

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: 2022.04.27.01TP - Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE



DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba -CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 22/05/2022

ORÇAMENTO	VERSÃO	DATA REF.
SBC	2022/05 - Fortaleza	05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	05/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
1	OBRAS CIVIS									2.553.966,51	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									106.749,29	
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	31,10	118,74	0,00	0,00	36,71	1.119,30
1.1.2	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	2.321,03	2.955,29	0,00	0,00	1.292,70	6.569,02
1.1.3	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	420,00	4,16	2,26	0,00	0,00	1,57	3.355,80
1.1.4	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	535,16	29,05	61,75	0,00	0,00	22,25	113,05
1.1.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	2.076,84	4,72	1,34	0,00	0,01	1,49	7,56
1.1.6	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	1,00	63,31	30,45	0,00	0,00	22,97	116,73
1.1.7	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	688,22	2.069,89	0,00	0,00	675,74	3.433,85
1.1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	0,00	1.290,54	0,00	0,00	316,18	1.606,72
1.1.9	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.568,00	3,89	0,00	0,00	0,00	0,95	4,84
1.1.10	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	87,74	6,54	11,01	0,00	0,01	4,30	21,86
1.2	IMPLANTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO										78.848,67
1.2.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.451,30	12.456,62
1.2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	151,51	16,68	5,10	0,00	0,00	5,34	27,12
1.3	MOVIMENTO DE TERRA										173.421,53
1.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	139,61	41,21	0,00	0,00	0,00	10,10	51,31
1.3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	86,66	26,43	0,00	0,00	0,00	6,48	32,91
1.3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.482,68	17,78	70,74	0,00	0,00	21,69	110,21
1.4	FUNDAÇÃO										267.030,26
1.4.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	299,97	259,35	139,50	0,00	0,01	97,72	496,58
1.4.2	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	17,41	99,67	112,57	0,00	0,00	52,00	264,24
1.4.3	C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	64,00	106,67	284,95	0,00	0,00	95,95	487,57

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: 2022.04.27.01TP - Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE

DATA: 22/05/2022 BDI: 24,50%

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
1.4.4	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3	SEINFRA	M2	139,67	64,83	0,00	0,00	28,30	143,81	20.085,94
1.4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	64,00	134,84	0,00	0,00	33,04	167,88	10.744,32
1.4.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.080,00	3,18	10,23	0,00	3,29	16,70	51.436,00
1.5	ESTRUTURA CONCRETO										
1.5.1	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	97,52	31,80	109,32	0,00	34,57	175,69	17.133,29
1.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,00	703,26	949,85	0,00	405,01	2.058,12	4.116,24
1.5.3	C0843	CONCRETO PMIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	70,00	106,67	315,40	0,00	103,41	525,48	36.783,60
1.5.4	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3	SEINFRA	M2	272,00	50,68	64,83	0,00	28,30	143,81	39.116,32
1.5.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	70,00	228,25	0,00	0,00	55,92	284,17	19.891,90
1.5.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	5.650,00	3,18	10,23	0,00	3,29	16,70	94.355,00
1.6	PAREDES E PAINÉS										
1.6.1	C4493	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÊ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	56,52	0,00	173,37	0,00	42,48	215,85	12.199,84
1.6.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.297,96	38,18	21,34	0,00	14,58	74,10	96.178,84
1.6.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	466,15	58,05	24,74	0,00	20,28	103,07	48.046,08
1.6.4	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	1,92	124,49	350,08	0,00	116,27	590,86	1.134,45
1.7	PAVIMENTAÇÃO										
1.7.1	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	2.186,85	39,44	27,69	0,00	16,45	83,58	182.776,92
1.7.2	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	96,32	13,74	10,52	0,00	5,94	30,20	2.908,86
1.7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	96,32	21,79	63,16	0,00	20,81	105,76	10.186,80
1.7.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	96,32	7,26	0,60	0,00	1,93	9,79	942,97
1.7.5	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	558,42	41,09	7,76	0,00	11,97	60,82	33.963,10
1.7.6	C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	SEINFRA	M2	1.921,57	75,08	42,24	0,00	28,74	146,06	280.654,51
									511.443,16		



