/KG)		KG	53,90	13,80	743,88	0,22	80,88	C	
11846	SARRAFO DE 1"x4"		M	156,82	4,74	743,31	0,22	81,05	C	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS		L	103,88	7,35	764,47	0,22	81,33	C	



RAZÃO SOCIAL: RE SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9993.3839

[Handwritten signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE ...SUMOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DE ESCOLA CEI NELSON DE AZEVEDO BATEIXA, 165 MUNICÍPIO DE PARAIPABÁ-CE
LOCAL: PARAIPABÁ-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABÁ-CE
EMPRESA: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ 40.560.312/0001-74
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N 012 2022

DATA: 28/08/2022 BDI: 25,79%
 HORA: 08:00
 DATA REF: 05/2021
 SEINFRA 027 L COM DESONRAÇÃO 63,85% 47,76%
 SINIST 202263 COM DESONRAÇÃO 63,58% 47,45%
 PROPRIA 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	QTD
11935	TALHA PLASTICA PARA BACIA	UN	25,30	28,95	735,12	0,22	81,60	C
11572	PARAFUO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE FORCA C/CA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	97,06	7,50	727,92	0,71	81,37	C
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA DÁCIA	UN	3,47	209,48	727,12	0,21	82,14	C
11091	ENGATE CROMADO	UN	41,06	17,71	727,12	0,21	82,41	C
10171	SACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,84	386,95	727,12	0,21	82,68	C
11107	ESPELHO TIPO CRISMETAL MOD. PVC (INSTALADO)	UN	7,88	91,34	719,76	0,21	82,95	C
13119	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	191,30	3,59	686,55	0,20	83,20	C
10637	AJUDANTE	H	26,73	16,17	431,25	0,13	83,37	C
10280	BRITA	M2	5,52	75,19	421,62	0,12	83,53	C
11090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	29,98	14,03	450,66	0,12	83,65	C
11702	JUROS	H	415,17	1,00	415,17	0,12	83,84	C
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	49,18	5,71	350,00	0,10	83,95	C
11420	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	111,41	2,96	329,78	0,10	84,08	C
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	99,03	3,33	329,78	0,10	84,20	C
12700	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25,1M (3/4")	M	110,29	2,99	329,78	0,10	84,32	C
10885	CÓTVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	186,25	1,76	327,80	0,10	84,45	C
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM-4	UN	211,48	1,55	327,80	0,10	84,57	C
10886	CÓTVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	555,59	0,59	327,80	0,10	84,69	C
11743	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	65,82	4,08	327,80	0,10	84,81	C
12545	MO TORNATA DE CAMINHÃO	H	13,90	2,87	318,00	0,10	84,93	C
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=3cm	M2	0,65	422,64	285,62	0,08	85,01	C
11054	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	141,53	1,72	243,43	0,07	85,13	C
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NFR 568d)	M	60,43	3,91	236,30	0,07	85,21	C

Prefeitura Municipal de Paraipabá-CE
 FL: 929
 8

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE-CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933 3839

[Handwritten Signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA 4 CEI NEILSON AZEVEDO BATISTA NO MUNICÍPIO DE PARAIPABÁ - PARAIPABÁ/CE
LOCAL: PARAIPABÁ/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABÁ/CE
EMPRESA: R.F. SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2022

