

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE	DATA: 18/12/2022	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Distrito de Juá - Irauçuba - CE	ORSE	2022/07
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SBC	2022/09 - Rio Branco
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			111,51%
			69,89%
			-
			09/2022
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			88,81%
			-
			03/2017
			83,55%
			47,46%
			10/2022
			0,00%
			0,00%

Fls. 1811
 Rubrica

VALOR:	17,00
---------------	--------------

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	14,75	0,17
TOTAL Mão de Obra:					0,17
VALOR:					0,17

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

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,66	2,66
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,41	1,41
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,39	1,39
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
TOTAL Encargos Complementares:					7,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,75	14,75
TOTAL Mão de Obra:					14,75

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:					0,17
VALOR:					22,03

Francisco Tony Peixe Cruz
 Eng Civil: Engenheiro
 CRP 00008923-1

100719 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05750000	18,13	1,04
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,19080000	36,61	6,98
TOTAL Material:					8,02

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	22,03	1,39
TOTAL Serviço:					1,39

VALOR:	9,41
---------------	-------------

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	21,5000	21,5000

Rubrica



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE	DATA : 18/12/2022		BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Distrito de Juá - Irauçuba - CE	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SBC	2022/09 - Rio Branco	113,57%	47,76%	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	21,5000
--------------------	---------

VALOR:	21,50
---------------	--------------

I 2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,8400	52,2240
TOTAL Material:					52,2240	
VALOR:					52,22	

I 3 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	21,5000	21,5000
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	52,2200	52,2200
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9400	17,2216
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9400	1,8707
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,9400	25,8324
TOTAL Material:					118,6447	
VALOR:					118,64	

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

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

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	63,4500	77,1552
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5300	257,5800
TOTAL Material:					334,7352	

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,6200	146,2000
TOTAL Mão de Obra:					146,2000	
VALOR:					480,94	

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
IP 06008923-1

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	10,93	0,33
TOTAL Mão de Obra:					0,33	
VALOR:					0,33	

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,66	2,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE	DATA: 18/12/2022	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Distrito de Juá - Irauçuba - CE	ORSE	2022/07	111,51%	68,89%	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SBC	2022/09 - Rio Branco	113,57%	-	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Prefeitura Municipal de Irauçuba
R. JOSE DE ALMEIDA
FIS. 1813
R&G

Quantidade	Descrição	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	SINAPI	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	SINAPI	1,00000000	0,76	0,76
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	SINAPI	1,00000000	0,73	0,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	SINAPI	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	SINAPI	1,00000000	0,83	0,83
TOTAL Encargos Complementares:						6,05

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	SINAPI	1,00000000	10,93
TOTAL Mão de Obra:					10,93

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	SINAPI	1,00000000	0,33
TOTAL Serviço:					0,33
VALOR:					17,31

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
MP 060008923-1

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	SINAPI	0,03020000	14,75	
TOTAL Mão de Obra:					0,44	
VALOR:					0,44	

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

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	SINAPI	1,00000000	2,66	
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	SINAPI	1,00000000	1,01	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	SINAPI	1,00000000	0,76	
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	SINAPI	1,00000000	0,73	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	SINAPI	1,00000000	0,06	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	SINAPI	1,00000000	0,83	
TOTAL Encargos Complementares:						6,05

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	SINAPI	1,00000000	14,75
TOTAL Mão de Obra:					14,75

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	SINAPI	1,00000000	0,44
TOTAL Serviço:					0,44
VALOR:					21,24

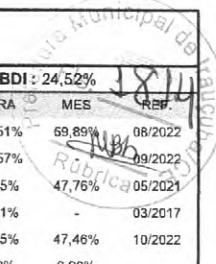
R&G
R&G

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
--	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE	DATA : 18/12/2022	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Distrito de Juá - Irauçuba - CE	ORSE	2022/07
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SBC	2022/09 - Rio Branco
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			08/2022
			09/2022
			05/2021
			03/2017
			10/2022
			0,00%
			0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	9,75	0,16
TOTAL Mão de Obra:					0,16
VALOR:					0,16

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

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,66	2,66
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
TOTAL Encargos Complementares:					5,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,75	9,75
TOTAL Mão de Obra:					9,75