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

2022.04.27.01TP - Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE

OBRA: 2022.04.27.01TP - Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE



DATA: 22/05/2022	VERSÃO: 2022/05 - Fortaleza	DATA REF.: 05/2022
FONTE: SBC	HOJE: 112,76%	MES: 05/2021
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	78,85%	47,76%
SICRO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO: 2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	04/2022
SINAPI: 2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
1.8	REVESTIMENTO											144.690,15
1.8.1	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.721,67	4,41	1,75	0,00	0,00	1,51	7,67	20.875,21
1.8.2	C1212	EMBOÇO C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	172,55	25,83	4,93	0,00	0,01	7,54	38,31	6.610,39
1.8.3	C3407	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	2.479,92	25,68	5,38	0,00	0,00	7,61	38,67	95.898,51
1.8.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	162,24	26,15	63,16	0,00	0,00	21,88	111,19	18.039,47
1.8.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	162,24	7,26	0,60	0,00	0,00	1,93	9,79	1.588,33
1.8.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	16,00	14,85	69,40	0,00	0,00	20,64	104,89	1.678,24
1.9	FORROS E PISOS FALSOS											1.827,46
1.9.1	C4468	FORRO PVC- LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	27,30	0,00	53,77	0,00	0,00	13,17	66,94	1.827,46
1.10	IMPERMEABILIZAÇÃO											21.047,13
1.10.1	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/ MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	116,35	1,04	31,17	0,00	0,00	7,89	40,10	4.665,64
1.10.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA C/ VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	51,05	11,26	17,57	0,00	0,00	7,06	35,89	1.832,18
1.10.3	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/ TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	73,99	6,22	8,99	0,00	0,00	3,73	18,94	1.401,37
1.10.4	C2187	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÁOS	SEINFRA	M2	243,30	9,34	0,93	0,00	0,00	2,52	12,79	3.111,81
1.10.5	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	243,30	22,83	10,30	0,00	0,00	8,12	41,25	10.036,13
1.11	SERRALHARIA											32.503,23
1.11.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVO VIDRO	SEINFRA	M2	10,10	85,85	330,18	0,00	0,00	101,93	517,96	5.231,40
1.11.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATEDENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	36,76	70,03	250,24	0,00	0,00	78,47	398,74	14.657,68
1.11.3	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	14,83	276,79	256,17	0,00	0,00	130,58	663,54	9.840,30
1.11.4	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	8,05	99,88	107,89	0,00	0,01	50,91	258,69	2.082,45
1.11.5	C2031	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	SEINFRA	UN	20,00	6,71	21,06	0,00	0,00	6,80	34,57	691,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS1 DIRETO

DATA : 22/05/2022 **BDI :** 24,50%

VERSÃO
 2022/05 - Fortaleza
 2021/11 COM DESONERAÇÃO 88,81%
 2022/01 COM DESONERAÇÃO
 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.
 05/2022
 09/2021
 03/2017
 04/2022
 05/2022

