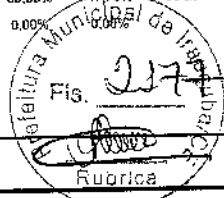


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA : 12/02/2023	BDI : 26,63%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,78%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021



10.8. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,9100	117,9100
TOTAL Material:					117,9100
VALOR:					117,91

10.9. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,7000	1,7000
TOTAL Material:					1,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,6000	13,2800
TOTAL Mão de Obra:					13,2800
VALOR:					14,98

R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador

10.10. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
TOTAL Material:					1,7300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,6000	2,4900
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,5600	3,0840
TOTAL Mão de Obra:					5,5740
VALOR:					7,30

JOSE WILSON DE OLIVEIRA FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA. 337148

10.11. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4400	3,4400
TOTAL Material:					3,4400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,6000	2,4900
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,5600	3,0840
TOTAL Mão de Obra:					5,5740
VALOR:					9,01

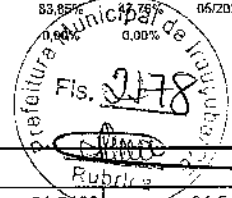
10.12. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0700	32,0700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA: 12/02/2023	BDI: 26,63%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 0,00% REF. 06/2021
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	Composição PROPRIA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5400	31,5400
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0800	26,0800
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,5000	36,5000
TOTAL Material:						126,1900

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,6000	19,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,5600	24,6720
TOTAL Mão de Obra:					44,5920	
VALOR:					170,78	

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	92,3400
TOTAL Mão de Obra:					133,4600

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	384,3300
TOTAL Serviço:					384,3300
VALOR:					517,79

R&G Construções e Locações Eireli
CNPJ: 34.395.105/0001-09
Germano Peixe de Lima
Sócio Administrador

11.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0100
TOTAL Material:					43,3110

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,6720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	18,4680
TOTAL Mão de Obra:					43,1400

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	741,2700
TOTAL Serviço:					14,8254
VALOR:					105,28

JOSE RILDSOM OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA. 337149

11.3. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

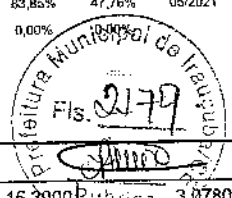
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	3,5500
TOTAL Material:					2,0697

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,5600
TOTAL Mão de Obra:					4,1120

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA: 12/02/2023	BDI: 26,63%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	MES
			REF.



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,3900	Rubrica	3,0780
TOTAL Mão de Obra:							7,1900
VALOR:							9,26

11.4. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM. C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	851,7100	153,3078
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,5900	16,4268
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,7800	4,8936
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	521,2300	36,4861
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,6000	4,9920
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,4900	42,4900
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,1600	3,1392
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,9100	11,3932
TOTAL Serviço:					273,1287
VALOR:					273,13

11.5. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2300	0,2460
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	0,8600	0,6880
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,9340

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4800	10,0800
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,9700	2,2191
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	16,0000	2,4000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	18,0300	0,5409
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,4400	3,6440
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,8200	1,7410
I1316 JUNTA PLASTICA 'T' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3700	3,4250
TOTAL Material:					38,6690

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,5600	30,8400
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,5600	24,6720
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,3900	18,4680
TOTAL Mão de Obra:					73,9800
VALOR:					113,58

R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador

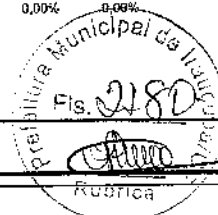
JOSE NILSON DE OLIVEIRA FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA. 337149

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA: 12/02/2023	BDI: 26,63%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%



12.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9600	1,4352
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0400	3,5768
TOTAL Material:					5,1470

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6000	5,8100
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,5600	8,2240
TOTAL Mão de Obra:					14,0340

VALOR: 19,18

12.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0200	0,8510
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7900	1,4148
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,3400	4,1378
TOTAL Material:					6,5386

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6000	5,8100
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,5600	8,2240
TOTAL Mão de Obra:					14,0340

R&G Construções e Locações Ltda
CNPJ: 34.395.105/0001-09
Germano Peixe de Lima
Sócio Administrador

VALOR: 20,57

12.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0200	0,6808
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7400	3,9584
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5500	1,6315
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:					6,4867

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6000	5,8100
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,5600	8,2240
TOTAL Mão de Obra:					14,0340

JOSE NILSON DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA. 337149

VALOR: 20,52

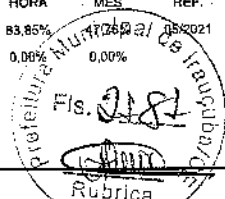
13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA : 12/02/2023	BDI : 26,63%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	FONTE : SEINFRA VERSÃO : 027.1 COM DESONERAÇÃO Compostõe : PROPRIA	HORA : 83,85% MES : 0,00% REF. : 05/2021 0,00%
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE		



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,3900	10,7730
TOTAL Mão de Obra:					10,7730
VALOR:					10,77

13.2. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,9700	0,0370
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	192,1000	192,1000
TOTAL Material:					192,2195

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,5600	20,5600
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,5600	5,1400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,3900	5,3865
TOTAL Mão de Obra:					31,0865
VALOR:					223,31

13.3. C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11611 PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	40,8800	42,9240
TOTAL Material:					42,9240

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,5600	5,1400
TOTAL Mão de Obra:					5,1400
VALOR:					48,06

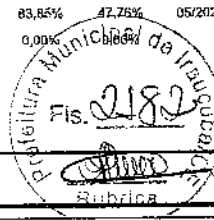
R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador

JOSÉ NELSON DE OLIVEIRA FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA. 337149

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA : 12/02/2023	BDI : 26,63%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	Composição	PROPRIA
			HORA MES REF.
			83,85% 47,76% 05/2021
			0,00%



C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0900	15,7723
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,7723