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:					0,16
VALOR:					15,83

Francisco Tony Peixe Cruz
 Eng Civil: Engenheiro
 CNP 00008923-1

87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO (L) LVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	122,20	141,75
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	0,89	103,59
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,66	172,84
TOTAL Material:					418,18

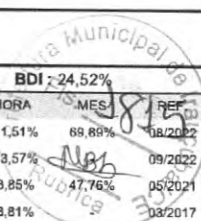
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	15,83	177,77
TOTAL Serviço:					177,77
VALOR:					595,95

89259 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	433.585,34	14,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE	DATA : 18/12/2022	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	Distrito de Juá - Irauçuba - CE	ORSE	2022/07	111,51%	08/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SBC	2022/09 - Rio Branco	119,57%	09/2022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017	
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	10/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	150.682,00	8,30
TOTAL Equipamento:						23,17
VALOR:						23,17

91466 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	433.585,34	2,47
003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	150.682,00	0,87
TOTAL Equipamento:						3,34
VALOR:						3,34

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng. Civil: Engenheiro
RNP 060008923-1

89260 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	433.585,34	3,12
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000730	150.682,00	1,09
TOTAL Equipamento:						4,21
VALOR:						4,21

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

89262 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	433.585,34	27,87
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	150.682,00	10,38
TOTAL Equipamento:						38,25
VALOR:						38,25

91467 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	6,60	174,43
TOTAL Material:						174,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE	DATA: 18/12/2022	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE	FORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Distrito de Juá - Irauçuba - CE	SBC	2022/09 - Rio Branco	113,57%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	174,43
---------------	---------------

95351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	0,01330000	10,83	0,14
TOTAL Mão de Obra:					0,14

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

VALOR:	0,14
---------------	-------------

88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,66	2,66
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
TOTAL Encargos Complementares:					5,03

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	1,00000000	10,83	10,83
TOTAL Mão de Obra:					10,83

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:					0,14

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
PPF 060008923-1

VALOR:	16,00
---------------	--------------

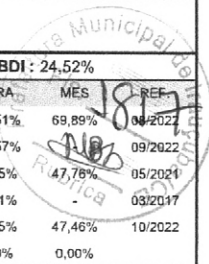
5928 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,17	23,17
91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,34	3,34
89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,21	4,21
89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	38,25	38,25
91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	174,43	174,43

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE	DATA : 18/12/2022		BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Distrito de Juá - Irauçuba - CE	ORSE	2022/07	111,51%	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SBC	2022/09 - Rio Branco	113,57%	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,00	16,00
					TOTAL Serviço:	259,40
					VALOR:	259,40

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

Francisco Tony Peixe Cruz
 Eng Civil: Engenheiro
 CRP 06.0008923-1

(Handwritten signatures and initials)

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE

LOCAL: Distrito de Juá - Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

FRANCIOSO TORO PEIXE CRUZ
Eng Civil: Engenheiro
RNP 060009923-4

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

DATA : 18/12/2022 **BDI :** 24,52%

VERSÃO 2022/07 **HORA** 111,51% 69,89% **DATA REF.** 08/2022

ORSE 2022/09 - Rio Branco **SBC** 113,57% **09/2022**

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO **83,85%** **47,76%** **05/2021**

SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO **88,81%** **03/2017**

SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO **83,55%** **47,46%** **10/2022**