DATA: 26/09/2022 **BDI:** 25,79%
FORTE: VERBIC **MPR:** 100%
SEINFRA: 097 - CPM DE SONERATÃO **ES 55%:** 47,78% **DATA RES:** 05/2021
SMARH: 2022/MS.C.M DE SONERATÃO **ES 55%:** 47,46% **ES 2/22:** 0,00%
PRÓPRIA: **PRÓPRIA:** **0,00%:** 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.%	CL
16193	TUBO PVC ESGOTO Ø DE 50MM (2") - (NBR 5668)	SEINFRA	Material	M	35,53	6,65	236,30	0,07	85,30	C
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	98,87	2,79	273,30	0,07	86,30	C
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100x40M (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	21,80	10,84	236,30	0,07	85,48	C
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	10,97	11,83	236,30	0,07	85,56	C
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	38,33	6,16	236,13	0,07	85,65	C
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	118,73	1,86	220,83	0,07	85,73	C
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	158,87	1,38	220,83	0,07	85,81	C
11110	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA RICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1168)	SEINFRA	Material	UN	2,60	75,40	195,32	0,05	85,89	C
12074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	SEINFRA	Material	UN	59,19	3,32	196,52	0,06	86,24	C
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 34"	SEINFRA	Material	M	54,51	3,50	190,80	0,05	86,03	C
12140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	Mão de Obra	UT	6,94	26,75	185,56	0,05	86,10	C
11071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO DE PROVA CILINDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	Material	UN	0,01	30,87	185,52	0,05	86,17	C
11725	FREGO 15x15 (1 1/4" x 1/3) (APROXIMADAMENTE 672,4N/KG)	SEINFRA	Material	KG	11,54	15,54	178,40	0,05	86,24	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	7,15	24,99	178,80	0,05	86,30	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	Material	M2	5,02	35,59	178,80	0,05	86,37	C
11496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	SEINFRA	Material	M3	0,10	1.831,73	177,91	0,05	86,43	C
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,93	20,77	142,94	0,04	86,40	C
12429	TABUA DE VIROJA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	4,27	28,72	123,70	0,04	86,53	C
10101	APARTE GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	5,92	20,71	122,70	0,04	86,58	C
11670	PORTA PAPEL METALICO	SEINFRA	Material	UN	5,91	20,51	121,76	0,04	86,62	C
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,09	18,74	114,71	0,03	86,65	C
11546	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	SEINFRA	Material	M	0,46	194,04	89,30	0,03	86,70	C



RAZÃO SOCIAL: R.F. SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

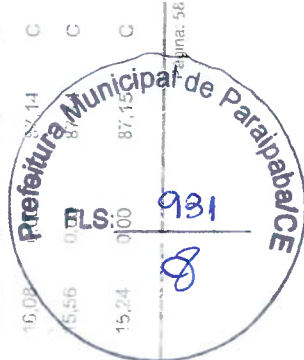
CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 205, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telephone: (85) 9 9933.3839

[Handwritten signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA		DATA:	25/03/2022		RDI:	25,79%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DE ESCOLA CEI HEITA DE AZEVEDO EATISTA NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE		VERGÃO:			HORA:	DIÁRIAS	
LOCAL:	PARAIPABA/CE		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		ACRÉSCIMO:	47,78% 05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE		PROFISIA:	PROFISIA		ACRÉSCIMO:	47,48% 29/2022	
EMPRESA:	R.E SOLISA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74							
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°012.2022							

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TIPO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACRÉSCIMO	VALOR
11530	MONTADOR	H	Mão de Obra	4,28	20,77	88,90	0,03	88,73
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	M	Material	63,67	1,38	88,14	0,03	88,77
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	Mão de Obra	4,24	20,77	88,14	0,03	88,80
12895	REGISTRO DE PRESSÃO CROJADO 26MM (1")	UN	Material	1,31	64,39	84,96	0,02	86,83
11101	ESMÉRIL N.36	UN	Material	2,18	39,81	80,13	0,02	86,86
10508	CERA	KG	Material	4,96	15,16	80,13	0,02	86,89
10054	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	Material	166,93	0,48	80,13	0,02	86,92
11102	F SIFERIL N.60	UN	Material	2,26	39,17	80,13	0,02	86,95
10867	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	Material	4,40	18,21	80,13	0,02	86,98
11433	CABEA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OQUADRADA	UN	Material	18,03	3,47	62,58	0,02	87,06
15406	CAIXA SIFONADA PVC 109 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRE: HA OU TAMPA CEGA)	UN	Material	2,19	27,96	60,32	0,02	87,02
10188	AÇO CA-50	KG	Material	5,74	8,28	55,84	0,02	87,04
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	Material	3,98	13,49	53,40	0,02	87,05
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	Material	1,28	34,40	44,12	0,01	87,05
16424	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 R. TANGULAR	UN	Material	21,48	1,75	37,59	0,01	87,09
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	Material	4,46	5,42	37,52	0,01	87,11
11758	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	Material	0,77	35,37	27,98	0,01	87,12
18167	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	Material	19,18	1,02	19,56	0,01	87,13
10196	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	Material	4,47	4,33	19,56	0,01	87,13
10542	CAL VIRGEM EM PO	KG	Material	23,31	0,69	16,08	0,01	87,14
13106	ESPELHO/PLACA DE 5 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	Material	4,96	3,14	15,56	0,01	87,15
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	Material	2,01	7,60	15,24	0,00	87,15