OBRA: 2022.04.27.01TP - Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
1.12	CARPINTARIA E MARCENARIA											
1.12.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	191,62	565,74	0,00	0,00	185,55	942,91	3.771,64
1.12.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	16,00	191,62	556,94	0,00	0,00	183,40	931,96	14.911,36
1.13	FERRAGENS											
1.13.1	C1796	MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA	SEINFRA	UN	4,00	8,38	137,57	0,00	0,00	35,76	181,71	726,84
1.13.2	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	16,00	56,31	33,88	0,00	0,00	22,10	112,29	1.796,64
1.14	PINTURA											
1.14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	96,55	9,58	2,24	0,00	0,00	2,90	14,72	1.421,22
1.14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	96,55	14,18	5,13	0,00	0,00	4,73	24,04	2.321,06
1.14.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2DEMÃOS	SEINFRA	M2	46,32	12,30	4,31	0,00	0,00	4,07	20,68	957,90
1.14.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	46,32	14,17	6,47	0,00	0,00	5,06	25,70	1.190,42
1.14.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	73,52	30,04	7,62	0,00	0,00	9,23	46,89	3.447,35
1.14.6	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	15,00	30,04	14,06	0,00	0,00	10,80	54,90	823,50
1.14.7	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	81,41	9,58	4,83	0,00	0,01	3,53	17,95	1.461,31
1.14.8	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	2.850,56	9,18	0,51	0,00	0,00	2,37	12,06	34.377,75
1.15	COBERTURA											
1.15.1	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	SEINFRA	M2	1.366,55	8,25	120,00	0,00	0,00	31,42	159,67	218.187,04
1.15.2	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1.986,25	67,13	81,50	0,00	0,01	36,42	185,06	367.575,43
1.15.3	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	638,30	18,78	39,75	0,00	0,00	14,34	72,87	46.512,92
1.15.4	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	24,00	36,76	95,64	0,00	0,00	32,44	164,84	3.956,1f
1.15.5	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	174,79	49,39	95,65	0,00	0,01	35,54	180,59	31.565,3f
1.15.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,78	54,87	55,81	0,00	0,00	27,12	137,80	2.725,6
1.15.7	C1599	LANTERNIM DUPLO VÃO DE 40m	SEINFRA	M2	349,58	27,60	34,99	0,00	0,01	15,34	77,94	27.246,2
1.15.8	C2425	TELHA DE ALUMÍNIO C/ MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL + LISA	SEINFRA	M2	349,58	10,89	113,85	0,00	0,00	15,90	155,90	54.289,7



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO


2022.04.27.01TP - Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE

OBRA: 2022.04.27.01TP - Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE



DATA: 22/05/2022

VERSÃO: 06

PREÇO UNITÁRIO (R\$): 24,50%

PREÇO TOTAL (R\$): 33,30

FONTES:

- SBC 2022/05 - Parcela 1 17,16%
- SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
- SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81%
- SICRO NOVO 2022/01 COM DESONERAÇÃO
- SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
1.16	DIVERSOS											33,30
1.16.1	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	1,00	26,75	0,00	0,00	0,00	6,55	33,30	33,30
1.17	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL											28.141,18
1.17.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2.076,84	10,88	0,00	0,00	0,00	2,67	13,55	28.141,18
2	INST. ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO/FORÇA											204.440,77
2.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS											55.800,12
2.1.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	100,00	6,38	3,45	0,00	0,00	2,41	12,24	1.224,00
2.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	16,90	5,92	0,00	0,00	5,59	28,41	852,30
2.1.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	3,00	11,26	7,18	0,00	0,00	4,52	22,96	68,88
2.1.4	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	SEINFRA	M	180,00	11,26	10,77	0,00	0,00	5,40	27,43	4.937,40
2.1.5	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	M	3,00	15,02	13,00	0,00	0,00	6,86	34,88	104,64
2.1.6	C1183	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2"	SEINFRA	M	7,00	28,15	30,27	0,00	0,00	14,31	72,73	509,11
2.1.7	C4536	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3"	SEINFRA	M	3,00	33,78	54,33	0,00	0,00	21,59	109,70	329,10
2.1.8	C1155	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	M	75,00	45,04	28,00	0,00	0,00	17,89	90,93	6.819,75
2.1.9	C1165	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	M	604,00	33,78	11,51	0,00	0,00	11,10	56,40	34.065,60
2.1.10	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	80,00	0,38	0,99	0,00	0,00	0,34	1,71	136,80
2.1.11	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	14,00	0,38	1,21	0,00	0,00	0,39	1,98	27,72
2.1.12	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	4,00	2,25	3,16	0,00	0,00	1,33	6,74	26,96
2.1.13	C0485	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3")	SEINFRA	PAR	1,00	6,76	7,93	0,00	0,00	3,60	18,29	18,29
2.1.14	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	22,00	3,76	1,99	0,00	0,00	1,41	7,16	157,52
2.1.15	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	4,88	3,03	0,00	0,00	1,94	9,85	49,25
2.1.16	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	7,50	3,41	0,00	0,00	2,68	13,60	13,60
2.1.17	C0941	COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	24,00	14,84	7,72	0,00	0,00	5,53	28,09	674,16
2.1.18	C0942	COTOVELO AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	14,84	11,59	0,00	0,00	6,48	32,91	164,55
2.1.19	C0945	COTOVELO AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	25,96	37,14	0,00	0,00	15,46	78,56	235,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: 2022.04.27.01TP - Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE

DATA: 22/05/2022 **BDI:** 24,50%

VERSÃO: 2022/05 - Fortaleza

HORA: 112,76% **MES:** 05/2022

DATA REF.: 05/2022

FONTE: SBC 2022/05 - Fortaleza

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%

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

SICRO NOVO: 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%

SINAPI: 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: 2022.04.27.01TP - Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
2.1.20	C0947	COTOVELO AÇO GALV. D= 80mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	29,67	95,34	0,00	0,00	30,63	155,64
2.1.21	C1709	LUVA P/ELETRÓDUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	44,00	1,12	0,87	0,00	0,00	0,49	2,48
2.1.22	C1710	LUVA P/ELETRÓDUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	1,88	1,20	0,00	0,00	0,75	3,83
2.1.23	C1711	LUVA P/ELETRÓDUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	2,62	1,87	0,00	0,01	1,10	5,60
2.1.24	C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	48,00	7,41	52,78	0,00	0,01	14,75	74,95
2.1.25	C3713	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	7,41	66,39	0,00	0,01	18,08	91,89
2.1.26	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	12,98	13,95	0,00	0,00	6,60	33,53
2.1.27	C1695	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (3")	SEINFRA	UN	2,00	29,67	88,49	0,00	0,00	28,95	147,11
2.1.28	C1157	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X75)mm	SEINFRA	M	1,00	33,78	13,33	0,00	0,00	11,54	58,65
2.2 CABEAÇÃO											88.376,08
2.2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	7.424,00	4,12	3,90	0,00	0,01	1,97	10,00
2.2.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	55,00	4,88	3,28	0,00	0,00	2,00	10,16
2.2.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	280,00	4,12	1,87	0,00	0,01	1,47	7,47
2.2.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	110,00	4,50	2,69	0,00	0,00	1,76	8,95
2.2.5	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	450,00	4,88	3,67	0,00	0,00	2,09	10,64
2.2.6	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	20,00	6,38	13,76	0,00	0,00	4,93	25,07
2.2.7	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	10,00	7,88	18,97	0,00	0,00	6,58	33,43
2.2.8	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	18,00	11,63	27,04	0,00	0,00	9,47	48,14
2.2.9	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	30,00	12,76	37,45	0,00	0,01	12,30	62,52
2.2.10	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	10,00	11,64	35,28	0,00	0,00	11,50	58,42
2.2.11	C3482	TERMINAL 0LHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	100,00	3,76	3,33	0,00	0,00	1,74	8,83
2.2.12	C3483	TERMINAL 0LHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	20,00	3,76	3,33	0,00	0,00	1,74	8,83
2.2.13	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	10,00	7,50	4,23	0,00	0,01	2,88	14,62
2.2.14	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	12,00	7,50	15,62	0,00	0,00	5,66	28,78
2.3 DIVERSOS											10.962,45

Rubrica

 Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE

 Fls. 1390A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: 2022.04.27.01TP - Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE

DATA: 22/05/2022 BDI: 24,50%

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
2.3.1	C4622	FITA ADESIVANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	SEINFRA	UN	20,00	3,86	37,98	0,00	0,00	10,25	52,09	1.041,80
2.3.2	I1694	PORCA SEXTAVADA 1/4"	SEINFRA	UN	384,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,06	0,31	119,04
2.3.3	I0137	ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	SEINFRA	UN	384,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,09	0,46	176,64
2.3.4	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	562,00	6,38	3,65	0,00	0,00	2,46	12,49	7.019,38
2.3.5	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	120,00	5,03	1,98	0,00	0,00	1,72	8,73	1.047,60
2.3.6	C0647	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, P/REDE CONDOMI.0,80h<-1,00m	SEINFRA	UN	3,00	60,58	214,25	0,00	0,00	67,33	342,16	1.026,48
2.3.7	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	65,17	36,90	0,00	0,00	25,01	127,08	381,24
2.3.8	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	3,00	2,90	37,33	0,00	0,00	9,86	50,09	150,27
2.4	CAIXAS E CONDULETES											
2.4.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	24,00	5,63	1,73	0,00	0,00	1,80	9,16	219,84
2.4.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	22,00	5,63	3,42	0,00	0,00	2,22	11,27	247,94
2.4.3	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	55,00	46,92	25,94	0,00	0,00	17,85	90,71	4.989,05
2.4.4	C4836	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	7,00	57,19	23,53	0,00	0,00	19,78	100,50	703,50
2.4.5	C0622	CAIXA DE LIGAÇÃO PLÁSTICA DE SOBREPOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	176,00	9,38	5,11	0,00	0,01	3,55	18,05	3.176,80
2.4.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	161,46	130,05	0,00	0,00	71,42	362,93	362,93
2.5	TOMADAS											
2.5.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	68,00	10,88	8,31	0,00	0,00	4,70	23,89	1.624,52
2.6	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS											
2.6.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	190,00	41,29	62,83	0,00	0,00	25,51	129,63	24.629,70
2.6.2	C4915	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	4,00	75,08	231,86	0,00	0,00	75,20	382,14	1.528,56
2.6.3	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	2,00	30,03	14,98	0,00	0,00	11,03	56,04	112,08
2.6.4	C2048	PROJETOR C/LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	4,00	75,08	223,16	0,00	0,00	73,07	371,31	1.485,24
2.7	QUADROS											
2.7.1	QL ADM											9.422,07
												1.159,83

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: 2022.04.27.01TP - Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE

DATA: 22/05/2022 **BDI:** 24,50%

VERSÃO

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
2.7.1.1	C1106	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A	SEINFRA	UN	1,00	37,54	49,66	0,00	0,00	21,36	108,56	
2.7.1.2	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	11,26	9,37	0,00	0,00	5,05	25,68	
2.7.1.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	11,26	9,37	0,00	0,00	5,05	128,40	
2.7.1.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	11,26	9,37	0,00	0,00	5,05	77,04	
2.7.1.5	C0673	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00	6,38	17,79	0,00	0,00	5,92	30,09	
2.7.1.6	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	3,00	56,31	71,47	0,00	0,00	31,31	159,09	
2.7.1.7	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	75,08	176,15	0,00	0,01	61,55	312,79	
2.7.2	QL GALPÃO										1.985,98	
2.7.2.1	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	UN	1,00	37,54	49,66	0,00	0,00	21,36	108,56	
2.7.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	20,00	11,26	9,37	0,00	0,00	5,05	25,68	
2.7.2.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	11,26	9,37	0,00	0,00	5,05	25,68	
2.7.2.4	C0673	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,50	6,38	17,79	0,00	0,00	5,92	30,09	
2.7.2.5	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	3,00	56,31	71,47	0,00	0,00	31,31	159,09	
2.7.2.6	C2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	187,70	426,24	0,00	0,01	150,42	764,37	
2.7.3	QF INDUSTRIAL										2.057,24	
2.7.3.1	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	1,00	75,08	133,10	0,00	0,00	51,00	259,18	
2.7.3.2	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	UN	4,00	37,54	49,66	0,00	0,00	21,36	108,56	
2.7.3.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	11,26	9,37	0,00	0,00	5,05	25,68	
2.7.3.4	C0673	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,50	6,38	17,79	0,00	0,00	5,92	30,09	
2.7.3.5	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	3,00	56,31	71,47	0,00	0,00	31,31	159,09	
2.7.3.6	C2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	187,70	426,24	0,00	0,01	150,42	764,37	
2.7.4	QGBT										3.994,18	
2.7.4.1	C1106	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A	SEINFRA	UN	1,00	37,54	49,66	0,00	0,00	21,36	108,56	
2.7.4.2	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	UN	1,00	37,54	49,66	0,00	0,00	21,36	108,56	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