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	66,8300	59,9532
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5500	155,1000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,1600	61,1618
TOTAL Material:						276,2150

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3900	92,3400
TOTAL Mão de Obra:						92,3400
VALOR:						384,33

JOSE NILSSON DE OLIVEIRA FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA. 337149

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,5600	102,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,3900	123,1200
TOTAL Mão de Obra:						225,9200
VALOR:						225,92

R&G Construções e Locações C/ Ltda
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,8300	1,6240
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	1,0900	3,5316
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5500	1,7820
TOTAL Material:						6,9376

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,5600	12,3360
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,3900	12,3120
TOTAL Mão de Obra:						24,6480
VALOR:						31,59

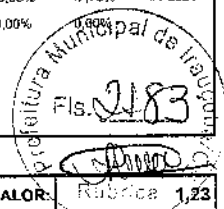
I0733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	0,9900	0,7831
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	0,9900	0,0391
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	0,9900	0,4121
TOTAL Material:						1,2343

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA: 12/02/2023	BDI: 26,63%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	HORA: 83,85%	MES: 47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	REF.: 05/2021	PROPRIA: 0,00%



VALOR: Rubrica 1,23

10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,6400	22,6400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9900	19,5671
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9900	1,7390
TOTAL Material:					43,9461
VALOR:					43,95

JOSE NILSON DA CUNHA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA. 3271-10

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
TOTAL Mão de Obra:					18,5500
VALOR:					18,55

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,8300	81,2653
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5500	160,6000
TOTAL Material:					241,8653
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,3900	499,4055
TOTAL Mão de Obra:					499,4055
VALOR:					741,27

R&G Construções e Locações Eireli
CNPJ: 34.395.105/0001-09
Germano Peixe de Lima
Sócio Administrador

10748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,9900	0,5369
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,9900	0,0357
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,9900	0,2825
12809 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,8551
VALOR:					0,86

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0500	55,0800
TOTAL Material:					55,0800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA: 12/02/2023	BDI: 26,63%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	Composição	PROPRIA
			HORA MES REF. 83,85% 47,76% 05/2021

VALOR: 55,08

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,6400	22,6400
TOTAL Mão de Obra:					22,6400
VALOR:					22,64

C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1400	0,3990
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5400	0,1080
TOTAL Material:					0,5070
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,5600	6,7848
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,3900	2,3085
TOTAL Mão de Obra:					9,0933
VALOR:					9,60

R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,6400	22,6400
12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	55,0800	55,0800
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9900	19,5671
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9900	1,7390
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,9900	29,3506
TOTAL Material:					128,3767
VALOR:					128,38

JOSE NILSON DE OLIVEIRA FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 337149

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,8300	81,2653
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	1,0900	176,5800
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,5500	89,1000
TOTAL Material:					346,9453
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3900	153,9000
TOTAL Mão de Obra:					153,9000
VALOR:					500,85

Assinatura

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA: 12/02/2023	BDI: 26,63%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PROPRIA
			HORA MES REF.
			63,85% 47,76% 05/2021
			0,00% 0,00%



10682 - 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	18,5500	18,5500
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9900	2,2427
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9900	0,1119
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9900	1,1804
TOTAL Material:					22,0850
VALOR:					22,09

12921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,3900	26,1630
TOTAL Mão de Obra:					26,1630
VALOR:					26,16

R&G Construções e Locações Ltda
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador

10173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,8300	81,2653
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,5500	133,6500
TOTAL Material:					214,9153
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3900	153,9000
TOTAL Mão de Obra:					153,9000
VALOR:					368,82

JOSE WILSON DE OLIVEIRA FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA. 337140

12121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8300	0,4077
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6800	0,7548
TOTAL Material:					1,1625
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,3900	10,4652
TOTAL Mão de Obra:					20,7452
VALOR:					21,91

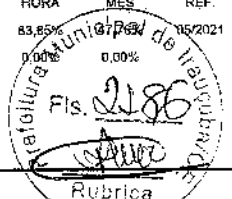
13145 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,8300	1,2163

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. L. F Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA : 12/02/2023	BDI : 26,63%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. L. F Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	MES:	01/2021
		REF.:	05/2021
		Composição:	0,00%
			0,00%



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5.48000000	0,5500	3,0140
TOTAL Material:						4,2303

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,3900
TOTAL Mão de Obra:					38,2585
VALOR:					42,49

GERMANO PEIXE DE LIMA
 PROFISSIONAL CIVIL
 CREA. 337149

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,3900
TOTAL Mão de Obra:					40,7835
VALOR:					40,78

R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0900
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,7723

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,8300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5500
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,1600
TOTAL Material:					282,1534

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3900
TOTAL Mão de Obra:					92,3400
VALOR:					390,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	66,8300
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	1,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,5500
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,5700
TOTAL Material:					558,5890

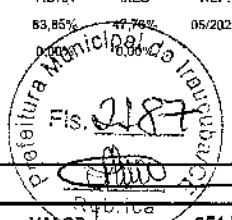
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	20,5600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	15,3900
TOTAL Mão de Obra:					282,1257

GERMANO PEIXE DE LIMA
 PROFISSIONAL CIVIL
 CREA. 337149



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA: 12/02/2023	BDI: 26,63%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	Composição: PROPRIA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE					



VALOR: 851,71

C0174 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,8300	81,2653
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	208,00000000	0,5500	114,4000
TOTAL Material:					195,6653

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3900	153,9000
TOTAL Mão de Obra:					153,9000
VALOR:					349,57

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,8300	46,6473
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,4300	66,2275
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:					233,8748

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,5600	41,1200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,3900	246,2400
TOTAL Mão de Obra:					287,3600
VALOR:					521,23

R&G Construções e Locações Eireli
CNPJ: 34.395.105/0001-09
Germano Peixe de Lima
Sócio Administrador

JOSE WILSON DE ALMEIDA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA. 337143