RAZÃO SOCIAL: R.E SOLISA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: R. MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDECE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 8933 3839

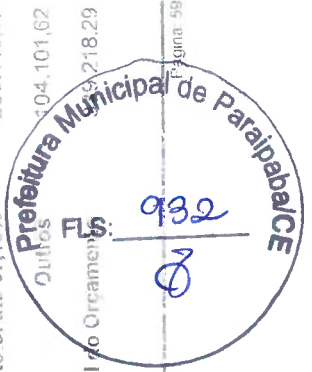
[Handwritten signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA
 DATA: 20/09/2022 BDI: 25,79%
 LOCAL: PARAIPABACE
 EMPRESA: RÊ SUISS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°012.2022

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	DATA REF.
117,0	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,03	9,12	14,90	0,00	87,16	C
6,984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,43	9,50	13,56	0,00	87,16	C
14,248	LUXA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	15,00	0,88	13,20	0,00	87,17	C
107,95	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	2,17	5,15	11,16	0,00	87,17	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,36	25,30	9,16	0,00	87,17	C
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	7,35	1,15	8,45	0,00	87,18	C
15857	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELE TRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,74	2,02	7,56	0,00	87,18	C
11990	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,10	39,22	3,89	0,00	87,18	C
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,09	45,16	3,89	0,00	87,18	C
10085	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	0,30	10,03	3,89	0,00	87,18	C
11347	LUXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	4,20	0,55	2,31	0,00	87,18	C
10267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm PI FÓRNO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	0,04	43,33	1,84	0,00	87,18	C
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,02	60,89	0,98	0,00	87,19	C
10206	CUMEJEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	0,36	2,46	0,88	0,00	87,19	C
11610	PEFICIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	0,01	66,52	0,64	0,00	87,19	C
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AZUL)	SEINFRA	UN	0,00	327,26	0,54	0,00	87,19	C
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0,05	9,51	0,49	0,00	87,19	C
12804	MÃO DE OBRATE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	7,557,11	0,00	0,00	0,00	87,19	C

Subtotal até 87,19% 235.116,67
 Outros 104.101,62
 Valor total do Orçamento 218.29



RAZÃO SOCIAL: RÊ SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAQUIM CRUZ, 205, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

Handwritten signature

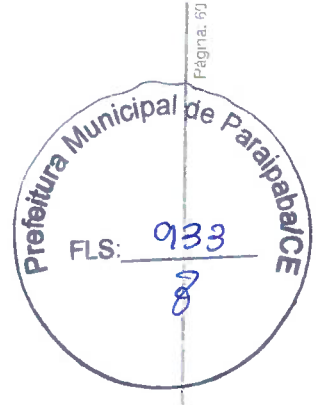
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	DATA:	28/09/2022	HDI:	75,79%
DESCRIÇÃO:	REALIZAÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA (C) MENBA DE ALEVANTO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE	COMP. SENSITA:	0271 - OBRAS DE CONSERVAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	PARAIPABA/CE	PROPRIA:	200208 - OBRAS DE CONSERVAÇÃO	ICB:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	PROPRIA:	PROPRIA	ICB:	0,00%
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 40.560.312/0001-74				
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N 012/2022				

CANINDE/CE, 29 DE SETEMBRO DE 2022

Franciele Souto
R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA/CE N° 51598
ENGENHEIRO CIVIL



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74
ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
Telefone: (85) 9 9933.3839

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABACE
LOCAL:	PARAIPABACE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABACE
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012.7022