Composições
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COM-97512060	PAINEL EM CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO PERFORADA INCL PREPARAÇÃO, PINTURA E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UN	112,52	456,15	51.326,00	38,13	38,13	A
C4504	PISO VINILICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	216,52	82,18	17.793,61	13,22	51,35	B
C0538	CABO ISOLADO PVC 750V 70MM2	SEINFRA	Serviço	M	282,80	46,77	13.226,56	9,83	61,18	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	890,33	10,23	9.108,08	6,77	67,94	B
C4480	FORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	71,00	95,77	6.799,67	5,05	72,99	B
C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	38,52	174,82	6.734,07	5,00	78,00	B
COM-40289242	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO AISI 304, TIPO ENCOSTADA, COM FILTROS INERCIAIS, DESCARGA VERTICAL SUPERIOR COM DIAM=30CM, EXAUSTOR, DUTO, CHAPEU CHINES, FILTRO, DIMENSÕES: LARG=1400 X PROF= 1200X ALT= 600MM	Composição	Serviço	UN	1,00	3.762,87	3.762,87	2,80	80,79	C
C5015	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMINIO, TIPO III, E=3MM	SEINFRA	Serviço	M2	63,04	59,47	3.748,99	2,79	83,58	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS s - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	111,95	3.358,50	2,50	86,07	C
101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	286,74	2.867,40	2,13	88,20	C
C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	88,60	25,16	2.229,18	1,66	89,86	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	327,87	1.967,22	1,46	91,32	C
I6828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	Material	UN	1,00	1.680,27	1.680,27	1,25	92,57	C
C1354	EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.538,52	1.538,52	1,14	93,71	C
101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	500,54	1.501,62	1,12	94,83	C
C1469	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA P/RESERVATÓRIO ENTERRADO	SEINFRA	Serviço	M2	15,71	73,11	1.148,56	0,85	95,68	C
C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	418,88	837,76	0,62	96,30	C
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	242,39	727,17	0,54	96,84	C
C1152	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO	SEINFRA	Serviço	M	6,00	106,64	639,84	0,48	97,32	C
C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACCESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	292,60	585,20	0,43	97,75	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	129,22	516,88	0,38	98,14	C
C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	52,72	474,48	0,35	98,49	C
C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	218,20	436,40	0,32	98,81	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE
DESCRIÇÃO: construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE
LOCAL: Distrito de Juá - Irauçuba - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 18/12/2022 **BDI:** 24,52%
VERSÃO: 2022/07
ORSE: 111,51% 69,89% 08/2022
SBC: 2022/09 - Rio Branco 113,57% 09/2022
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SICRO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017
SINAPI: 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 10/2022
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	80,17	320,68	0,24	99,05	C
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	154,44	308,88	0,23	99,28	C
C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	149,93	299,86	0,22	99,50	C
C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	80,17	160,34	0,12	99,62	C
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	159,55	159,55	0,12	99,74	C
C0814	COLOCAÇÃO E CHUMBAMENTO LAJE EXCÊNTRICA, CHAMINÉ E TAMPÃO EM PV	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	129,77	129,77	0,10	99,84	C
C4788	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO C.J. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	114,58	114,58	0,09	99,92	C
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	25,55	102,20	0,08	100,00	C

Subtotal até 100,00% 134.604,71
Outros 33.005,07
Valor total do Orçamento 167.609,78

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

Francisco Tony Peixe Cruz
 Eng Civil: Engenheiro
 RNP 060008923-1



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE I. JUMOS

OBRA:	construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE	DATA:	18/12/2022	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE	FONTE	2022/07	VERSÃO	2022/09 - Rio Branco
LOCAL:	Distrito de Juá - Irauçuba - CE	ORSE	SBC	HORA	111,51% 89,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	08/2022
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		09/2022
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO		03/2017
			PROPRIA		10/2022
			Composições		0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
1431055	Chapa de aço carbono galvanizada, perfurada (grade furos) e= 1,5 mm, diâmetro do furo = 9,52 mm (furos alternados horiz.)	ORSE	Material	kg	616,61	50,40	31.077,12	23,09	23,09	A
18329	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)	SEINFRA	Material	M2	216,52	82,18	17.793,61	13,22	36,31	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.037,79	14,62	15.172,45	11,27	47,58	A
10353	CABO ISOLADO EM PVC 70MM2 - 750V	SEINFRA	Material	M	288,46	34,09	9.833,47	7,31	54,88	B
18305	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	M2	71,00	95,77	6.799,67	5,05	59,94	B
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	Material	M2	42,37	139,85	5.925,72	4,40	64,34	B
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	337,56	15,76	5.319,95	3,95	68,29	B
109308	Colifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18,8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões:Larg.=1700 x Prof.=1300 x alt.=450mm	ORSE	Material	un	1,00	3.735,64	3.735,64	2,78	71,07	B
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	30,00	111,95	3.358,50	2,50	73,56	B
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	168,78	19,52	3.294,59	2,45	76,01	B
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	141,78	19,52	2.767,45	2,06	78,06	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	136,37	19,52	2.661,90	1,98	80,04	C
19501	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM (NBR 9852:2014)	SEINFRA	Material	M2	72,50	34,50	2.501,11	1,86	81,90	C
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	10,00	215,59	2.155,90	1,60	83,50	C
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	131,27	15,76	2.068,78	1,54	85,04	C
16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	Material	UN	1,00	1.680,27	1.680,27	1,25	86,29	C
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	Material	L	45,08	36,61	1.650,54	1,23	87,51	C
10349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	Material	M	90,37	17,40	1.572,47	1,17	88,68	C
11144	EXAUSTOR ELETROMECANICO INDUST. D=400MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	1.510,30	1.510,30	1,12	89,80	C
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	3,00	471,36	1.414,08	1,05	90,85	C
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	Material	L	47,26	18,58	879,06	0,65	91,51	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	40,86	19,52	797,56	0,59	92,10	C
19417	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	Material	UN	2,00	348,32	696,64	0,52	92,62	C
18246	LUMINARIA DE EMERGENCIA	SEINFRA	Material	UN	3,00	225,32	675,96	0,50	93,12	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE I RAUÇUBA