ASB

Almeida

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 12/02/2023

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

FORTE: SEINFRA Composições

BDI: 26,63%

HORA: 83,86%

MES: 47,76%

DATA REF.: 05/2021

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TIPO	FONTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	88,02	M2	Serviço	SEINFRA	112,47	9.899,61	8,81	8,81	A
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	19,98	M2	Serviço	SEINFRA	443,63	8.863,73	7,89	13,19	A
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	129,49	M2	Serviço	SEINFRA	53,96	6.987,28	6,22	18,11	A
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	17,33	M2	Serviço	SEINFRA	323,63	5.608,51	4,99	22,05	A
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	9,80	M2	Serviço	SEINFRA	520,01	4.992,10	4,44	25,56	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)mm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	78,37	M2	Serviço	SEINFRA	59,12	4.633,23	4,13	28,82	A
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	313,60	KG	Serviço	SEINFRA	13,99	4.387,28	3,91	31,90	A
C0348	BAGIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	5,00	UN	Serviço	SEINFRA	734,03	3.670,15	3,27	34,48	A
C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	116,71	M2	Serviço	SEINFRA	30,31	3.537,48	3,15	36,97	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	176,53	M2	Serviço	SEINFRA	19,18	3.385,85	3,01	39,35	A
C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	30,76	M2	Serviço	SEINFRA	107,66	3.311,82	2,95	41,68	A
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	4,00	UN	Serviço	SEINFRA	783,06	3.132,24	2,79	43,88	A
C4480	MADREIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	34,71	M2	Serviço	SEINFRA	87,41	3.034,00	2,70	46,01	A
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	5,00	UN	Serviço	SEINFRA	593,24	2.966,20	2,64	48,10	A
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	25,79	M2	Serviço	SEINFRA	113,58	2.929,23	2,61	50,16	B
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	27,03	M2	Serviço	SEINFRA	105,28	2.845,72	2,53	52,16	B
C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	83,93	M2	Serviço	SEINFRA	28,85	2.719,27	2,42	54,07	B
C4513	LANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	11,10	M2	Serviço	SEINFRA	242,06	2.686,87	2,39	55,96	B
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	9,68	M2	Serviço	SEINFRA	273,13	2.643,90	2,35	57,82	B
C4462	TELHA CERÂMICA	34,71	M2	Serviço	SEINFRA	62,65	2.174,58	1,94	59,35	B
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	78,53	M2	Serviço	SEINFRA	24,42	1.917,70	1,71	60,70	B
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	41,41	M2	Serviço	SEINFRA	43,62	1.806,30	1,61	61,97	B
C1948	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/EXECUÇÃO	8,00	PT	Serviço	SEINFRA	212,09	1.696,72	1,51	63,16	B
C1405	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	14,51	M2	Serviço	SEINFRA	115,21	1.671,70	1,49	64,34	B
C2670	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	10,64	M2	Serviço	SEINFRA	151,80	1.615,15	1,44	65,47	B
C0680	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm. COLOCADO	26,35	M	Serviço	SEINFRA	55,92	1.473,49	1,31	66,51	B
	CHALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm									

Assinatura: [Assinatura]

Carimbo: R&G Construções e Locações Ltda. - Presidente Municipal

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F. Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Itapajuba - CE

DESCRICAÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F. Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Itapajuba - CE

LOCAL: Distrito de Juá no Município de Itapajuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCUBA-CE

CODIGO	DESCRICAÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	64,46	20,57	1.325,94	1,18	67,44	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	107,15	10,77	1.154,01	1,03	68,25	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	186,90	6,11	1.141,96	1,02	69,05	B
C1968	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	851,29	851,29	0,76	69,65	B
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	1,92	420,58	807,51	0,72	70,22	B
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	2,00	390,27	780,54	0,69	70,77	B
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	88,02	8,69	784,89	0,68	71,31	B
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	1,44	517,79	745,62	0,66	71,83	B
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	100,99	706,93	0,63	72,33	B
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	4,00	149,92	599,68	0,53	72,75	B
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	40,00	14,98	599,20	0,53	73,17	B
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	5,88	101,46	596,58	0,53	73,59	B
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	30,00	19,47	584,10	0,52	74,00	B
C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	Serviço	M2	10,64	48,06	511,36	0,46	74,36	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	75,00	6,07	455,25	0,41	74,68	B
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	Serviço	M	2,00	223,31	446,62	0,40	75,00	B
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	1,92	225,92	433,77	0,39	75,30	B
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	103,93	415,72	0,37	75,59	B
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	19,12	401,52	0,36	75,87	B
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	3,98	92,46	367,99	0,33	76,13	B
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	12,49	28,53	356,34	0,32	76,38	B
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	7,83	40,78	319,31	0,28	76,61	B
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	5,75	52,34	300,96	0,27	76,82	B
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	40,00	7,37	294,80	0,26	77,03	B
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	12,49	21,63	270,15	0,24	77,22	B
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	2,00	133,46	266,92	0,24	77,40	B

JOSE NILTON PEREIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA. 337149



[Handwritten signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: Contratação da Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F. Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F. Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 12/02/2023 **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA **BDI:** 26,63%

FONTE: SEINFRA Composições **HORA MES:** 83,85% 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	27,03	9,26	250,30	0,22	77,58	B
C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	7,60	26,30	205,14	0,18	77,73	B
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	1,00	191,27	191,27	0,17	77,86	B
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	15,60	11,81	184,24	0,16	77,99	B
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	28,80	6,02	173,38	0,15	78,11	B
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	170,78	170,78	0,15	78,23	B
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	7,14	20,52	146,51	0,13	78,33	B
C1890	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	41,82	125,46	0,11	78,42	B
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	117,91	117,91	0,10	78,51	B
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	7,20	13,96	100,51	0,09	78,58	B
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	30,58	91,74	0,08	78,64	B
C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	7,04	91,52	0,08	78,70	B
C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	5,88	14,13	83,08	0,07	78,76	B
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	7,30	73,00	0,06	78,81	B
C3532	MUTRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,04	1.258,75	50,35	0,04	78,85	B
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	1,83	26,16	47,87	0,04	78,88	B
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	15,32	45,98	0,04	78,92	B
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	9,01	36,04	0,03	78,94	B
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	20,56	20,56	0,02	78,96	B
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	20,56	20,56	0,02	78,97	B