DATA : 28/09/2022		RDI : 25,79%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	007.1 COM DESONERAÇÃO	83,83%	09/2022
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,83%	47,46%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

FLS: 934
8

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO	19.922,04	33,32 % 6.640,02	33,33 % 6.640,02	33,34 % 6.642,00	100,00 % 19.922,04
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.052,47	100,00 % 2.052,47			100,00 % 2.052,47
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	6.274,79	65,00 % 4.078,61	35,00 % 2.196,18		100,00 % 6.274,79
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	64.720,26	60,00 % 38.832,16	40,00 % 25.888,10		100,00 % 64.720,26
5	PAREDES E PAINÉIS	28.482,61		70,00 % 19.937,83	30,00 % 8.544,78	100,00 % 28.482,61
6	ESQUADRIAS	13.312,26		30,00 % 3.993,68	70,00 % 9.318,58	100,00 % 13.312,26
7	REVESTIMENTO	64.313,60		60,00 % 38.588,16	40,00 % 25.725,44	100,00 % 64.313,60
8	PISOS	40.572,15	10,00 % 4.057,22	60,00 % 24.343,29	30,00 % 12.171,64	100,00 % 40.572,15
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	24.160,46		40,00 % 9.664,18	60,00 % 14.496,28	100,00 % 24.160,46
10	COBERTURA	48.909,57		60,00 % 29.345,74	40,00 % 19.563,83	100,00 % 48.909,57
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA	10.911,81		30,00 % 3.273,54	70,00 % 7.638,27	100,00 % 10.911,81
12	PINTURA	12.071,85		40,00 % 3.821,58	60,00 % 8.450,28	100,00 % 12.071,85
13	SERVIÇOS AUXILIARES	970,61	33,32 % 323,50	33,33 % 323,50	33,34 % 323,61	100,00 % 970,61
14	SERVIÇOS DIVERSOS	2.543,81			100,00 % 2.543,81	100,00 % 2.543,81
		339.218,29	55,983,98	167.815,76	115.418,53	339.218,29
			55,983,98	223.799,76	339.218,29	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 R E SOUSA SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	DATA : 28/09/2022		BDI : 25,79%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ADEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABACE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	PARAIPABACE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	03,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABACE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	65,56%	-7,48%
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012.2022				
						REF. 08/2021 09/2022



CANINDE/CE, 29 DE SETEMBRO DE 2022

R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

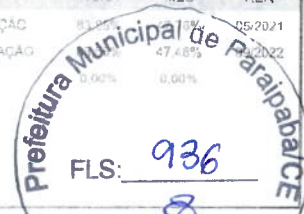
RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA CE Nº 51998
ENGENHEIRO CIVIL

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEURA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE
LOCAL:	PARAIPABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012.2022

