

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de casas de interesse popular na Localidade de São Joaquim no Município de Irauçuba - CE., de responsabilidade da Secretária de Inclusão e Promoção Social.

LOCAL: Joaquim no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: Prefeitura municipal de Irauçuba - CE

DATA: 25/01/2022

VERSÃO: BDI: 26,72%

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

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
5.1 MOVIMENTO DE TERRA												
5.1.1	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	124,86	6,34	10,84	0,00	0,01	4,59	21,78	2.719,45
5.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	93,65	17,25	4,60	0,00	0,00	5,84	27,69	2.593,17
5.2 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO												
5.2.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	520,26	18,71	12,36	0,00	0,00	8,30	39,37	20.482,64
5.3 CAIXAS												
5.3.1	C0645	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=600mm, P/REDE CONDOMÍNIO (0,50<h<0,80)m	SEINFRA	UN	13,00	43,53	124,55	0,00	0,01	44,91	213,00	2.769,00
5.3.2	C0646	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, P/REDE CONDOM.,(1,00<h<=1,50)m	SEINFRA	UN	4,00	62,31	322,98	0,00	0,02	102,95	488,26	1.953,04
5.3.3	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	7,24	24,27	44,37	0,00	0,00	18,34	86,98	629,74
6 TANQUE SÉPTICO												
6.1 MOVIMENTOS DE TERRA												
6.1.1	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	32,92	6,34	10,84	0,00	0,01	4,59	21,78	717,00
6.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	18,29	25,64	0,00	0,00	0,00	6,85	32,49	594,24
6.2 PISOS												
6.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,83	281,58	229,39	0,00	0,00	136,53	647,50	1.184,93
6.3 PAREDES												
6.3.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,39	211,25	474,06	0,00	0,00	183,11	868,42	1.207,10
6.3.2	C0048	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	48,72	28,33	41,77	0,00	0,00	18,73	88,83	4.327,80
6.4 TAMPAS												
6.4.1	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	18,29	72,84	133,07	0,00	0,00	55,02	260,93	4.772,41
6.5 REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO (TANQUES)												
6.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	48,72	4,28	1,71	0,00	0,00	1,60	7,59	369,78

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de casas de interesse popular na Localidade de São Joaquim no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.
LOCAL: Joaquim no Município de Irauçuba - CE
CLIENTE: Prefeitura municipal de Irauçuba - CE

DATA: 25/01/2022
SEINFRA
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,72%

HORA

MES

DATA REF.

83,85% 47,76% 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
6.5.2	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	SEINFRA	M2	48,72	23,49	11,22	0,00	9,27	43,98
6.6	TUBULAÇÃO									
6.6.1	C2613	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	2,00	20,15	66,76	0,00	0,01	23,23
6.6.2	C2373	TÊ PVC CINZA C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm (6")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	20,50	238,75	0,00	69,27	328,52
7	FILTRO ANAEROBIO									
7.1	MOVIMENTO DE TERRA									
7.1.1	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	14,40	6,34	10,84	0,00	0,01	4,59
7.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	8,00	25,64	0,00	0,00	6,85	32,49
7.2	PISOS									
7.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,40	281,58	229,39	0,00	0,00	136,53
7.2.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	2,00	30,16	84,99	0,00	0,00	30,77
7.3	PARADES									
7.3.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,64	211,25	474,06	0,00	0,00	183,11
7.3.2	C0048	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	19,20	28,33	41,77	0,00	0,00	18,73
7.4	TAMPAS									
7.4.1	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	8,00	72,84	133,07	0,00	0,00	55,02
7.5	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO (TANQUES)									
7.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP/ENFEITAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,20	4,28	1,71	0,00	0,00	1,60
7.5.2	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	SEINFRA	M2	19,20	23,49	11,22	0,00	0,00	43,98
7.6	TUBULAÇÃO									
7.6.1	C2591	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 15cm	SEINFRA	M	16,00	10,79	36,41	0,00	0,00	12,61
8	VALA DE INFILTRAÇÃO									
8.1	MOVIMENTO DE TERRA									
										2.142,71
										877,34
										220,30
										657,04
										8.067,77
										573,55
										313,63
										259,92
										1.198,34
										906,50
										291,84
										2.261,33
										555,79
										1.705,54
										2.087,44
										2.087,44
										990,15
										145,73
										844,42
										956,96
										956,96
										29.476,33
										11.397,00



[Handwritten signature]

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41

endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará

CEP 62.650-000

inscrição municipal 42432876

e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de casas de interesse popular na Localidade de São Joaquim, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

LOCAL: Joaquim no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: Prefeitura municipal de Irauçuba - CE

DATA: 25/01/2022 **BDI:** 26,72%


VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


HORA: 83,85% **DIAS:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

FONTE: SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
8.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	240,00	3,00	4,21	0,00	0,00	1,93	9,14	2.193,60
8.1.2	C0096	REATERRO APOIADO	SEINFRA	M3	180,00	40,35	0,00	0,00	0,00	10,78	51,13	9.203,40
8.2	DIVERSOS											8.755,20
8.2.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	60,00	30,16	84,99	0,00	0,00	30,77	145,92	8.755,20
8.3	TUBOS E CAIXAS											9.324,13
8.3.1	C0647	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, PIREDE CONDOMIO,0,80<ch<1,00m	SEINFRA	UN	4,00	58,76	210,44	0,00	0,02	71,94	341,16	1.364,64
8.3.2	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0.05M	SEINFRA	M2	1,44	24,27	44,37	0,00	0,00	18,34	86,98	125,25
8.3.3	C2591	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFORADO D= 15cm	SEINFRA	M	120,00	10,79	36,41	0,00	0,00	12,61	59,81	7.177,20
8.3.4	C2373	TÉ PVC CINZA C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm (6")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	20,50	238,75	0,00	0,00	69,27	328,52	657,04
VALOR ENCARGOS:											35.244,40	
VALOR COM ENCARGOS:											1.808.415,60	
VALOR BDI TOTAL:											483.208,77	
VALOR BDI:											483.208,77	
VALOR BDI DIFERENCIADO:											0,00	
VALOR MÉDIO MENSAL:											190.968,70	
VALOR TOTAL 12 MESES:											2.291.624,37	
VALOR ORÇAMENTO:											1.808.415,60	
VALOR TOTAL:											2.291.624,37	

VALOR ENCARGOS: 35.244,40
VALOR COM ENCARGOS: 1.808.415,60
VALOR BDI TOTAL: 483.208,77
VALOR BDI: 483.208,77
VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00
VALOR MÉDIO MENSAL: 190.968,70
VALOR TOTAL 12 MESES: 2.291.624,37
VALOR ORÇAMENTO: 1.808.415,60
VALOR TOTAL: 2.291.624,37


Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE N° 55271/D E RNP N° 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL


M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS-EVARISTO
CPF:035.593.843-03
(Sócio Proprietário)









RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de casas de interesse popular na Localidade de São Joaquim no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.	DATA : 25/01/2022	BDI : 26,72%			
LOCAL:	Joaquim no Município de Irauçuba - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CASA DE 02 QUARTOS	54.810,70	2,39
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	499,29	0,02
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.461,04	0,06
1.3	FUNDAÇÕES DE ALVENARIAS	3.873,74	0,17
1.4	PILARES EM CONCRETO ARMADO	3.142,73	0,14
1.5	PAREDES E PAINÉIS	7.441,69	0,32
1.6	COBERTURA	10.226,83	0,45
1.7	REVESTIMENTO	7.485,70	0,33
1.8	PISOS	5.076,10	0,22
1.9	FORRO	441,13	0,02
1.10	ESQUADRIAS	2.973,17	0,13
1.11	PINTURA	1.921,01	0,08
1.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.299,55	0,27
1.13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	801,54	0,03
1.14	APARELHOS E BANCADAS	1.507,65	0,07
1.15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.659,53	0,07
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.116,96	0,05
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	75.872,04	3,31
4	CASA DE 02 QUARTOS	2.074.940,22	90,54
5	REDE CONDOMINIAL DE ESGOTO	31.147,04	1,36
5.1	MOVIMENTO DE TERRA	5.312,62	0,3
5.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	20.482,64	0,89
5.3	CAIXAS	5.351,78	0,23
6	TANQUE SÉPTICO	16.193,31	0,71
6.1	MOVIMENTOS DE TERRA	1.311,24	0,06
6.2	PISOS	1.184,93	0,05
6.3	PAREDES	5.534,90	0,24
6.4	TAMPAS	4.772,41	0,21
6.5	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO (TANQUES)	2.512,49	0,11
6.6	TUBULAÇÃO	877,34	0,04
7	FILTRO ANAEROBIO	8.067,77	0,35

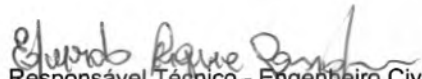
RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de casas de interesse popular na Localidade de São Joaquim no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.	DATA : 25/01/2022	BDI : 26,72%	
LOCAL:	Joaquim no Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
				0,00%
				0,00%
				05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
7.1	MOVIMENTO DE TERRA	573,55	0,03
7.2	PISOS	1.198,34	0,05
7.3	PAREDES	2.261,33	0,10
7.4	TAMPAS	2.087,44	0,09
7.5	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO (TANQUES)	990,15	0,04
7.6	TUBULAÇÃO	956,96	0,04
8	VALA DE INFILTRAÇÃO	29.476,33	1,29
8.1	MOVIMENTO DE TERRA	11.397,00	0,50
8.2	DIVERSOS	8.755,20	0,38
8.3	TUBOS E CAIXAS	9.324,13	0,41
VALOR ENCARGOS:		35.244,40	100,00
VALOR COM ENCARGOS:		1.808.415,60	
VALOR BDI TOTAL:		483.208,77	
VALOR BDI:		483.208,77	
VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00	
VALOR MÉDIO MENSAL:		190.968,70	
VALOR TOTAL 12 MESES:		2.291.624,37	
VALOR ORÇAMENTO:		1.808.415,60	
VALOR TOTAL:		2.291.624,37	




 Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL


M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF: 035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de casas de interesse popular na Localidade de São Joaquim no Município de Itauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

LOCAL: São Joaquim no Município de Itauçuba - CE

CLIENTE: Prefeitura municipal de Itauçuba - CE

DATA : 25/01/2022

BDI : 26,72%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBAO

HORA

MES

DATA REF.

83,85%

47,76%

05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	CASA DE 02 QUARTOS	54.810,70	8,33 % 4.565,73	8,33 % 4.565,73	8,33 % 4.565,73	8,33 % 4.565,73	8,33 % 4.565,73	8,33 % 4.565,73	8,33 % 4.565,73	8,33 % 4.565,73	8,34 % 4.571,21
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.116,96	100,00 % 1.116,96								
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	75.872,04	8,33 % 6.320,14	8,33 % 6.320,14	8,33 % 6.320,14	8,33 % 6.320,14	8,33 % 6.320,14	8,33 % 6.320,14	8,33 % 6.320,14	8,33 % 6.320,14	8,34 % 6.327,73
4	CASA DE 02 QUARTOS	2.074.940,22	8,33 % 172.842,52	8,33 % 172.842,52	8,33 % 172.842,52	8,33 % 172.842,52	8,33 % 172.842,52	8,33 % 172.842,52	8,33 % 172.842,52	8,33 % 172.842,52	8,34 % 173.050,01
5	REDE CONDOMINIAL DE ESGOTO	31.147,04	20,00 % 6.229,41	20,00 % 6.229,41	20,00 % 6.229,41	20,00 % 6.229,41	20,00 % 6.229,41	20,00 % 6.229,41	20,00 % 6.229,41	20,00 % 6.229,41	
6	TANQUE SÉPTICO	16.193,31	20,00 % 3.238,66	20,00 % 3.238,66	20,00 % 3.238,66	20,00 % 3.238,66	20,00 % 3.238,66	20,00 % 3.238,66	20,00 % 3.238,66	20,00 % 3.238,66	
7	FILTRO ANAEROBIO	8.067,77	20,00 % 1.613,55	20,00 % 1.613,55	20,00 % 1.613,55	20,00 % 1.613,55	20,00 % 1.613,55	20,00 % 1.613,55	20,00 % 1.613,55	20,00 % 1.613,55	
8	VALA DE INFILTRAÇÃO	29.476,33	20,00 % 5.895,27	20,00 % 5.895,27	20,00 % 5.895,27	20,00 % 5.895,27	20,00 % 5.895,27	20,00 % 5.895,27	20,00 % 5.895,27	20,00 % 5.895,27	
		2.291.624,37	201.822,24 201.822,24	200.705,28 402.527,52	200.705,28 603.232,80	200.705,28 803.938,08	200.705,28 1.004.643,36	200.705,28 1.188.371,75	183.728,39 1.372.100,14	183.728,39 1.555.828,53	183.948,95 1.739.777,48

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	CASA DE 02 QUARTOS	54.810,70	8,34 % 4.571,21	8,34 % 4.571,21	8,34 % 4.571,23	100,00 % 54.810,70
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.116,96				100,00 % 1.116,96
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	75.872,04	8,34 % 6.327,73	8,34 % 6.327,73	8,34 % 6.327,73	100,00 % 75.872,04
4	CASA DE 02 QUARTOS	2.074.940,22	8,34 % 173.050,01	8,34 % 173.050,01	8,34 % 173.050,03	100,00 % 2.074.940,22
5	REDE CONDOMINIAL DE ESGOTO	31.147,04				100,00 % 31.147,04