Subtotal até 78,97% 112.315,04

Outros 29.909,50

Valor total do Orçamento 142.224,54

R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador

R&G Construções e Locações LTDA
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 JOSE NELSON OLIVEIRA FILHO
 GERENTE CIVIL
 CREA: 337149



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSÍMIOS



OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F. Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Itapajé - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F. Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Itapajé - CE

LOCAL: Distrito de Juá no Município de Itapajé - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CE

DATA: 12/02/2023 **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA **BDI:** 26,83%

FONTE: SEINFRA Composições **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 06/2021 **0,00%** **0,00%**

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.326,54	15,39	20.415,47	18,18	18,18	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	479,16	20,56	9.851,48	8,77	21,26	A
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE BMM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	129,49	53,96	6.987,28	6,22	26,19	A
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Material	M2	19,98	312,89	6.251,54	5,57	30,59	A
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	128,56	43,01	5.443,13	4,85	34,42	A
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	Material	M2	17,33	265,83	4.606,83	4,10	37,66	A
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	M2	9,60	449,86	4.318,66	3,85	40,69	A
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	188,26	20,56	3.870,59	3,45	43,41	A
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	360,64	9,41	3.393,62	3,02	45,80	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	5.475,65	0,55	3.011,60	2,68	47,92	A
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	Material	M2	11,10	242,06	2.686,87	2,39	49,81	A
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	100,91	20,56	2.074,77	1,85	51,27	B
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	5,00	391,99	1.959,95	1,75	52,64	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	97,30	20,12	1.957,68	1,74	54,02	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	97,30	16,60	1.615,18	1,44	55,18	B
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	Material	M2	10,94	151,80	1.615,15	1,44	56,29	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	77,09	20,56	1.585,02	1,41	57,41	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	86,85	16,60	1.441,64	1,28	58,42	B
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	Material	M2	30,76	42,90	1.319,60	1,17	59,35	B
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	1.959,25	0,67	1.312,70	1,17	60,27	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	73,05	16,60	1.212,61	1,08	61,12	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	18,12	66,83	1.211,13	1,08	61,97	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	88,18	12,48	1.100,54	0,98	62,75	B
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	5,00	217,56	1.087,80	0,97	63,51	B
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	5,00	207,39	1.036,95	0,92	64,24	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	60,07	16,60	997,65	0,89	64,94	B

JOSE MILTON PEREIRA FILHO
 ENCANADOR CIVIL
 CREA: 337149

R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INF'IMOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação preçial da E. M. E. I. F Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação preçial da E. M. E. I. F Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 12/02/2023

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

BDI: 26,63%

HORA: 0,00%

MES: 0,00%

DATA REF.: 09/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	Material	UN	4,00	208,67	834,68	0,74	65,53	B
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	Material	M	46,16	17,95	828,65	0,74	66,11	B
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	5,00	162,64	813,20	0,72	66,68	B
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	1.145,43	0,70	801,80	0,71	67,25	B
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	38,68	20,56	795,36	0,71	67,81	B
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	1.385,21	0,57	789,57	0,70	68,36	B
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	121,48	5,67	688,82	0,61	68,85	B
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	5,00	127,71	638,55	0,57	69,30	B
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	30,01	21,04	631,41	0,56	69,74	B
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	7,00	82,55	577,85	0,51	70,15	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	28,07	20,56	577,12	0,51	70,55	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	26,28	20,56	519,76	0,46	70,92	B
11611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	Material	M2	11,17	40,88	456,71	0,41	71,24	B
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	10,00	43,14	431,40	0,38	71,54	B
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	43,41	9,91	430,19	0,38	71,84	B
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	25,09	16,60	418,48	0,37	72,14	B
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	Material	M	2,00	192,10	384,20	0,34	72,41	B
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	5,00	76,56	382,80	0,34	72,68	B
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	Material	M	27,14	13,84	375,62	0,33	72,94	B
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	15,00	24,42	366,30	0,33	73,20	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	316,72	1,09	345,22	0,31	73,44	B
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	4,05	73,16	296,19	0,26	73,65	B
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	Material	UN	1,00	276,90	276,90	0,25	73,84	B
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	10,96	24,34	266,72	0,24	74,03	B
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	Material	M	40,00	6,64	266,60	0,24	74,22	B
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	4,38	60,27	263,86	0,23	74,40	B
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	15,00	17,53	262,95	0,23	74,59	B

JOSE NELSON OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA. 337148

R&G Construções e Locações Eireli
CNPJ: 34.395.105/0001-09
Germano Peixe de Lima
Sócio Administrador