2022.04.27.01TP - Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE

OBRA: 2022.04.27.01TP - Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE
DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE, de responsabilidade da Secretária de Desenvolvimento Econômico.
LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 22/05/2022
VERSAO: 01/08/2022
HORA: 11:26
MES: 05/2022
BDI: 24,50%
PREÇO UNITÁRIO (R\$): 112,76%
PREÇO TOTAL (R\$): 83,85%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 88,81%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 83,55%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 47,46%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 05/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS					
2.7.4.3	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	1,00	37,54	59,03	0,00	0,00	0,00	23,66	120,23	
2.7.4.4	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	1,00	75,08	133,10	0,00	0,00	0,00	51,00	259,18	
2.7.4.5	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	SEINFRA	UN	1,00	75,08	182,55	0,00	0,00	0,00	63,12	320,75	
2.7.4.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	11,26	9,37	0,00	0,00	0,00	5,05	102,72	
2.7.4.7	C0673	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	2,00	6,38	17,79	0,00	0,00	0,00	5,92	60,18	
2.7.4.8	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	3,00	56,31	71,47	0,00	0,00	0,00	31,31	477,27	
2.7.4.9	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	258,72	1.698,49	0,00	0,00	0,00	479,52	2.436,73	
2.7.5	QL REF.1											112,42	
2.7.5.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	11,26	9,37	0,00	0,00	0,00	5,05	25,68	
2.7.5.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO		UN	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,07	86,74	
2.7.6	QL REF.2											112,42	
2.7.6.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	11,26	9,37	0,00	0,00	0,00	5,05	25,68	
2.7.6.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO		UN	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,07	86,74	
2.8	INTERRUPTORES											799,89	
2.8.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	7,88	7,50	0,00	0,00	0,00	3,77	19,15	
2.8.2	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	19,90	18,83	0,00	0,00	0,00	9,49	48,22	
2.8.3	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	28,90	27,03	0,00	0,00	0,01	13,71	69,65	
3	CABEAMENTO ESTRUTURADO											6.683,87	
3.1	ELETROCALHAS, DUTOS, ELETRODUTOS E CONEXÕES											464,12	
3.1.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	26,00	6,38	3,45	0,00	0,00	0,00	2,41	12,24	
3.1.2	C0479	BUCHA E ARRUOLA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	8,00	0,38	0,99	0,00	0,00	0,00	0,34	1,71	
3.1.3	C0941	COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	14,84	7,72	0,00	0,00	0,00	5,53	28,09	
3.1.4	C1709	LUVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	1,12	0,87	0,00	0,00	0,00	0,49	2,48	
3.2	CABEAÇÃO											1.705,28	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA: 22/05/2022 **BDI:** 24,50%
VERSÃO
FORTE 2022/05 - Fortaleza
SBC 112,76%
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017
SICRO NOVO 2022/01 COM DESONERAÇÃO 04/2022
SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 05/2022
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: 2022.04.27.01TP - Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE
DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.
LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
3.2.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	64,00	9,38	2,36	0,00	0,00	2,88	14,62	935,68
3.2.2	C0565	CABO TELEFÔNICO CCI - 4	SEINFRA	M	80,00	5,63	2,10	0,00	0,00	1,89	9,62	769,60
3.3	TOMADAS											
3.3.1	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	6,00	13,88	37,99	0,00	0,01	12,71	64,59	387,54
3.3.2	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11 (TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	6,00	30,04	48,61	0,00	0,00	19,27	97,92	587,52
3.4	DIVERSOS											
3.4.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	75,08	176,15	0,00	0,01	61,55	312,79	312,79
3.4.2	C4532	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	SEINFRA	UN	6,00	5,19	22,93	0,00	0,00	6,89	35,01	210,06
3.5	EQUIPAMENTOS											
3.5.1	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	517,44	1.763,39	0,00	0,00	558,80	2.839,63	2.839,63
3.6	CAIXAS											
3.6.1	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	2,00	26,28	18,18	0,00	0,00	10,89	55,35	110,70
3.6.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	1,00	5,63	3,42	0,00	0,00	2,22	11,27	11,27
3.6.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	6,00	5,63	1,73	0,00	0,00	1,80	9,16	54,96
4	INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO E PÁRA-RAIO											
4.1	COMBATE À INCÊNDIO											
4.1.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	8,00	14,83	634,42	0,00	0,00	159,07	808,32	6.466,56
4.1.2	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	11,00	6,22	4,35	0,00	0,00	2,59	13,16	144,71
4.1.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	8,00	44,57	0,49	0,00	0,00	11,04	56,10	448,8
4.1.4	C1821	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	14,84	40,04	0,00	0,00	13,45	68,33	136,6
4.1.5	C1694	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	UN	26,00	29,67	59,29	0,00	0,00	21,80	110,76	2.879,7
4.1.6	C2327	TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	8,00	34,49	93,76	0,00	0,00	31,42	159,67	1.277,6
4.1.7	C0946	COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	18,00	29,67	67,60	0,00	0,00	24,88	121,10	2.179,1
4.1.8	C2563	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	195,00	30,78	88,21	0,00	0,00	26,15	148,14	28.887,1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