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ nº 29.326.036/0001-41

endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228

Bairro Centro Uruburetama - Ceará

CEP 62.650-000

inscrição municipal 42432876

e-mail: mlentretimentos@outlook.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de casas de interesse popular na Localidade de São Joaquim no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Inclusão e Promoção Social.
LOCAL: Joaquim no Município de Irauçuba - CE
CLIENTE: Prefeitura municipal de Irauçuba - CE

DATA : 25/01/2022
VERGÃO
FONTE SEINFRA
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
BDI : 83,85%
HORA 47,76%
MES 26,72%
DATA REF. 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
6	TANQUE SÉPTICO	16.193,31				100,00 % 16.193,31
7	FILTRO ANAEROBIO	8.067,77				100,00 % 8.067,77
8	VALA DE INFILTRAÇÃO	29.476,33				100,00 % 29.476,33
		2.291.624,37	183.948,95 1.923.726,43	183.948,95 2.107.675,38	183.948,99 2.291.624,37	2.291.624,37

Eduardo Rique Gondim
 Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

[Assinatura]
 M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF: 035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)



M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

CRONOGRAMA FÍSICO DE INJUMOS



OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de casas de interesse popular na Localidade de São Joaquim no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Inclusão e Promoção Social.

LOCAL: Joaquim no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: Prefeitura municipal de Irauçuba - CE

DATA : 25/01/2022 **BDI :** 26,72%

VERSÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**

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

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	3.93000000	3.93000000	3.93000000	3.93000000	3.93000000	3.93000000	3.93000000
I0498	CARPINTEIRO	H	11,95000000	11,95000000	11,95000000	11,95000000	11,95000000	8,29000000	8,29000000
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,64000000	0,64000000	0,64000000	0,64000000	0,64000000	0,15000000	0,15000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	6,12000000						
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	0,62000000	0,62000000	0,62000000	0,62000000	0,62000000	0,62000000	0,62000000
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	1,42000000	1,42000000	1,42000000	1,42000000	1,42000000	0,28000000	0,28000000
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1.311,12000000	1.311,12000000	1.311,12000000	1.311,12000000	1.311,12000000	334,03000000	334,03000000
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000
I0926	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN	1,62000000	1,62000000	1,62000000	1,62000000	1,62000000	1,62000000	1,62000000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,36000000	0,36000000	0,36000000	0,36000000	0,36000000	0,01000000	0,01000000
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000
I1070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	M	1,34000000	1,34000000	1,34000000	1,34000000	1,34000000	1,34000000	1,34000000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	6,19000000	6,19000000	6,19000000	6,19000000	6,19000000	6,19000000	6,19000000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000
I1092	ENGATE DE PVC	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	L	6,34000000	6,34000000	6,34000000	6,34000000	6,34000000	6,34000000	6,34000000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	17,50000000	17,50000000	17,50000000	17,50000000	17,50000000	17,50000000	17,50000000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,27000000	0,27000000	0,27000000	0,27000000	0,27000000	0,27000000	0,27000000
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000
I1328	LADRILHISTA	H	1,28000000	1,28000000	1,28000000	1,28000000	1,28000000	1,28000000	1,28000000
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,84000000	0,84000000	0,84000000	0,84000000	0,84000000	0,84000000	0,84000000
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	2,46000000	2,46000000	2,46000000	2,46000000	2,46000000	2,46000000	2,46000000
I1364	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	0,67000000	0,67000000	0,67000000	0,67000000	0,67000000	0,67000000	0,67000000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	0,17000000	0,17000000	0,17000000	0,17000000	0,17000000	0,17000000	0,17000000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	5,34000000	5,34000000	5,34000000	5,34000000	5,34000000	5,34000000	5,34000000



M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de casas de interesse popular na Localidade de São Joaquim no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

LOCAL: Joaquim no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: Prefeitura municipal de Irauçuba - CE

DATA : 25/01/2022 **BDI :** 26,72%

PONTE **VERBÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000
11605	PEDRISCO	M3	1,70000000	1,70000000	1,70000000	1,70000000	1,70000000	0,25000000	0,25000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	31,16000000	4,16000000	4,16000000	4,16000000	4,16000000	1,89000000	1,89000000
11724	PREGO	KG	0,22000000	0,22000000	0,22000000	0,22000000	0,22000000	0,22000000	0,22000000
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,94000000	0,04000000	0,04000000	0,04000000	0,04000000	0,04000000	0,04000000
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,85000000	0,85000000	0,85000000	0,85000000	0,85000000	0,24000000	0,24000000
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	UN	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	16,47000000	16,47000000	16,47000000	16,47000000	16,47000000	16,47000000	16,47000000
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,33000000	2,33000000	2,33000000	2,33000000	2,33000000	2,33000000	2,33000000
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	4,98000000	4,98000000	4,98000000	4,98000000	4,98000000	1,68000000	1,68000000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,07000000	0,07000000	0,07000000	0,07000000	0,07000000	0,07000000	0,07000000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	4,42000000	4,42000000	4,42000000	4,42000000	4,42000000	1,36000000	1,36000000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	3,50000000	3,50000000	3,50000000	3,50000000	3,50000000	3,50000000	3,50000000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000
12006	TE PVC COM INSPEÇÃO PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6')	UN	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	174,20000000	174,20000000	174,20000000	174,20000000	174,20000000	174,20000000	174,20000000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	11,20000000	11,20000000	11,20000000	11,20000000	11,20000000	11,20000000	11,20000000
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 10MM (4') - (NBR 5688)	M	106,68000000	106,68000000	106,68000000	106,68000000	106,68000000	1,59000000	1,59000000
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	0,44000000	0,44000000	0,44000000	0,44000000	0,44000000	0,44000000	0,44000000
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,52000000	0,52000000	0,52000000	0,52000000	0,52000000	0,52000000	0,52000000
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	M	0,38000000	0,38000000	0,38000000	0,38000000	0,38000000	0,38000000	0,38000000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,18000000	1,18000000	1,18000000	1,18000000	1,18000000	1,18000000	1,18000000
12212	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=15cm	M	27,20000000	27,20000000	27,20000000	27,20000000	27,20000000	27,20000000	27,20000000
12214	TUBO PVC ESGOTO CINZARÍGIDO D=150MM (6')	M	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000
12312	ELETRICISTA	H	6,83000000	6,83000000	6,83000000	6,83000000	6,83000000	6,83000000	6,83000000
12320	ENCANADOR	H	65,14000000	65,14000000	65,14000000	65,14000000	65,14000000	2,19000000	2,19000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INJUMOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de casas de interesse popular na Localidade de São Joaquim no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