OBRA: construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE
DESCRIÇÃO: construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE
LOCAL: Distrito de Juá - Irauçuba - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 18/12/2022 **BDI:** 24,52%
FONTE: ORSE 2022/07 11,51% 69,89% 08/2022
 SBC 2022/09 - Rio Branco 113,57% - 09/2022
 SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
 SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 10/2022
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	37,82	15,76	596,11	0,44	93,56	C
11043	DUTO DE ALCANTARAL PEX/AUSTOR EOLICO	SEINFRA	Material	M	6,00	89,00	534,00	0,40	93,96	C
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	6,00	82,28	493,68	0,37	94,32	C
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	Material	UN	675,12	0,68	459,08	0,34	94,67	C
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	4,00	108,05	432,20	0,32	94,99	C
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	M	9,00	46,30	416,70	0,31	95,30	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	63,11	6,60	416,56	0,31	95,61	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	21,00	19,52	409,92	0,30	95,91	C
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	2,00	197,03	394,06	0,29	96,20	C
19109	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES; EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	Material	UN	9,00	42,49	382,41	0,28	96,49	C
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	19,26	19,52	375,96	0,28	96,77	C
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	23,63	15,76	372,40	0,28	97,04	C
10081	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,91	19,52	369,16	0,27	97,32	C
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOREM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	2,00	142,66	285,32	0,21	97,53	C
12134	TORNEIRA ELÉTRICA AUOIL. 220V-2500W	SEINFRA	Material	UN	2,00	132,29	264,58	0,20	97,73	C
00005314	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	13,59	18,13	246,33	0,18	97,91	C
11864	SIFÃO METALICO TIPO COFO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	121,26	242,52	0,18	98,09	C
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	15,18	14,75	223,97	0,17	98,26	C
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	Material	UN	4,00	48,42	193,68	0,14	98,40	C
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	Material	L	25,22	7,30	184,08	0,14	98,54	C
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	Material	UN	2,00	88,09	176,18	0,13	98,67	C
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	321,48	0,53	170,38	0,13	98,79	C
00087752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 541 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	433,585,35	115,45	0,09	98,88	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,60	15,76	104,02	0,08	98,96	C

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil: Engenharia
RMP 060008923-1



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IIRAUCUBA

OBRA:	Construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE			
DESCRIÇÃO:	Construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE			
LOCAL:	Distrito de Juá - Irauçuba - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE			