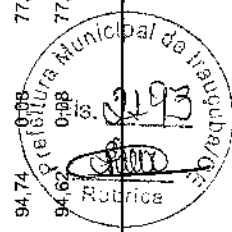


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSÍMIOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA:	12/02/2023	BDI:	26,63%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	Composições		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	HORA	83,85%	MES	47,76%
		DATA REF.	0,09%		05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	541,59	0,48	259,96	0,23	74,77	B
1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	21,18	11,96	253,96	0,23	74,95	B
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	Material	UN	4,00	63,05	252,20	0,22	75,13	B
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	52,04	4,69	244,06	0,22	75,30	B
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	5,00	45,54	227,70	0,20	75,46	B
1011B	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	62,62	3,55	222,29	0,20	75,61	B
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	Material	M2	6,47	33,00	213,44	0,19	75,76	B
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	Material	M2	6,24	30,03	187,37	0,17	75,90	B
10169	AOO CA-60	SEINFRA	Material	KG	22,76	8,20	186,65	0,17	76,03	B
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	Material	UN	21,00	8,34	175,14	0,16	76,15	B
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	57,60	2,96	170,50	0,15	76,27	B
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	121,48	1,34	162,79	0,14	76,39	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	37,74	4,05	152,86	0,14	76,49	B
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	20,00	7,43	148,60	0,13	76,60	B
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	76,50	1,84	148,41	0,13	76,70	B
10557	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	4,08	35,23	143,74	0,13	76,80	B
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	5,00	28,66	143,30	0,13	76,90	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	1,83	75,43	138,33	0,12	77,00	B
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	Material	H	138,60	0,89	138,20	0,12	77,10	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,77	22,64	130,70	0,12	77,19	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	5,14	24,74	127,22	0,11	77,28	B
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	117,91	117,91	0,10	77,36	B
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Material	M	40,80	2,85	118,28	0,10	77,44	B
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,66	20,56	95,61	0,09	77,51	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	96,70	0,99	94,74	0,08	77,58	B
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	Material	UN	3,00	31,54	94,62	0,08	77,64	B



R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Itapajé - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Itapajé - CE

LOCAL: Distrito de Juá no Município de Itapajé - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CE

DATA: 12/02/2023

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

SEINFRA: Composições

BDI: 26,63%

HORA: 83,85%

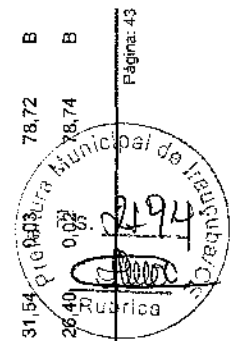
DIAS: 47,76%

DATA REF.: 05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	2,58	36,44	93,98	0,08	77,71	B
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	7,74	11,79	91,20	0,08	77,77	B
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	64,48	1,37	88,33	0,08	77,84	B
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	5,51	15,38	84,76	0,08	77,90	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,51	18,55	83,74	0,07	77,95	B
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X4MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	Material	KG	25,97	3,13	81,30	0,07	78,01	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	1,06	73,97	78,72	0,07	78,07	B
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	Material	M	40,00	1,70	68,00	0,06	78,12	B
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	4,63	13,66	63,25	0,06	78,16	B
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	6,32	9,95	62,88	0,06	78,20	B
10508	CERA	SEINFRA	Material	KG	3,87	16,00	61,90	0,06	78,25	B
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Material	UN	3,00	20,30	60,90	0,05	78,29	B
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	Material	L	3,51	17,02	59,72	0,05	78,33	B
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Material	UN	23,40	2,44	57,10	0,05	78,37	B
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	Material	KG	0,79	71,32	56,38	0,05	78,41	B
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	32,00	1,74	55,68	0,05	78,45	B
11784	REBITES	SEINFRA	Material	KG	0,79	57,71	45,62	0,04	78,48	B
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	Material	KG	13,99	3,25	45,45	0,04	78,52	B
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	Material	UN	1,29	34,82	44,90	0,04	78,55	B
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	30,00	1,37	41,10	0,04	78,58	B
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	8,00	4,93	39,44	0,04	78,60	B
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	2,44	15,38	37,60	0,03	78,63	B
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	Material	UN	1,00	36,50	36,50	0,03	78,66	B
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	64,11	0,54	34,62	0,03	78,68	B
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	32,07	32,07	0,03	78,70	B
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	31,54	31,54	0,03	78,72	B
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	8,00	3,30	26,40	0,03	78,74	B

R&G Construções e Locações Ltda
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador

1001 NILSON ALMEIDA FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 337149



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INFIMOS



OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçubá - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçubá - CE

LOCAL: Distrito de Juá no Município de Irauçubá - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBÁ-CE

DATA: 12/02/2023 **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA **BDI:** 26,65%

FONTE: SEINFRA Composições **HORA MES:** 83,85% 47,76% **DATA REF.:** 05/2021 **0,00% 0,00%**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	26,08	26,08	0,02	78,76	B
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	16,00	1,53	24,48	0,02	78,78	B
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	8,00	2,93	23,44	0,02	78,80	B
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	KG	2,40	9,41	22,58	0,02	78,81	B
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	3,00	7,52	22,56	0,02	78,83	B
10432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	Material	UN	10,00	1,73	17,30	0,02	78,84	B
10243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	Material	UN	13,00	1,19	15,47	0,01	78,85	B
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	Material	UN	0,77	18,03	13,95	0,01	78,86	B
10433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	Material	UN	4,00	3,44	13,76	0,01	78,87	B
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,58	20,50	11,81	0,01	78,88	B
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	1,00	11,71	11,71	0,01	78,89	B
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	0,93	12,55	11,65	0,01	78,89	B
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	11,60	0,99	11,48	0,01	78,90	B
11580	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	40,00	0,27	10,80	0,01	78,91	B
10965	DESOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	1,45	7,28	10,56	0,01	78,92	B
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	1,00	9,41	9,41	0,01	78,92	B
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	1,00	9,41	9,41	0,01	78,93	B
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	16,00	0,58	9,28	0,01	78,94	B
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	0,26	28,43	7,37	0,01	78,94	B
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	6,10	6,10	0,01	78,95	B
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	1,50	3,87	5,80	0,01	78,95	B
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,10	44,71	4,56	0,00	78,95	B
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	Material	KG	5,59	0,68	3,80	0,00	78,96	B
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	0,33	10,73	3,54	0,00	78,96	B
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	0,50	6,58	3,29	0,00	78,96	B
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	10,36	0,28	2,90	0,00	78,96	B
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	1,38	2,76	0,00	78,97	B

JOSE NELSON DA MANGUEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 337143

R&G Construções e Locações Ltda
CNPJ: 34.395.105/0001-09
Germano Peixe de Lima
Sócio Administrador



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F. Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Itapajé - CE

DESCRICAÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F. Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Itapajé - CE