LOCAL: Jaquim no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: Prefeitura municipal de Irauçuba - CE

DATA: 25/01/2022

BDI: 26,72%

VERSIÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**

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

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	0,33000000	0,33000000	0,33000000	0,33000000	0,33000000	0,33000000	0,33000000
I2352	HASTE DE A TERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000
I2391	PEDREIRO	H	63,43000000	63,43000000	63,43000000	63,43000000	63,43000000	63,43000000	63,43000000
I2395	PINTOR	H	4,69000000	4,69000000	4,69000000	4,69000000	4,69000000	4,69000000	4,69000000
I2409	PREGO 14X15 (1.1/4" x 14) (APROXIMADAMENTE 814UN/KG)	KG	0,16000000	0,16000000	0,16000000	0,16000000	0,16000000	0,16000000	0,16000000
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,21000000	0,21000000	0,21000000	0,21000000	0,21000000	0,21000000	0,21000000
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000
I2421	SIKA 1	KG	13,72000000	13,72000000	13,72000000	13,72000000	13,72000000	13,72000000	13,72000000
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x1"	M2	0,05000000	0,05000000	0,05000000	0,05000000	0,05000000	0,05000000	0,05000000
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	0,33000000	0,33000000	0,33000000	0,33000000	0,33000000	0,33000000	0,33000000
I2486	PIA DE MARMORITE (1,00x0,50)m C/CUBA (0,45x0,36x0,15)m (PADRÃO POPULAR)	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000
I2496	SUPERCAL	KG	5,77000000	5,77000000	5,77000000	5,77000000	5,77000000	5,77000000	5,77000000
I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H	2,41000000	2,41000000	2,41000000	2,41000000	2,41000000	2,41000000	2,41000000
I2543	SERVENTE	H	254,11000000	242,11000000	242,11000000	242,11000000	242,11000000	242,11000000	31,23000000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,42000000	1,42000000	1,42000000	1,42000000	1,42000000	1,42000000	0,28000000
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	2,41000000	2,41000000	2,41000000	2,41000000	2,41000000	2,41000000	2,41000000
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	5,22000000	5,22000000	5,22000000	5,22000000	5,22000000	5,22000000	5,22000000
I2701	DEPRECIACÃO	H	120,00000000	120,00000000	120,00000000	120,00000000	120,00000000	120,00000000	0,64000000
I2702	JUROS	H	10,07000000	10,07000000	10,07000000	10,07000000	10,07000000	10,07000000	0,03000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	160,17000000	160,17000000	160,17000000	160,17000000	160,17000000	160,17000000	0,33000000
I2706	OLEO DIESEL	L	96,92000000	96,92000000	96,92000000	96,92000000	96,92000000	96,92000000	0,33000000
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,42000000	1,42000000	1,42000000	1,42000000	1,42000000	1,42000000	0,28000000
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,28000000



M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Unuburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de casas de interesse popular na Localidade de São Joaquim no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

LOCAL: Joaquim no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: Prefeitura municipal de Irauçuba - CE

DATA : 25/01/2022

VERSÃO
027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI : 26,72%

HORA 83,85%
MES 47,76%
DATA REF. 05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000		
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000		
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000		
12773	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	H	2,41000000	2,41000000	2,41000000	2,41000000	2,41000000		
12774	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	H	2,41000000	2,41000000	2,41000000	2,41000000	2,41000000		
12826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	H	5,22000000	5,22000000	5,22000000	5,22000000	5,22000000		
12827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	H	5,22000000	5,22000000	5,22000000	5,22000000	5,22000000		
12828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	2,41000000	2,41000000	2,41000000	2,41000000	2,41000000		
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	3,02000000	3,02000000	3,02000000	3,02000000	3,02000000		3,02000000
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	3,02000000	3,02000000	3,02000000	3,02000000	3,02000000		3,02000000
16110	JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		0,25000000
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	0,61000000	0,61000000	0,61000000	0,61000000	0,61000000		0,61000000
16112	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000		0,08000000
16113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	0,33000000	0,33000000	0,33000000	0,33000000	0,33000000		0,33000000
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	2,58000000	2,58000000	2,58000000	2,58000000	2,58000000		2,58000000
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,25000000	1,25000000	1,25000000	1,25000000	1,25000000		1,25000000
16120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000		0,08000000
16122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000		0,08000000
16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000		0,08000000
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000		0,08000000
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,57000000	1,57000000	1,57000000	1,57000000	1,57000000		1,57000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INJUMOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de casas de interesse popular na Localidade de São Joaquim no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.	DATA: 25/01/2022	BDI: 26,72%
LOCAL: Joaquim no Município de Irauçuba - CE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
CLIENTE: Prefeitura municipal de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,54000000	8,54000000	8,54000000	8,54000000	8,54000000	8,54000000	8,54000000
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,90000000	1,90000000	1,90000000	1,90000000	1,90000000	1,90000000	1,90000000
16520	BARROTE DE MASSARANDUBA 2" x 2"	M	2,43000000	2,43000000	2,43000000	2,43000000	2,43000000	2,43000000	2,43000000
16522	BEIRAL DE MASSARANDUBA 1,2 x 10 CM (1/2" x 4")	M	1,11000000	1,11000000	1,11000000	1,11000000	1,11000000	1,11000000	1,11000000
16815	ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR	H	3,60000000	3,60000000	3,60000000	3,60000000	3,60000000	3,60000000	3,60000000
17603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	UN	0,16000000	0,16000000	0,16000000	0,16000000	0,16000000	0,16000000	0,16000000
17981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	27,67000000	27,67000000	27,67000000	27,67000000	27,67000000	27,67000000	27,67000000
18277	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 2 m	M2	0,27000000	0,27000000	0,27000000	0,27000000	0,27000000	0,27000000	0,27000000
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	M2	0,52000000	0,52000000	0,52000000	0,52000000	0,52000000	0,52000000	0,52000000
18286	VÁLVULA PVC P/ COZINHA	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000
18576	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L COM TAMPA	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,33000000	1,33000000	1,33000000	1,33000000	1,33000000	1,33000000	1,33000000
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,33000000	1,33000000	1,33000000	1,33000000	1,33000000	1,33000000	1,33000000
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,67000000	2,67000000	2,67000000	2,67000000	2,67000000	2,67000000	2,67000000
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	0,33000000	0,33000000	0,33000000	0,33000000	0,33000000	0,33000000	0,33000000
INS-111013	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000
INS-995580	CASA DE 02 QUARTOS	UN	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,04000000	0,04000000	0,04000000	0,04000000	0,04000000	0,48000000
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,96000000
10037	AJUDANTE	H	0,36000000	0,36000000	0,36000000	0,36000000	0,36000000	4,32000000
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,23000000	0,23000000	0,23000000	0,23000000	0,23000000	22,56000000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,85000000	4,85000000	4,86000000	4,86000000	4,86000000	76,54000000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	7,00000000	7,02000000	7,02000000	7,02000000	7,02000000	84,08000000