DATA:	18/12/2022	BDI:	24,52%
FONTE:	ORSE	VERBAO:	2022/07
	SBC		2022/09 - Rio Branco
	SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2022
	SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 05/2021
	SINAPI		2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 10/2022
	Composições PROPRIA 0,00% 0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	100,08	100,08	0,07	99,03	C
11218	GAS	SEINFRA	Material	KG	16,39	6,00	98,34	0,07	99,10	C
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	Material	UN	2,00	48,42	96,84	0,07	99,18	C
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,53	14,75	96,29	0,07	99,25	C
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	Material	KG	4,62	19,25	88,98	0,07	99,31	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	30,07	2,66	79,98	0,06	99,37	C
12091	TINTA BETUMINOSA	SEINFRA	Material	L	4,95	14,67	72,60	0,05	99,43	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,03	10,93	65,91	0,05	99,48	C
19113	LUMINARIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECIAL DE ALTO BRILHO, C/ DUAS LAMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ, 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	1,00	61,66	61,66	0,05	99,52	C
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	Material	UN	4,00	14,97	59,88	0,04	99,57	C
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,00	19,10	57,30	0,04	99,61	C
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	150,682,00	48,33	0,04	99,65	C
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,00	15,76	47,28	0,04	99,68	C
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	Material	KG	7,86	5,16	40,53	0,03	99,71	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	0,61	63,45	38,86	0,03	99,74	C
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	2,00	16,65	33,30	0,02	99,76	C
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,02	29,70	30,29	0,02	99,79	C
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	14,09	28,18	0,02	99,81	C
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	Mão de Obra	H	2,42	10,83	26,21	0,02	99,83	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	6,80	3,84	26,11	0,02	99,85	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	30,07	0,83	24,96	0,02	99,87	C
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,02	23,06	23,52	0,02	99,88	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	30,07	0,76	22,85	0,02	99,90	C

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

Francisco Tony Peixe Cruz
 Eng Civil: Engenheiro
 RNP 060008923-1



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE I. JUMOS

OBRA: construção de uma Creche Proimfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: construção de uma Creche Proimfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE

LOCAL: Distrito de Juá - Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 18/12/2022 **VERBAO:** 2022/07 **BDI:** 24,52%

FONTE: ORSE 111,51% 69,89% **HORA:** 08/2022

SEINFRA: SBC 2022/09 - Rio Branco 113,57% **MES:** 09/2022

SICRO: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

SINAPI: 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% **DATA REF.:** 03/2017

Composições: 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% **DATA REF.:** 10/2022

PROPRIA: 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	15,00	1,41	21,16	0,02	99,92	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	15,00	1,39	20,86	0,02	99,93	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	13,79	0,94	12,96	0,01	99,94	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	12,19	1,01	12,31	0,01	99,95	C
00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,00	11,88	11,88	0,01	99,96	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,50	21,50	10,75	0,01	99,97	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	12,19	0,73	8,90	0,01	99,97	C
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	Material	H	9,25	0,94	8,69	0,01	99,98	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	11,31	0,66	7,47	0,01	99,99	C
00000370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,05	122,20	6,12	0,00	99,99	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	0,49	9,75	4,81	0,00	99,99	C
00001106	CAL HIDRATADA CHH PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	5,03	0,89	4,48	0,00	100,00	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,04	71,62	3,14	0,00	100,00	C
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	0,03	62,10	1,86	0,00	100,00	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	30,07	0,06	1,80	0,00	100,00	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,39	0,71	1,70	0,00	100,00	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	1,00	0,94	0,94	0,00	100,00	C
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	4,00	0,19	0,76	0,00	100,00	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,04	17,62	0,66	0,00	100,00	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,49	1,08	0,52	0,00	100,01	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA AITICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	0,14	3,43	0,48	0,00	100,01	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	1,68	0,26	0,44	0,00	100,01	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,49	0,53	0,26	0,00	100,01	C

1823
RUBRICA
Rubrica

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE I. JUMOS

OBRA: construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE DESCRIÇÃO: construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE LOCAL: Distrito de Juá - Irauçuba - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		DATA: 18/12/2022 BDI: 24,52%	
		VERSÃO: 2022/07 HORA: 111,51% 69,89% 08/2022 2022/08 - Rio Branco 113,57% - 09/2022 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 10/2022 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%	ORSE SBC SEINFRA SICRO SINAPI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,39	0,01	0,02	0,00	100,01	C