LOCAL: Distrito de Juá no Município de Itapajé - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCUBA-CE

DATA: 12/02/2023

BDI: 26,63%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

SEINFRA: Composições

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF.: 05/2021

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	1,00	2,37	2,37	0,00	78,97	B
12353	HIDRACOR	SEINFRA	Material	KG	1,76	1,14	2,01	0,00	78,97	B
11264	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	1,84	1,84	0,00	78,97	B
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,04	38,83	1,36	0,00	78,97	B
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	Material	H	20,63	0,00	0,00	0,00	78,97	B

Subtotal até 78,97% 112.315,54

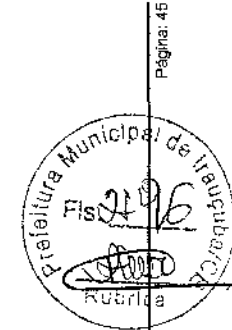
Outros 29.909,00

Valor total do Orçamento 142.224,54

R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.385.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador

JOSE WILSON DE OLIVEIRA FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 337143

(Handwritten signatures)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F. Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

DATA: 12/02/2023 **BDI:** 26,63%

VERBAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA: Composições 0,00% 0,00%

PROPRIA: Composições

DESCRICO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F. Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

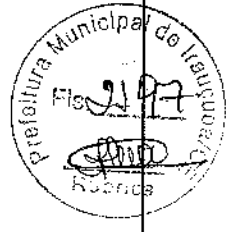
LOCAL: Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

ITEM	DESCRICO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.525,03	100,00 % 5.525,03				100,00 % 5.525,03
2	MOVIMENTO DE TERRA	735,17	100,00 % 735,17				100,00 % 735,17
3	FUNDAÇÃO	3.996,71	50,00 % 1.998,35	50,00 % 1.998,35			100,00 % 3.996,71
4	ESTRUTURA	7.662,61	100,00 % 7.662,61				100,00 % 7.662,61
5	PAREDES E PAINÉIS	4.683,58	100,00 % 4.683,58				100,00 % 4.683,58
6	REVESTIMENTOS	33.215,11			30,00 % 9.964,53	70,00 % 23.250,58	100,00 % 33.215,11
7	COBERTURAS	14.058,73		50,00 % 7.029,37	50,00 % 7.029,36		100,00 % 14.058,73
8	ESQUADRIAS	13.277,65				100,00 % 13.277,65	100,00 % 13.277,65
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	10.124,09			50,00 % 5.062,05	50,00 % 5.062,04	100,00 % 10.124,09
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.651,30			50,00 % 1.325,65	50,00 % 1.325,65	100,00 % 2.651,30
11	PISOS	9.414,77			50,00 % 4.707,39	50,00 % 4.707,38	100,00 % 9.414,77
12	PINTURAS	4.858,30				100,00 % 4.858,30	100,00 % 4.858,30
13	DIVERSOS	2.111,99				100,00 % 2.111,99	100,00 % 2.111,99
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	29.909,50	16,35 % 5.488,39	6,04 % 2.404,72	25,01 % 7.480,37	48,60 % 14.536,02	100,00 % 29.909,50
		142.224,54	26.093,14	11.432,44	35.569,35	69.129,61	142.224,54
			26.093,14	37.525,58	73.094,93	142.224,54	

R&G Construções e Locações Efeiti
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador

JOSÉ HILSON OLIVEIRA FILHO
 C. O. CIVIL
 OAB/CE 337143



[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F. Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Itapajé - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F. Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Itapajé - CE

LOCAL: Distrito de Juá no Município de Itapajé - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CE

DATA: 12/02/2023 **BDI:** 26,63%

VERBÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

HCRA: 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

SEINFRA: 0,00% **0,00%**

Fonte: Composições

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			0,05000000	0,05000000	0,10000000
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG			270,80000000	270,80000000	541,60000000
10035	AGUARRAZ MINERAL	L				3,51000000	3,51000000
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	18,69000000	6,40000000			25,09000000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	15,42000000	21,52000000	17,36000000	18,75000000	73,05000000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			30,05000000	30,05000000	60,10000000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		13,18000000	48,66000000	35,48000000	97,32000000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H				86,85000000	86,85000000
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,56000000				0,56000000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	4,72000000	1,60000000			6,32000000
10108	AREIA GROSSA	M3		0,02000000	0,48000000	0,56000000	1,06000000
10109	AREIA MEDIA	M3	4,57000000	0,90000000	4,44000000	6,22000000	18,13000000
10111	AREIA VERMELHA	M3	4,38000000				4,38000000
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	18,88000000	6,40000000	21,93000000	40,68000000	62,61000000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H					25,28000000
10157	AÇO CA-25	KG	2,40000000				2,40000000
10163	AÇO CA-50	KG	288,64000000	92,00000000			380,64000000
10169	AÇO CA-60	KG	22,76000000				22,76000000
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN			2,50000000	2,50000000	5,00000000
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN			0,50000000	0,50000000	1,00000000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN			0,50000000	0,50000000	1,00000000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN			0,50000000	0,50000000	1,00000000
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN				5,00000000	5,00000000
10280	BRITA	M3	1,24000000		0,30000000	0,30000000	1,84000000
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			38,25000000	38,25000000	76,50000000
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M			20,40000000	20,40000000	40,80000000
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M		60,74000000			121,48000000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN			2,50000000	2,50000000	5,00000000
10441	CAL HIDRATADA	KG	170,85000000	3,79000000	68,63000000	73,44000000	316,71000000
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG			2,79000000	2,79000000	5,58000000
10498	CARPINTEIRO	H	19,46000000	21,52000000	17,36000000	18,75000000	77,09000000
10508	CERA	KG			1,93000000	1,93000000	3,86000000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	4,92000000	1,33000000			6,25000000

R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador

JOSE OLIVEIRA FILHO
 GERENTE GERAL
 CREA 337438



CRONOGRAMA FISICO DE INSUMOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 12/02/2023 **BDI:** 26,63%