M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ nº 29.326.036/0001-41

endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228

Bairro Centro Uruburetama - Ceará

CEP 62.650-000

inscrição municipal 42432876

e-mail: mlentretimentos@outlook.com

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de casas de interesse popular na Localidade de São Joaquim no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Inclusão e Promoção Social.
LOCAL: Joaquim no Município de Irauçuba - CE
CLIENTE: Prefeitura municipal de Irauçuba - CE

DATA : 25/01/2022
VERSÃO
SEINFRA
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI : 26,72%
HORA
MES
83,85% 47,76%
05/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,17000000	2,18000000	2,18000000	2,18000000	2,18000000	340,83000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,73000000	0,74000000	0,74000000	0,74000000	0,74000000	8,80000000
I0074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	UN						8,65000000
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN						171,70000000
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	UN						13,00000000
I0084	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0.80M, h = 0.50M	UN						4,00000000
I0085	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0.80M, h = 1.00M	UN						8,00000000
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,11000000	0,11000000	0,11000000	0,11000000	0,11000000	1,32000000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,09000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	6,02000000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,14000000	0,14000000	0,14000000	0,14000000	0,14000000	2,93000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,91000000	0,91000000	0,91000000	0,91000000	0,91000000	24,07000000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,83000000	0,83000000	0,83000000	0,83000000	0,83000000	9,96000000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,37000000	0,37000000	0,37000000	0,37000000	0,37000000	24,24000000
I0157	AÇO CA-25	KG	1,75000000	1,75000000	1,75000000	1,75000000	1,75000000	21,00000000
I0163	AÇO CA-50	KG	6,62000000	6,64000000	6,64000000	6,64000000	6,64000000	116,02000000
I0169	AÇO CA-60	KG	1,42000000	1,42000000	1,42000000	1,42000000	1,42000000	301,04000000
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,96000000
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN	127,42000000	127,58000000	127,58000000	127,58000000	127,58000000	1.529,68000000
I0233	BLOCO DE CONCRETO 19x19x39cm - VEDAÇÃO	UN						891,80000000
I0280	BRITA	M3	0,45000000	0,45000000	0,45000000	0,45000000	0,45000000	80,80000000
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	3,00000000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	14,94000000	14,96000000	14,96000000	14,96000000	14,96000000	179,36000000
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,96000000
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,96000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	32,02000000	32,06000000	32,06000000	32,06000000	32,06000000	430,10000000
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	3,93000000	3,93000000	3,93000000	3,93000000	3,93000000	47,16000000
I0498	CARPINTEIRO	H	8,29000000	8,30000000	8,30000000	8,30000000	8,30000000	117,82000000
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	4,25000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2						6,12000000
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	0,62000000	0,62000000	0,62000000	0,62000000	0,62000000	7,44000000
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,28000000	0,28000000	0,28000000	0,28000000	0,28000000	9,06000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INJUMOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de casas de interesse popular na Localidade de São Joaquim no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

LOCAL: Joaquim no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: Prefeitura municipal de Irauçuba - CE

DATA : 25/01/2022 **BDI :** 26,72%

FONTE **VERBAÇÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**

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

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,96000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	334,43000000	334,43000000	334,43000000	334,43000000	334,43000000	8.895,41000000
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000	9,00000000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,96000000
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	1,62000000	1,63000000	1,63000000	1,63000000	1,63000000	19,48000000
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	1,87000000
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	3,00000000
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,34000000	1,34000000	1,34000000	1,34000000	1,34000000	16,08000000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	6,19000000	6,19000000	6,19000000	6,19000000	6,19000000	74,28000000
11091	ENGATE CROMADO	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,96000000
11092	ENGATE DE PVC	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,96000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,34000000	0,34000000	0,34000000	0,34000000	0,34000000	10,08000000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	17,53000000	17,53000000	17,53000000	17,53000000	17,53000000	210,12000000
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,27000000	0,27000000	0,27000000	0,27000000	0,27000000	3,24000000
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	3,00000000
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,96000000
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,96000000
11328	LADRILHISTA	H	1,28000000	1,28000000	1,28000000	1,28000000	1,28000000	15,36000000
11344	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,96000000
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,84000000	0,84000000	0,84000000	0,84000000	0,84000000	10,08000000
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG						12,30000000
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	0,67000000	0,67000000	0,67000000	0,67000000	0,67000000	8,04000000
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	0,17000000	0,17000000	0,17000000	0,17000000	0,17000000	2,04000000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	5,34000000	5,34000000	5,34000000	5,34000000	5,34000000	64,08000000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	10,80000000
11605	PEDRISCO	M3	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	10,25000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,89000000	1,89000000	1,89000000	1,89000000	1,89000000	61,03000000
11724	PREGO	KG	0,22000000	0,22000000	0,22000000	0,22000000	0,22000000	2,64000000
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,04000000	0,04000000	0,04000000	0,04000000	0,04000000	1,38000000



M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ nº 29.326.036/0001-41

endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228

Bairro Centro Uruburetama - Ceará

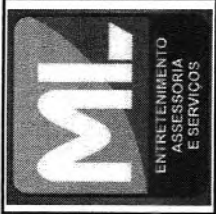
CEP 62.650-000

Inscrição municipal 42432876

e-mail: mlentretimentos@outlook.com

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de casas de interesse popular na Localidade de São Joaquim no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Inclusão e Promoção Social.
LOCAL: Joaquim no Município de Irauçuba - CE
CLIENTE: Prefeitura municipal de Irauçuba - CE