Subtotal até 100,01% 134.612,74

Outros 32.997,04

Valor total do Orçamento 167.609,78

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

Francisco Tony Peixe Cruz
 Eng. Civil: Engenheiro
 RNP 06.0008923-1



(Handwritten signatures)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE	DATA : 18/12/2022	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Distrito de Juá - Irauçuba - CE	ORSE	2022/07
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SBC	2022/09 - Rio Branco
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
			REFE
		111,51%	69,88%
		113,57%	09/2022
		83,85%	05/2021
		88,81%	03/2017
		83,55%	10/2022
		0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.967,22	100,00 %			100,00 %
			1.967,22			1.967,22
2	PAREDES E PAINÉIS	51.326,00	100,00 %			100,00 %
			51.326,00			51.326,00
3	PISOS	24.527,68		100,00 %		100,00 %
				24.527,68		24.527,68
4	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	7.384,87	100,00 %			100,00 %
			7.384,87			7.384,87
5	SERVIÇOS DIVERSOS	6.071,00		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				3.035,50	3.035,50	6.071,00
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	29.322,31		100,00 %		100,00 %
				29.322,31		29.322,31
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.897,55			100,00 %	100,00 %
					4.897,55	4.897,55
8	SERVIÇOS FINAIS	9.108,08			100,00 %	100,00 %
					9.108,08	9.108,08
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	33.005,07	45,08 %	42,26 %	12,66 %	100,00 %
			14.878,69	13.947,94	4.178,44	33.005,07
		167.609,78	75.556,78	70.833,43	21.219,57	167.609,78
			75.556,78	146.390,21	167.609,78	

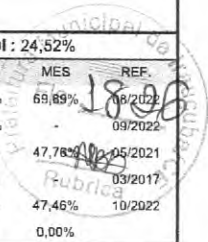
R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ:34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador

Francisco Topy Peixe Cruz
 Eng. Civil: Engenheiro
 CRP 00.000.000-1

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE	DATA: 18/12/2022	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Distrito de Juá - Irauçuba - CE	ORSE	2022/07
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SBC	2022/09 - Rio Branco
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H		6,03000000		6,03000000
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		0,05000000		0,05000000
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG		5,03000000		5,03000000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		11,31000000		11,31000000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H		6,52000000		6,52000000
00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H		0,50000000	0,50000000	1,00000000
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN				0,00000000
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN		2,00000000		2,00000000
J04096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H		2,42000000		2,42000000
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		63,11000000		63,11000000
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	15,18000000			15,18000000
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	13,59000000			13,59000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H		0,49000000		0,49000000
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	45,08000000			45,08000000
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		4,00000000		4,00000000
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN		3,00000000		3,00000000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		0,14000000		0,14000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	15,00000000	15,06000000		30,06000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	15,00000000	15,06000000		30,06000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	15,00000000	15,06000000		30,06000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	15,00000000	15,06000000		30,06000000
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN				0,00000000
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN		1,00000000		1,00000000
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN		10,00000000		10,00000000
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		12,19000000		12,19000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		2,39000000		2,39000000
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	15,00000000			15,00000000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,49000000		0,49000000
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		12,19000000		12,19000000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		2,39000000		2,39000000
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	15,00000000			15,00000000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,49000000		0,49000000
I0037	AJUDANTE	H		5,10000000	1,50000000	6,60000000
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZACAO	H			37,82000000	37,82000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		130,87000000	0,40000000	131,27000000

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng. Civil. Engenheiro
RNP 060008923-1