DATA : 28/09/2022		BDI : 25,73%		
FORTE	VERBA	HORA	MEG	RCF.
SIEMRA	077,1 COM DESONERAÇÃO	81,85%	7%	05/2021
SIAP	26228 COM DESONERAÇÃO	47,46%		02/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG		0,03000000	0,05000000	0,08000000
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	16,69000000	100,16000000	50,08000000	166,93000000
10037	AJUDANTE	H	16,06000000	10,72000000	0,01000000	26,79000000
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	113,29000000	76,87000000	2,00000000	192,16000000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	26,25000000	203,20000000	124,01000000	355,46000000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		34,91000000	91,46000000	116,37000000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		43,05000000	66,17000000	109,22000000
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	5,92000000			5,92000000
10103	ARAME RECOZIDO N.13 BWG	KG	141,55000000	96,62000000	3,34000000	241,51000000
10108	AREIA GROSSA	M3	3,01000000	19,22000000	12,93000000	35,16000000
10109	AREIA MEDIA	M3	30,22000000	111,27000000	57,37000000	198,86000000
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,01000000	0,01000000		0,02000000
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	2,88000000	115,08000000	73,84000000	191,80000000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	91,48000000	62,08000000	1,63000000	155,19000000
10157	AÇO CA-25	KG		0,04000000	0,02000000	0,06000000
10163	AÇO CA-50	KG	159,55000000	105,70300000		264,25000000
10169	AÇO CA-80	KG	0,13000000	2,70000000	3,91000000	6,74000000
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN		0,73000000	1,10000000	1,83000000
10250	BRITA	M3	1,64000000	2,71000000	1,16000000	5,53000000
10356	CAISO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M		141,52000000	330,21000000	471,73000000
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M		247,46000000	164,97000000	412,43000000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA SACIA	UN		1,39000000	2,08000000	3,47000000
10441	CAL HIDRATADA	KG	165,43000000	2,843,37000000	1,793,57000000	4,602,37000000
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	2,33000000	13,99000000	6,99000000	23,31000000
10498	CARPINTEIRO	H	31,90000000	167,35000000	103,36000000	302,63000000
10506	CERA	KG	0,50000000	2,98000000	1,49000000	4,97000000
10529	CHAPA COMPENSADO REFINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	14,67000000	10,52000000	1,11000000	26,30000000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 2SP, 0,3MM	M2	5,02000000			5,02000000
10692	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	111,89000000	107,51000000	14,75000000	234,15000000
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN		0,97000000	1,30000000	2,17000000
10799	CIMENTO BRANCO	KG		251,65000000	107,85000000	359,50000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,859,68000000	22,626,55000000	11,815,77000000	42,304,00000000
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN		222,24000000	333,36000000	555,60000000
10389	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN		74,50000000	111,75000000	186,25000000
10925	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN		0,21000000	0,14000000	0,35000000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA FLETRODUTO DE 3/4"	UN		1,12000000	2,62000000	3,74000000
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	60,53000000	40,35000000		100,88000000
10967	DISCO DE DESASTE DE 7"	UN	0,44000000	2,84000000	1,32000000	4,40000000
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN		0,43000000	1,00000000	1,43000000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M		16,35000000	38,16000000	54,51000000
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M		42,46000000	99,14000000	141,63000000
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	17,99000000	11,80000000		29,99000000
11091	ENCASTE CROMADO	UN		16,42000000	24,63000000	41,05000000
11106	ESMALTE SINTÉTICO	L	7,15000000			7,15000000
11101	ESMERIL N.36	UN	0,27000000	1,31000000	0,65000000	2,18000000
11102	ESMERIL N.60	UN	0,23000000	1,37000000	0,65000000	2,28000000
11107	ESPELHO TIPO CRISMETAL MOD. PAVC (INSTALADO)	UN		3,15000000	4,73000000	7,88000000
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG		141,72000000	94,46000000	236,20000000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M		1,502,86000000	2,254,29000000	3,757,15000000
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	0,42000000	2,55000000	1,27000000	4,24000000
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, C=3cm	M2		0,27000000	0,41000000	0,68000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	DATA: 24/09/2022	BDI: 25,79%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	MONTE	VERBA
LOCAL:	PARAIPABA	SEMPRA	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	SEMPRA	REF.
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.580.312/0001-74	SEMPRA	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012.2022	SEMPRA	REF.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN		0,50000000	1,40000000	2,00000000
11283	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN		1,19000000	2,79000000	3,98000000
11292	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN		15,33000000	23,00000000	38,33000000
11293	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN		62,55000000	95,12000000	158,67000000
11294	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN		47,49000000	71,24000000	118,73000000
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	UN		25,32000000	59,49000000	84,81000000
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	M	6,39000000	38,32000000	19,16000000	63,87000000
11328	LADRILHISTA	H	3,93000000	174,80000000	112,60000000	291,33000000
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	UN	0,42000000	2,52000000	1,26000000	4,20000000
11409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN		4,50000000	10,50000000	15,00000000
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN		84,59000000	126,89000000	211,48000000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN		44,56000000	66,85000000	111,41000000
11495	MADEIRA (PERoba)	M3		0,52000000	0,42000000	0,94000000
11496	MADEIRA (PIRHO) DE 1A.	M3	0,03000000	0,03000000	0,03000000	0,09000000
11530	MONTADOR	H		1,71000000	2,57000000	4,28000000
11579	PARAFUSO CRUADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN		35,82000000	58,23000000	94,05000000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	10,59000000	7,06000000		17,65000000
11605	PEDRISCO	M3	17,99000000	17,61000000	3,17000000	38,77000000
11610	PERFORIS DE GRANITO 19CM	M			0,01000000	0,01000000
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X4MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG		261,62000000	112,12000000	373,74000000
11648	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE CUBO INOX EM WC'S	M		0,18000000	0,27000000	0,45000000
11691	PONTALETE BARRILETE DE 1/2"	M	59,28000000	23,61000000	0,01000000	82,90000000
11717	PORTA JUALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN		0,51000000	0,77000000	1,28000000
11724	PREGO	KG	12,16000000	194,59000000	131,35000000	338,10000000
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	11,54000000			11,54000000
11726	PREGO 15X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 166UN/KG)	KG	32,32000000	21,57000000	0,01000000	53,90000000
11770	PALETO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN		0,25000000	0,96000000	1,21000000
11798	REVESTIMENTO DE LAJETA BPU 25MM (1")	UN		0,31000000	0,45000000	0,77000000
11824	RIPAS DE PERORA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M		1.125,58000000	749,72000000	1.874,30000000
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	94,09000000	62,73000000		156,82000000
11865	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L		0,04000000	0,06000000	0,10000000
11915	TABUA DE 1" DE 3A - L = 40cm	M	48,29000000	34,47000000	3,37000000	86,13000000
11925	TAMPA PARA BARRILETE DE 1/2"	UN		10,16000000	15,24000000	25,40000000
12073	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN		39,61000000	50,42000000	90,03000000
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (1")	UN		7,99000000	11,91000000	19,90000000
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN		39,55000000	59,32000000	98,87000000
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN		2.929,10000000	1.852,73000000	4.781,83000000
12074	TERMINAL PRESSÃO P/ CABO 16MM2	UN		17,78000000	41,43000000	59,21000000
12081	TUCCO CERÂMICO FURADO 30X10X10CM	UN	198,08000000	2.464,17000000	1.008,02000000	3.670,27000000
12092	TUCCO NA LULA 30X10CM	UN	577,91000000	3.598,07000000	1.781,68000000	5.957,66000000
12119	TENACA UNIVERSAL 15X15CM	UN		1,24000000	3,12000000	4,36000000
12140	TREBALHO PROFISSIONAL	OT	4,16000000	2,77000000		6,93000000
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M		3,72000000	13,08000000	16,80000000
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M		24,17000000	36,26000000	60,43000000
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M		4,21000000	21,32000000	25,53000000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M		44,12000000	65,18000000	109,30000000
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M		19,67000000	29,51000000	49,18000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE
LOCAL:	PARAIPABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA (CPF: 40.560.312/0001-74)
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2022