DATA : 25/01/2022 **BDI :** 26,72%
VERBA: SEINFRA **HORA MES:** 83,85% 47,76%
DATA REF.: 05/2021
 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
I1728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10)(APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000	5,93000000
I1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,96000000
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	UN	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	3,00000000
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,96000000
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	16,47000000	16,49000000	16,49000000	16,49000000	16,49000000	197,72000000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,33000000	2,34000000	2,34000000	2,34000000	2,34000000	28,00000000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,68000000	1,68000000	1,68000000	1,68000000	1,68000000	36,66000000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,07000000	0,07000000	0,07000000	0,07000000	0,07000000	0,84000000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,36000000	1,36000000	1,36000000	1,36000000	1,36000000	31,62000000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	3,50000000	3,50000000	3,50000000	3,50000000	3,50000000	42,00000000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,96000000
I2006	TE PVC COM INSPEÇÃO PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6)	UN						4,00000000
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	174,20000000	174,41000000	174,41000000	174,41000000	174,41000000	2.091,24000000
I2082	TUOLO MACIÇO COMUM	UN	11,20000000	11,21000000	11,21000000	11,21000000	11,21000000	134,44000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,59000000	1,59000000	1,59000000	1,59000000	1,59000000	544,53000000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	0,44000000	0,44000000	0,44000000	0,44000000	0,44000000	5,28000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,52000000	0,52000000	0,52000000	0,52000000	0,52000000	6,24000000
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	M	0,38000000	0,38000000	0,38000000	0,38000000	0,38000000	4,56000000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,18000000	1,18000000	1,18000000	1,18000000	1,18000000	14,16000000
I2212	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=15cm	M						136,00000000
I2214	TUBO PVC ESGOTO CINZA RÍGIDO D=150MM (6)	M						2,00000000
I2312	ELETRICISTA	H	6,83000000	6,86000000	6,86000000	6,86000000	6,86000000	82,08000000
I2320	ENCANADOR	H	2,19000000	2,20000000	2,20000000	2,20000000	2,20000000	341,07000000
I2331	FECHADURA DE SOBREP0R	UN	0,33000000	0,33000000	0,33000000	0,33000000	0,33000000	3,96000000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,96000000
I2391	PEDREIRO	H	38,80000000	38,85000000	38,85000000	38,85000000	38,85000000	588,95000000
I2395	PINTOR	H	4,69000000	4,69000000	4,69000000	4,69000000	4,69000000	56,28000000
I2409	PREGO 14X15 (1.1/4" x 14)(APROXIMADAMENTE 814UN/KG)	KG	0,16000000	0,16000000	0,16000000	0,16000000	0,16000000	1,92000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INJUMOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de casas de interesse popular na Localidade de São Joaquim no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

LOCAL: Joaquim no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: Prefeitura municipal de Irauçuba - CE

DATA : 25/01/2022	VERBÃO	HORA	MES	BDI : 26,72%
FONTE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SEINFRA				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
12410	PREGO 18X27 (2-1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,21000000	0,21000000	0,21000000	0,21000000	0,21000000	2,52000000
12420	SIFÃO PVC 1-1/2" PARA LAVATORIO	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,96000000
12421	SIKA 1	KG						68,60000000
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,05000000	0,05000000	0,05000000	0,05000000	0,05000000	0,60000000
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	0,33000000	0,33000000	0,33000000	0,33000000	0,33000000	3,96000000
12486	PIA DE MARMORITE (1,00x0,50)m C/CUBA (0,45x0,36x0,15)m (PADRÃO POPULAR)	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,96000000
12496	SUPERCAL	KG	5,77000000	5,78000000	5,78000000	5,78000000	5,78000000	69,28000000
12497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,96000000
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,96000000
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H						12,05000000
12543	SERVENTE	H	31,23000000	31,28000000	31,28000000	31,28000000	31,28000000	1,441,36000000
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H						3,30000000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,28000000	0,28000000	0,28000000	0,28000000	0,28000000	0,06000000
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H						3,30000000
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H						12,05000000
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H						26,10000000
12701	DEPRECIACÃO	H	0,64000000	0,64000000	0,64000000	0,64000000	0,64000000	604,48000000
12702	JUROS	H	0,03000000	0,03000000	0,03000000	0,03000000	0,03000000	50,56000000
12703	MANUTENÇÃO	H	0,33000000	0,33000000	0,33000000	0,33000000	0,33000000	803,16000000
12706	OLEO DIESEL	L						484,60000000
12714	MAO DE OBRA DE OPERACÃO BET.ELET.580L	H	0,28000000	0,28000000	0,28000000	0,28000000	0,28000000	9,06000000
12743	MATERIAL DE OPERACÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H						3,30000000
12744	MÃO DE OBRA DE OPERACÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H						3,30000000
12771	MATERIAL DE OPERACÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (7 HP)	H						3,30000000
12772	MÃO DE OBRA DE OPERACÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (7 HP)	H						3,30000000
12773	MATERIAL DE OPERACÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	H						12,05000000

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 238
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de casas de interesse popular na Localidade de São Joaquim no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Inclusão e Promoção Social.

LOCAL: Joaquim no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: Prefeitura municipal de Irauçuba - CE

DATA : 25/01/2022

VERBAO 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SEINFRA

BDI : 26,72%

HORA 83,85%

MES 47,76%

DATA REF. 05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
I2774	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	H						12,050000000
I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	H						26,100000000
I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	H						26,100000000
I2828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H						12,050000000
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	3,020000000	3,020000000	3,020000000			36,240000000
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	3,020000000	3,020000000	3,020000000			36,240000000
I6110	JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	0,250000000	0,250000000	0,250000000			3,000000000
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	0,620000000	0,620000000	0,620000000			7,360000000
I6112	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	0,080000000	0,080000000	0,080000000			0,960000000
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	0,330000000	0,330000000	0,330000000			3,960000000
I6114	DOBRIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	2,580000000	2,580000000	2,580000000			30,960000000
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,250000000	1,250000000	1,250000000			15,000000000
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	0,080000000	0,080000000	0,080000000			0,960000000
I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	0,080000000	0,080000000	0,080000000			0,960000000
I6123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	0,080000000	0,080000000	0,080000000			0,960000000
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	0,080000000	0,080000000	0,080000000			0,960000000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,570000000	1,570000000	1,570000000			18,840000000
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,560000000	8,560000000	8,560000000			102,560000000
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,900000000	1,900000000	1,900000000			22,800000000
I6520	BAROTE DE MASSARANDUBA 2" x 2"	M	2,430000000	2,430000000	2,430000000			29,160000000
I6522	BEIRAL DE MASSARANDUBA 1,2 x 10 CM (1/2" x 4")	M	1,110000000	1,110000000	1,110000000			13,320000000
I6815	ENCARRAGADO DE TURMA / FEITOR	H						18,000000000
I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIKSI/ANQUES/LAVATÓRIO)	UN	0,160000000	0,160000000	0,160000000			1,920000000





CRONOGRAMA FÍSICO DE INJUMOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de casas de interesse popular na Localidade de São Joaquim no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

LOCAL: Joaquim no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: Prefeitura municipal de Irauçuba - CE

DATA : 25/01/2022 **BDI :** 26,72%

VERSÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**

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

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
17981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,96000000
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM ²	M	27,67000000	27,71000000	27,71000000	27,71000000	27,71000000	332,20000000
18277	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 2 m	M2	0,27000000	0,27000000	0,27000000	0,27000000	0,27000000	3,24000000
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	M2	0,52000000	0,52000000	0,52000000	0,52000000	0,52000000	6,24000000
18286	VÁLVULA PVC P/ COZINHA	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,96000000
18576	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L COM TAMPA	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,96000000
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,33000000	1,33000000	1,33000000	1,33000000	1,33000000	15,96000000
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,33000000	1,33000000	1,33000000	1,33000000	1,33000000	15,96000000
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,67000000	2,67000000	2,67000000	2,67000000	2,67000000	32,04000000
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	0,33000000	0,33000000	0,33000000	0,33000000	0,33000000	3,96000000
INS-111013	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	12,00000000
INS-995580	CASA DE 02 QUARTOS	UN	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	38,04000000