VERSÃO: 027.1 COM DESCONEXÃO PROPRIA

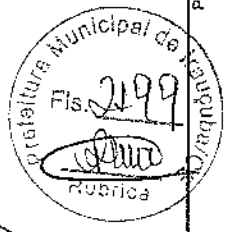
HORA: 88,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

FOINTE: SEINFRA Composições **0,00%** **0,00%**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	4,08000000				4,08000000
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M		13,57000000	13,57000000		27,14000000
10799	CIMENTO BRANCO	KG			4,20000000	9,79000000	13,99000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,419,33000000	297,79000000	1,440,42000000	2,318,11000000	5,475,65000000
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN			8,00000000	8,00000000	16,00000000
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			16,00000000	16,00000000	32,00000000
10926	CUMEIRA PARA TELHA GERAMICA	UN		11,70000000			23,40000000
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,14000000				1,14000000
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN			0,39000000	0,39000000	0,78000000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			0,50000000	0,50000000	1,00000000
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN			0,50000000	0,50000000	1,00000000
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN			15,00000000	15,00000000	15,00000000
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M		20,00000000	20,00000000		40,00000000
11091	ENGATE CROMADO	UN		7,50000000	7,50000000		15,00000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	4,00000000				4,00000000
11101	ESMERIL N.36	UN		1,29000000	1,29000000		2,58000000
11102	ESMERIL N.60	UN		0,64000000	0,64000000		1,28000000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN			5,00000000	5,00000000	5,00000000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M		5,18000000	5,18000000		10,36000000
11198	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L		19,34000000	19,34000000		38,68000000
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H				10,00000000	10,00000000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN					
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN		1,50000000	1,50000000		3,00000000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN		0,50000000	0,50000000		1,00000000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN		1,00000000	1,00000000		2,00000000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN		0,50000000	0,50000000		1,00000000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN		4,00000000	4,00000000		8,00000000
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M		32,24000000	32,24000000		64,48000000
11328	LADRILHISTA	H		64,05000000	64,05000000		128,10000000
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN		2,50000000	2,50000000		5,00000000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN		0,50000000	0,50000000		1,00000000
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN		2,00000000	2,00000000		4,00000000

ROSE MARI SOUSA PEREIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA. 331140

R&G Construções e Locações Ltda
CNPJ 34.395.105/0001-09
R. General Peixoto de Lima
Jardim Administrador



CRONOGRAMA FISICO DE INSUMOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F. Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F. Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 12/02/2023 **BDI:** 26,63%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

FORTE SEINFRA: Comparações

HORA MES DATA REF.: 83,85% 47,76% 09/2021

0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
11412	LUVA PVC SOLDADAVEL DE 32MM	UN			8.00000000	8.00000000	16.00000000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDADAVEL DE 32X25MM	UN			4.00000000	4.00000000	8.00000000
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L				7.74000000	7.74000000
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L				21.18000000	21.18000000
11530	MONTADOR	H				4.66000000	4.66000000
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN			10.00000000	10.00000000	20.00000000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN				40.00000000	40.00000000
11605	PEDRISCO	M3	2.01000000	0.84000000	0.60000000	0.60000000	4.05000000
11611	PELICULA DE INSULFILM	M2				11.17000000	11.17000000
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG			7.79000000	18.18000000	25.97000000
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/ TUBO INOX EM WCS	M				2.00000000	2.00000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	62,01000000	6,17000000			88,18000000
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2				9.60000000	9.60000000
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN				4.00000000	4.00000000
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN				1.00000000	1.00000000
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN			1.50000000	1.50000000	3.00000000
11724	PREGO	KG	0,35000000	2,08000000	0,92000000	1,00000000	5,51000000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,60000000	0,92000000	0,92000000		2,44000000
11728	PREGO 16X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	KG	3,86000000	0,77000000			4,63000000
11784	REBITES	KG		0,40000000	0,40000000		0,80000000
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M		60,74000000	60,74000000		121,48000000
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	47,32000000	4,72000000			52,04000000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN			2,50000000	2,50000000	5,00000000
11873	SOLDA 70X30	KG		0,40000000	0,40000000		0,80000000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L			0,01000000	0,01000000	0,02000000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	38,47000000	4,94000000			43,41000000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN				30,00000000	30,00000000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACA	UN			2,50000000	2,50000000	5,00000000
11973	TE PVC SOLDADAVEL 32MM	UN			4,00000000	4,00000000	8,00000000
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN			0,50000000	0,50000000	1,00000000

CANCELAMENTO
 08/03/2023
 R&G CONSTRUCOES E
 LOCACOES LTDA
 CNPJ: 34.385.105/0001-09

R&G CONSTRUCOES E LOCACOES EIRELI
 CNPJ: 34.385.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador



CRONOGRAMA FISICO DE INSUMOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F. Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