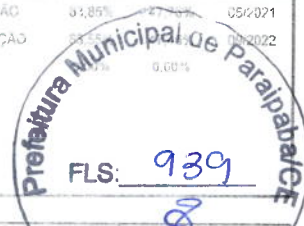
DATA : 28/09/2022		BDI : 25,79%		
ORÇ. FONTE	VERGÃO	HORA	MES	REF.
SENRA	027.100M DESONERAÇÃO	23,05%	0,00%	05/2021
SNAP	202008 COM DESONERAÇÃO	27,00%	0,00%	05/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA	47%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
12256	VIDRO LISO, 5- 4MM(COLOCADO)	M2		1,54000000	3,59000000	5,13000000
12312	ELETRICISTA	H		24,28000000	56,63000000	80,91000000
12320	ENCANADOR	H		35,22000000	55,68000000	91,88000000
12353	HIDRACOR	KG	0,74000000	4,41000000	2,21000000	7,36000000
12391	FEDREIRO	H	179,74000000	289,21000000	288,87000000	1.058,22000000
12395	PINTOR	H	0,69000000	4,18000000	2,08000000	6,93000000
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"X 1"	M2	4,27000000			4,27000000
12543	SERVEITE	H	530,40000000	1.542,07000000	962,97000000	3.035,44000000
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	9,05000000	4,87000000		13,92000000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	111,89000000	107,51000000	14,75000000	234,15000000
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,24000000	0,13000000		0,37000000
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	3,96000000	2,13000000		6,09000000
12553	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	UN		0,52000000	0,78000000	1,30000000
12701	DE PRECISAÇÃO	H	1.055,33000000	2.820,61000000	1.761,12000000	6.637,06000000
12702	JURIS	H	67,66000000	238,09000000	109,49000000	415,19000000
12703	MANUTENÇÃO	H	707,70000000	2.125,04000000	926,84000000	3.819,58000000
12706	OLEO DIESEL	L	131,00000000	70,53000000		201,53000000
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.BLET.580L	H	111,89000000	107,51000000	14,75000000	234,15000000
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	5,08000000	2,73000000		7,81000000
12722	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	5,08000000	2,73000000		7,81000000
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	3,97000000	2,14000000		6,11000000
12744	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	3,97000000	2,14000000		6,11000000
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,24000000	0,13000000		0,37000000
12753	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,24000000	0,13000000		0,37000000
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (7 HP)	H	3,96000000	2,13000000		6,09000000
12772	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (7 HP)	H	3,96000000	2,13000000		6,09000000
12809	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MAQUINA DE POLIR	H	795,71000000	4.774,27000000	2.387,13000000	7.957,11000000
16432	CAIXA DE BARRIL PVC - 4X2 RETANGULAR	UN		6,44000000	15,04000000	21,48000000
16433	CAIXA DE BARRIL PVC - 4X4 QUADRADA	UN		5,41000000	12,62000000	18,03000000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,63000000	71,50000000	46,03000000	119,16000000
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	34,96000000	1.475,08000000	948,96000000	2.459,00000000
16510	LINHA DE MASSA AMOLADA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M		78,21000000	52,14000000	130,35000000
17855	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA F=2cm	M2		2,57000000	1,12000000	3,74000000
18267	BASE PNE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,00 m	M2	0,03000000	0,02000000		0,05000000
18670	PORTA PAREL METALICO	UN		2,37000000	3,56000000	5,93000000
19071	RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILINDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	UN	3,61000000	2,40000000		6,01000000
19085	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 100 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO REGIA	UN		0,12000000	0,16000000	0,30000000
19100	TORNEIRA CROVADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA TORNEL COM VENTILADOR 1/2"OU 3/4" (REF 1168)	UN		1,24000000	1,66000000	2,60000000
19100	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN		1,49000000	3,47000000	4,96000000
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MODULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN		5,78000000	13,42000000	19,17000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

 SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	DATA : 28/09/2022		BDI : 25,79%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	FORTE:	VERBAC:	HORA:	MES:
	LOCAL:	PARAIPABA-CE	PROFRA:	PROFRA:	PROFRA:	PROFRA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	PROFRA:	PROFRA:	PROFRA:	PROFRA:
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ 40.560.312/0001-74	PROFRA:	PROFRA:	PROFRA:	PROFRA:
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012.2022	PROFRA:	PROFRA:	PROFRA:	PROFRA:



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN		1.34000000	3.13000000	4.47000000
15142	JANELA ALUMINIO BAGULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN				0,00000000
19406	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 60MM, ACABAMENTO INOX (GREI HA OU TAMPA CEGA)	UN		0,88000000	1.31000000	2,19000000

CANINDE/CE, 29 DE SETEMBRO DE 2022


 FRANCISCA MAGALHÃES
 R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74



RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 CREA CE Nº 51998
 ENGENHEIRO CIVIL





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	DATA:	23/09/2022	BDI: 25,79%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAPUABA-CE	FONTE:	VERBA	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PARAPUABA-CE	SEMPRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPUABA-CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,43%	09/2022
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA (CNPJ: 40.560.312/0001-74)	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012.2022					



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,56

	Benefício	%
S + G	Garantia/seguros	0,87
L	Lucro	6,16
	TOTAL	7,03

I	Impostos	%
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	1,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,79%