[Handwritten signature]



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de casas de interesse popular na Localidade de São Joaquim no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

LOCAL: Joaquim no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: Prefeitura municipal de Irauçuba - CE

DATA :	25/01/2022	BDI :	26,72%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%

DATA REF.: 05/2021

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]
Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL



[Handwritten signature]

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS ÉVARISTO
CPF: 035.593.843-03
(Sócio Proprietário)



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de casas de interesse popular na Localidade de São Joaquim no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.	DATA : 25/01/2022	BDI : 26,72%			
LOCAL:	Joaquim no Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,20

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15



BDI = 26,72%

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

Eduardo Rique Gondim
Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

Carlos Henrique Bastos Evaristo
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF:035.593.843-03
(Sócio Proprietário)

Flu

HRD

D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de casas de interesse popular na Localidade de São Joaquim no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.	DATA : 25/01/2022	BDI : 26,72%			
LOCAL:	Joaquim no Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	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	Feridos	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

Eduardo Rique Gondim
Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL



[Handwritten signature]

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF:035.593.843-03
(Sócio Proprietário)

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten initials]

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME
CNPJ N° 24.614.233/0001-42 CGF N° 06.494991-5
Rua Sebastião Alves da Silva, N° 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de Irauçuba
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Irauçuba - CE



Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.06.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA – CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.

OBRA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA – CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	360 (trezentos e sessenta) dias	R\$2.294.526,71

VALOR GLOBAL DE R\$ 2.294.526,71 (Dois Milhões Duzentos e Noventa e Quatro Mil Quinhentos e Vinte e Seis reais e Setenta e Um centavos)

Declaro que nos preços propostos encontram – se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros

Proponente: **APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME**

Endereço: **Rua Sebastião Alves da Silva n° 31, Bairro: Nossa Sra. de Fátima**

CNPJ: **24.614.233/0001-42**

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias.**

Prazo de Execução: **180 (cento e oitenta) dias.**

Irauçuba – CE, 27 de janeiro de 2022


APLA Comércio, Serviços, Projetos e
Construções EIRELI-ME
CNPJ n° 24.614.233/0001-42
Alex Sandro Lima
Administrador
RG n° 2000097072975 SSP – CE
CPF n° 671.285.483-00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA:	27/01/2022	BDI:	26,72%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	VERSIÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	MES	47,76%	DATA REF.	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.432,20
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	188,37	50,33	238,70	1.432,20
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								100.600,20
2.1	COMP. 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MES	12,00	6.615,65	1.767,70	8.383,35	100.600,20
3	CASA DE 02 QUARTOS								2.093.758,58
3.1	COMP.2	CASA DE 02 QUARTOS		UN	38,00	43.480,83	11.618,06	55.098,91	2.093.758,58
4	REDE CONDOMINAL DE ESGOTO								35.092,80
4.1	MOVIMENTO DE TERRA								5.248,64
4.1.1	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	124,86	16,30	4,36	20,66	2.579,61
	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	93,65	22,49	6,01	28,50	2.669,03
4.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO								22.938,26
4.2.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	520,26	34,79	9,30	44,09	22.938,26
4.3	CAIXAS								6.905,90
4.3.1	C0645	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=600mm, P/REDE CONDOMÍNIO (0.50<h<0.80)m	SEINFRA	UN	13,00	216,68	57,90	274,58	3.669,54
4.3.2	C0646	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, P/REDE CONDOM. (1.00<h<=1.50)m	SEINFRA	UN	4,00	505,08	134,96	640,04	2.560,16
4.3.3	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	SEINFRA	M2	7,24	84,60	22,61	107,21	776,20
5	TANQUE SEPTICO								19.661,41
5.1	MOVIMENTO DE TERRA								1.315,63
5.1.1	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	32,92	16,28	4,35	20,63	679,14
5.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	18,29	27,46	7,34	34,80	636,49
5.2	PISOS								1.559,67
5.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,83	672,57	179,71	852,28	1.559,67
5.3	PAREDES								6.932,41
5.3.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,39	904,50	241,68	1.146,18	1.593,19
5.3.2	C0048	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	48,72	86,48	23,11	109,59	5.339,22
5.4	TAMPAS								6.188,79
5.4.1	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,15M	SEINFRA	M2	18,29	267,02	71,35	338,37	6.188,79
5.5	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO (TANQUES)								2.533,93
5.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	48,72	1,41	0,38	1,79	87,21
5.5.2	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2.50cm	SEINFRA	M2	48,72	39,63	10,59	50,22	2.446,72
5.6	TUBULAÇÃO								1.130,98
5.6.1	C2613	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	2,00	108,74	29,06	137,80	275,60
5.6.2	C2373	TÊ PVC CINZA C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm (6")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	337,51	90,18	427,69	855,38
6	FILTRO ANAEROBIO								9.851,44
6.1	MOVIMENTO DE TERRA								607,81
6.1.1	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	14,40	16,17	4,32	20,49	295,06
6.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	9,00	27,42	7,33	34,75	312,75
6.2	PISOS								1.563,83
6.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,40	672,57	179,71	852,28	1.193,19
6.2.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	2,00	146,24	39,08	185,32	370,64
6.3	PAREDES								2.837,31
6.3.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,64	904,51	241,69	1.146,20	733,57
6.3.2	C0048	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	19,20	86,47	23,10	109,57	2.103,74
6.4	TAMPAS								2.706,88
6.4.1	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,15M	SEINFRA	M2	8,00	267,01	71,35	338,36	2.706,88
6.5	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO (TANQUE)								998,01
6.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,20	1,40	0,37	1,77	33,98

A

H

B

NBZ

6.5.2	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2,50cm	SEINFRA	M2	19,20	39,62	10,59	50,21	964,03
6.6	TUBULAÇÃO								1.137,60
6.6.1	C2591	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 15cm	SEINFRA	M	16,00	56,11	14,99	71,10	1.137,60
7	VALA DE INFILTRAÇÃO								34.130,08
7.1	MOVIMENTO DE TERRA								11.680,20
7.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	240,00	3,08	0,82	3,90	936,00
7.1.2	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	180,00	47,10	12,59	59,69	10.744,20
7.2	DIVERSOS								11.122,80
7.2.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	60,00	146,29	39,09	185,38	11.122,80
7.3	TUBOS E CAIXAS								11.327,08
7.3.1	C0647	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, P/REDE CONDOMI.0,80<h<1,00m	SEINFRA	UN	4,00	351,03	93,80	444,83	1.779,32
7.3.2	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	1,44	84,60	22,61	107,21	154,38
7.3.3	C2591	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 15cm	SEINFRA	M	120,00	56,15	15,00	71,15	8.538,00
7.3.4	C2373	TÉ PVC CINZA C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm (6")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	337,51	90,18	427,69	855,38
								VALOR BDI TOTAL:	483.823,11
								VALOR ORÇAMENTO:	1.810.703,60
								VALOR TOTAL:	2.294.526,71

PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 2.294.526,71 (Dois Milhões Duzentos e Noventa e Quatro Mil Quinhentos e Vinte e Seis reais e Setenta e Um centavos)

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUCOES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55095D



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



APLA

Empreendimentos



APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA: 27/01/2022		BDI: 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.432,20	100,00% 1.432,20					
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100.600,20	8,33% 8.380,00	8,33% 8.380,00	8,33% 8.380,00	8,33% 8.380,00	8,33% 8.380,00	8,33% 8.380,00
3	CASA DE 02 QUARTOS	2.093.758,58	8,33% 174.410,09	8,33% 174.410,09	8,33% 174.410,09	8,33% 174.410,09	8,33% 174.410,09	8,33% 174.410,09
4	REDE CONDOMINAL DE ESGOTO	35.092,80	20,00% 7.018,56	20,00% 7.018,56	20,00% 7.018,56	20,00% 7.018,56	20,00% 7.018,56	
5	TANQUE SEPTICO	19.661,41	20,00% 3.932,28	20,00% 3.932,28	20,00% 3.932,28	20,00% 3.932,28	20,00% 3.932,28	
6	FILTRO ANAEROBIO	9.851,44	20,00% 1.970,29	20,00% 1.970,29	20,00% 1.970,29	20,00% 1.970,29	20,00% 1.970,28	
7	VALA DE INFILTRAÇÃO	34.130,08	20,00% 6.826,02	20,00% 6.826,02	20,00% 6.826,02	20,00% 6.826,02	20,00% 6.826,00	
2.294.526,71			203.969,44	202.537,24	202.537,24	202.537,24	202.537,22	182.790,09
			203.969,44	406.506,68	609.043,92	811.581,16	1.014.118,38	1.196.908,47

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.432,20							100,00% 1.432,20
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100.600,20	8,33% 8.380,00	8,33% 8.380,00	8,34% 8.390,06	8,34% 8.390,06	8,34% 8.390,06	8,34% 8.390,02	100,00% 100.600,20
3	CASA DE 02 QUARTOS	2.093.758,58	8,33% 174.410,09	8,33% 174.410,09	8,34% 174.619,47	8,34% 174.619,47	8,34% 174.619,47	8,34% 174.619,45	100,00% 2.093.758,58
4	REDE CONDOMINAL DE ESGOTO	35.092,80							100,00% 35.092,80
5	TANQUE SEPTICO	19.661,41							100,00% 19.661,41
6	FILTRO ANAEROBIO	9.851,44							100,00% 9.851,44
7	VALA DE INFILTRAÇÃO	34.130,08							100,00% 34.130,08
2.294.526,71			182.790,09	182.790,09	183.009,53	183.009,53	183.009,53	183.009,47	2.294.526,71
			1.379.698,56	1.562.488,65	1.745.498,18	1.928.507,71	2.111.517,24	2.294.526,71	

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55095D

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE		DATA : 27/01/2022		BDI : 26,72%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE		FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,48722520	15,5500	38,6764
TOTAL MAO DE OBRA:						38,6764
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,26848485	35,5900	45,1454
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,24361260	24,9900	31,0779
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	5,59625670	12,6100	70,5688
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,18654189	15,5400	2,8989
TOTAL MATERIAL:						149,6910
VALOR:						188,37

2.1. COMP . 1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,32153408	5,868,92	1.887,06
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,25722862	18.382,82	4.728,59
TOTAL MAO DE OBRA:						6.615,65
VALOR:						6.615,65

3.1. COMP.2 - CASA DE 02 QUARTOS (UN)

VALOR: 43480,83

4.1.1. C2796 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,06442688	89,8667	5,7888
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,06902880	104,1164	7,1870
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,06442688	22,7706	1,4670
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,4438
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11964991	15,5500	1,8606
TOTAL MAO DE OBRA:						1,8606
VALOR:						16,30

4.1.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03495337	134,8401	4,7131
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03495337	42,1649	1,4738
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,1869
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04860124	15,5500	16,3057
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3057
VALOR:						22,49

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56480799	16,7700	9,4718
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56480799	20,3200	11,4769
TOTAL MAO DE OBRA:						20,9487
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

A

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<p>APLA Empreendimentos CNPJ: 24 614 233/0001-42</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA: 27/01/2022		BDI: 26,72%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REP:	05/2021
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,35843584	2,5600	0,9176
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02498189	41,3300	1,0325
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,09703091	10,8400	11,8918
TOTAL MATERIAL:						13,8419
VALOR:						34,79

4.3.1. C0645 - CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=600mm, P/REDE CONDOMÍNIO (0.50<h<0.80)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,73066721	20,7700	15,1760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,73066721	15,5500	11,3619
TOTAL MAO DE OBRA:					26,5379
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10083 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	79,6200	79,6200
TOTAL MATERIAL:					79,6200
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,52709446	12,7300	19,4399
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,13473503	375,3300	50,5701
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05304644	395,5400	20,9820
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	0,29226688	66,1900	19,3451
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,00832961	22,2500	0,1853
TOTAL SERVIÇO:					110,5224
VALOR:					216,68

4.3.2. C0646 - CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, P/REDE CONDOM.(1.00<h<=1.50)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01983094	20,7700	21,1819
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,01983094	15,5500	15,8584
TOTAL MAO DE OBRA:					37,0403
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10084 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0.80M, h = 0.50M	SEINFRA	UN	1,00000000	116,0200	116,0200
10085 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0.80M, h = 1.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	127,6500	127,6500
TOTAL MATERIAL:					243,6700
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	3,07971948	12,7300	39,2048
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,31399796	375,3300	117,8303
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,10963183	395,5400	43,3638
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	0,35694083	66,1900	23,6259
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,01529746	22,2500	0,3404
TOTAL SERVIÇO:					224,3652
VALOR:					505,08

4.3.3. C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,00972163	43,4800	2,5967
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,98609150	12,7300	38,0129
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05972183	395,5400	23,6224
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	0,12840193	95,9100	12,3150
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,06972183	134,8400	8,0529
TOTAL SERVIÇO:					84,5999
VALOR:					84,60

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.