DATA: 12/02/2023 **BDI:** 26,63%

SEINFRA: Composições **VERSAO:** HORA MES DATA REF. **027,1 COM DESONERAÇÃO** 83,95% 47,76% 05/2021

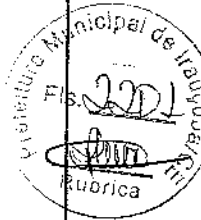
LOCAL: Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE **PROPRIA:** 0,00% 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN			0,50000000	0,50000000	1,00000000
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN		572,72000000			1,145,44000000
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X18CM	UN	1,959,25000000				1,959,25000000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN			692,60000000	692,60000000	1,385,20000000
12096	TINTA LATEX	L				30,01000000	30,01000000
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L				10,96000000	10,96000000
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN			10,50000000	10,50000000	21,00000000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN			2,50000000	2,50000000	5,00000000
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M			0,17000000	0,17000000	0,34000000
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M			0,75000000	0,75000000	1,50000000
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M			0,25000000	0,25000000	0,50000000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M			28,80000000	28,80000000	57,60000000
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M			20,00000000	20,00000000	40,00000000
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2			10,64000000	10,64000000	10,64000000
12312	ELETRICISTA	H			14,05000000	14,05000000	28,10000000
12320	ENCANADOR	H		13,18000000	48,56000000	35,48000000	97,32000000
12353	HIDRACOR	KG			0,88000000	0,88000000	1,76000000
12391	PEDREIRO	H	129,08000000	25,38000000	120,33000000	204,37000000	479,16000000
12395	PINTOR	H			0,85000000	100,08000000	100,91000000
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN			0,50000000	0,50000000	1,00000000
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,26000000				0,26000000
12543	SERVEANTE	H	438,18000000	35,62000000	275,97000000	576,77000000	1,326,54000000
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	5,78000000				5,78000000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	2,77000000	0,71000000	0,51000000	0,51000000	4,50000000
12701	DEPRECIACÃO	H	120,38000000	1,62000000	8,79000000	6,79000000	139,58000000
12702	JUROS	H	10,45000000	0,08000000	0,53000000	0,53000000	11,59000000
12703	MANUTENÇÃO	H	85,58000000	0,85000000	4,63000000	4,63000000	95,69000000
12706	OLEO DIESEL	L	37,74000000				37,74000000
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	H			10,32000000	10,32000000	20,64000000
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN			3,50000000	3,50000000	7,00000000
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN			5,00000000	5,00000000	10,00000000
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN			2,00000000	2,00000000	4,00000000
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2			1,94000000	4,53000000	6,47000000

JOSE ALVARO PEREIRA FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 337449

R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ 34.395.105/0001-09
 Germaino Peixe de Lima
 Sócio Administrador



[Handwritten Signature]

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F. Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F. Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

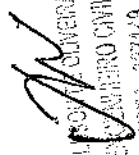
DATA: 12/02/2023 **VERBAO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

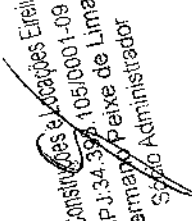
BDI: 26,63%

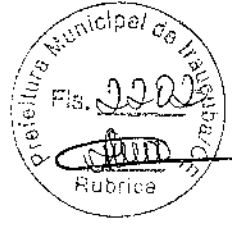
HORA: 89,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

SEINFRA: Composições 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2			43,920000000	82,650000000	126,570000000
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M		23,080000000			46,160000000
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2		5,200000000		12,130000000	17,330000000
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2		5,990000000		13,980000000	19,980000000
18243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	UN			6,500000000		13,000000000
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	30,760000000				30,760000000
18293	FÓRRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2		64,750000000			129,500000000
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2				11,100000000	11,100000000
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSS - 40 KA440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			0,500000000	0,500000000	1,000000000
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN			1,500000000	1,500000000	3,000000000


 JOICE WILTON DE OLIVEIRA FUIFO
 ENFERMEIRO CIVIL
 CREA: 337149


 R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA : 12/02/2023	BDI : 26,63%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	FONTE:	VERSÃO:	REP.:
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00% 05/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

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

T	Impostos	%
	COFINS	3,00
	ISS	3,50
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,65

BDI = 26,63%

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

R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador

ROSENI ESCOBAR DA VEIRA FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA. 337149

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA: 12/02/2023	BDI: 26,63%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial da E. M. E. I. F Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:	
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	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	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

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

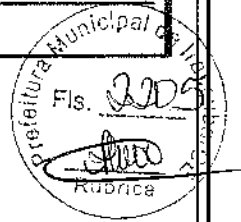
A + B + C + D

R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador

JOSE GILSON DE OLIVEIRA FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA. 337149



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.31.01

OBJETO:



ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	RS 142.226,40 (CENTO E QUARENTA E DOIS MIL DUZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS).

DECLARO QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS ENCONTRAM-SE INCLUÍDOS TODOS OS TRIBUTOS, ENGARGOS SOCIAIS, TAXAS E QUAISQUER OUTROS ÔNUS QUE POR VENTURA POSSAM RECAIR SOBRE O SERVIÇO OJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO.

PROPONENTE: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA DAVID VIEIRA DA SILVA Nº 310, ANDAR 01, APTO 103, BAIRRO TIBIQUARI
CNPJ: 10.932.123/0001-14
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME CRONOGRAMA.

BOA VIAGEM – CE 27 DE FEVEREIRO DE 2023.

ATENCIOSAMENTE,

WU Construções e Serviços Ltda

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
Administrador / Perm. Técnico

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



RESUMO DO ORÇAMENTO					
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES PARA USO DE TEMPO INTEGRAL	DATA : 27/02/2023		BDI : 26.63%
	DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES PARA USO DE TEMPO INTEGRAL	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	47,78%
				0,00%	0,00%
					05/2021

1	SERVIÇOS PRELIMINARES				6.996,23	4,92
2	MOVIMENTO DE TERRA				930,95	0,65
3	FUNDAÇÃO				5.061,74	3,56
4	ESTRUTURA				9.703,84	6,82
5	PAREDES E PAINÉIS				5.930,54	4,17
6	REVESTIMENTOS				42.060,26	29,57
7	COBERTURAS				17.802,60	12,52
8	ESQUADRIAS				16.813,44	11,82
	INSTALAÇÕES HIDROSSANTÁRIAS				12.819,90	9,01
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				3.357,49	2,36
11	PISOS				11.922,18	8,38
12	PINTURAS				8.162,50	4,33
13	DIVERSOS				2.674,54	1,88
					VALOR BDI TOTAL:	29.911,38
					VALOR ORÇAMENTO:	112.315,04
					VALOR TOTAL:	142.226,40

Cento e Quarenta e Dois Mil Duzentos e Vinte e Seis reais e Quarenta centavos

WU Construções e Serviços Ltda

F
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
Engenheiro / Resp. Técnico

AB
B
WU