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



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE	DATA: 18/12/2022	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Distrito de Juá - Irauçuba - CE	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SBC	2022/09 - Rio Branco	113,57%		09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000			3,00000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	23,63000000			23,63000000
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	337,56000000			337,56000000
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H			18,91000000	18,91000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,05000000	0,02000000	0,54000000	0,61000000
I0280	BRITA	M3	0,04000000			0,04000000
I0349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	M		90,37000000		90,37000000
I0353	CABO ISOLADO EM PVC 70MM2 - 750V	M		288,46000000		288,46000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,70000000	9,72000000	297,06000000	321,48000000
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	1,02000000			1,02000000
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	2,00000000			2,00000000
I09308	Colfa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões:Larg.=1700 x Prof.=1300 x alt.=450mm	un		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN		4,00000000		4,00000000
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN		4,00000000		4,00000000
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN		2,00000000		2,00000000
I1043	DUTO DE ALONGAMENTO P/EXAUSTOR EOLICO	M		3,00000000	3,00000000	6,00000000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	2,00000000			2,00000000
I1144	EXAUSTOR ELETROMECHANICO INDUST. D=400MM	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,68000000			1,68000000
I1218	GAS	KG			16,39000000	16,39000000
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG			7,86000000	7,86000000
I1328	LADRILHISTA	H		19,26000000		19,26000000
I1530	MONTADOR	H	18,00000000	1,50000000	1,50000000	21,00000000
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	675,12000000			675,12000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,03000000			0,03000000
I1858	SERRALHEIRO	H	168,78000000			168,78000000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	2,00000000			2,00000000
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	1,02000000			1,02000000
I2091	TINTA BETUMINOSA	L			4,95000000	4,95000000
I2100	TINTA ÓLEO	L	47,26000000			47,26000000
2134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	UN		2,00000000		2,00000000
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	9,00000000			9,00000000
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	2,00000000			2,00000000
I2312	ELETRICISTA	H		135,97000000	0,40000000	136,37000000
I2320	ENCANADOR	H	3,00000000			3,00000000
I2391	PEDREIRO	H	18,15000000	0,75000000	21,96000000	40,86000000
I2395	PINTOR	H	141,78000000			141,78000000
I2543	SERVENTE	H	356,76000000	26,48000000	654,56000000	1.037,80000000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H		0,25000000	0,25000000	0,50000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,04000000			0,04000000
I2701	DEPRECIÇÃO	H	0,08000000	4,58000000	4,58000000	9,24000000
I2702	JUROS	H		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	0,04000000	6,87000000	6,87000000	13,78000000
I2706	OLEO DIESEL	L		3,40000000	3,40000000	6,80000000
I43105S	Chapa de aço carbono galvanizada, perfurada (grade furos) e=1,5 mm, diametro do furo = 9,52 mm (furos alternados horiz.)	kg	616,61000000			616,61000000
I6828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN		1,00000000		1,00000000
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN		3,00000000		3,00000000
I8305	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO	M2	71,00000000			71,00000000
I8329	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)	M2		216,52000000		216,52000000
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN		4,00000000		4,00000000
I8366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN		2,00000000		2,00000000

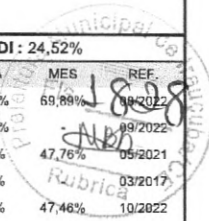
Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil - Engenheiro
RNP 01-0008923-1

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



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE	DATA : 18/12/2022	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Distrito de Juá - Irauçuba - CE	ORSE	2022/07	111,51%	69,88%	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SBC	2022/09 - Rio Branco	113,57%		09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	6,00000000			6,00000000
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		30,00000000		30,00000000
I8621	COLA VINIL PARA PVC	KG		4,62000000		4,62000000
I8622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2		42,37000000		42,37000000
I9109	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x2")	UN		9,00000000		9,00000000
I9113	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, C/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO C.J. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	UN		1,00000000		1,00000000
I9417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN		2,00000000		2,00000000
I9501	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM (NBR 9952:2014)	M2			72,50000000	72,50000000
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L			25,22000000	25,22000000

Francisco Topy Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
RNP 060008923-1

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE	DATA: 18/12/2022	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE	FONTES:	MÊS:
LOCAL:	Distrito de Juá - Irauçuba - CE	ORSE 2022/07	HORA 111,51%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SBC 2022/09 - Rio Branco	VERSÃO 69,88%
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	113,57%
		SICRO 2018/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		Composição	88,81%
			47,46%
			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 PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
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

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
RNP 060008923-1

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE	DATA : 18/12/2022	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE	VERÃO	REF.
LOCAL:	Distrito de Juá - Irauçuba - CE	ORSE 2022/07	111,51%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SBC 2022/09 - Rio Branco	113,57%
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%
		Composição	PROPRIA 0,00%

1830
RUBRICA

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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	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	3,14

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

A + B + C + D

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
CNP 01.0008923-1

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

RUBRICA

[Assinatura]