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

CANINDE/CE, 29 DE SETEMBRO DE 2022

Frederica Soares R

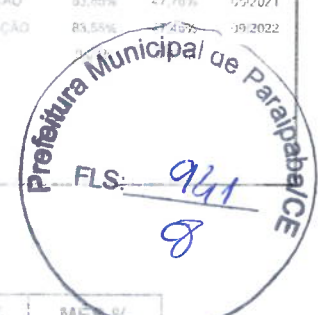
R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA CE Nº 51998
ENGENHEIRO CIVIL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	DATA: 28/09/2022	BDI: 25,79%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE	FOITE:	VERSÃO:
LOCAL:	PARAIPABA/CE	SEM-FRA:	007.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	S-NARI:	2022/08 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ 40.580.312/0001-74	PRUPRIA:	PRUPRIA
MOALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2022	HORA:	63,85%
		MES:	47,76%
		REF:	05/2021
			09/2022




COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,64	0,00
B2	Ferados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,66
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	DATA : 28/09/2022		BDI : 25,79%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NELBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	POSTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PARAIPABA	SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO	81,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	SINAF	202208 COM DESENERAÇÃO	81,55%	47,46%	09/2022
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.580.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº012.2022					

Horista = 112,76%
 Mensalista = 71,07%

A + B + C + D





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	DATA: 28/09/2022	BDI: 25,79%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DEI NELBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	PARAIPABA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESIGNAÇÃO	83,25%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	SEINFRA:	2022/08 COM DESIGNAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.565.312/0001-74	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%		
LOCALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 012.2022					



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	Sesao Educação	2,50	2,50
A7	Séguro 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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,93
B5	Licença Paternidade	0,07	0,36
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	8,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,36

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	DATA : 28/09/2022		BDI : 25,78%		
		FONTE	VERSÃO	ICMS	MCS	REF.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	SEINFRA	02/1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	PARAIPABA/CE	SINAF	202208 COM DESONERACAO	83,85%	47,46%	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA, CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº012.2022					



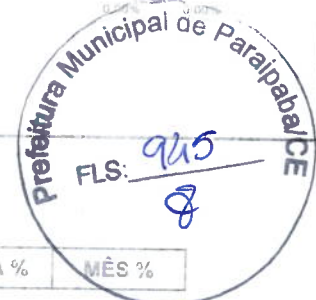
Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	DATA:	28/09/2022	BDI:	25,75%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DEI NEURA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE	FONTE:	VERBÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PARAIPABA/CE	SHENRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	SINAPI	2022/04 COM DEGRADAÇÃO	93,55%	47,43%	09/2022
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ 40.560.312/0001-74	PROPRIA	PROPRIA			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2022					




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	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Férias Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,93	0,02
	TOTAL	47,96	18,69

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,83	3,56
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	DATA: 28/09/2022		BDI: 25,75%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABE	ORÇATE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PARAIPABE	SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,55%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABE	SINAP	2022/08 COM DESONERAÇÃO	47,46%
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
MODALIDADE:	TOmada DE PREÇOS N° 012.2022			MES	REF.
				47,46%	05/2021
				0,00%	19/2022

Horista = 88,81%
 Mensalista = 50,72%

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	DATA: 28/09/2022	BDI: 25,79%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABACE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MCS:
LOCAL:	PARAIPABACE	SEMPRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABACE	SI-MAP:	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PROPRIA:	PROPRIA	0,00%	0,00%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2022				




CCD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Cruvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,55	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	2,14

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	DATA: 26/09/2022	BDI: 25,79%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GET NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	FORTE:	VERSÃO:	REF.:	
	LOCAL:	PARAIPABA/CE	SENFRA:	121-1 COM DESENERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	SINAP:	2022/01 COM DESENERAÇÃO	83,55%	47,40%
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA 40.560.312/0001-74	PROPRIA:	PROPRIA	83,55%	47,40%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2022				



Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

CANINDE/CE, 29 DE SETEMBRO DE 2022


 R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74



RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 CREA CE Nº 51998
 ENGENHEIRO CIVIL