2022.04.27.01TP - Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE

OBRA: 2022.04.27.01TP - Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA : 22/05/2022	BDI: 24,50%			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2022/05 - Fortaleza	142,76%	-	05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
4.1.9	C2703	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	42,66	281,06	0,00	0,00	79,31	403,03	1.209,09
4.1.10	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	42,65	661,99	0,00	0,00	172,64	877,28	877,28
4.1.11	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	SEINFRA	UN	2,00	351,00	2.416,69	0,00	0,00	678,08	3.445,77	6.891,54
4.1.12	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	2,00	172,46	1.895,95	0,00	0,00	506,76	2.575,17	5.150,34
4.1.13	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	19,00	22,64	236,66	0,00	0,00	63,53	322,83	6.133,77
4.2	INSTALAÇÃO DE PARA-RAIO											
4.2.1	C0520	CABO COBRE NÚ 35MM2	SEINFRA	M	338,00	7,88	25,34	0,00	0,00	8,14	41,36	13.979,68
4.2.2	C0521	CABO COBRE NÚ 50MM2	SEINFRA	M	290,00	11,64	35,28	0,00	0,00	11,50	58,42	16.941,80
4.2.3	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	20,00	89,85	164,90	0,00	0,00	62,41	317,16	6.343,20
4.2.4	C3686	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 25mm (1")	SEINFRA	M	60,00	12,24	26,76	0,00	0,00	9,56	48,56	2.913,60
4.2.5	C2616	TUBO PVC SÓLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	64,00	4,45	3,01	0,00	0,00	1,83	9,29	594,56
4.2.6	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	SEINFRA	UN	1,00	18,77	379,80	0,00	0,00	97,65	496,22	496,22
4.2.7	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	21,00	2,90	37,33	0,00	0,00	9,86	50,09	1.051,89
4.2.8	C0860	CONNECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	4,00	2,51	8,41	0,00	0,00	2,68	13,60	54,40
4.2.9	C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. PIPARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	5,00	300,31	510,55	0,00	0,00	198,66	1.009,52	5.047,60
4.2.10	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES PIPARA-RAIO	SEINFRA	M	10,00	18,77	28,24	0,00	0,00	11,52	58,53	585,30
4.2.11	C4208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	870,91	1.855,31	0,00	0,00	667,92	3.394,14	3.394,14
5	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS											
5.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-ÁGUA FRIA											
5.1.1	C2616	TUBO PVC SÓLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	200,00	4,45	3,01	0,00	0,00	1,83	9,29	1.858,00
5.1.2	C2617	TUBO PVC SÓLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	25,00	4,82	6,73	0,00	0,00	2,83	14,38	359,50
5.1.3	C2618	TUBO PVC SÓLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	48,00	7,41	9,78	0,00	0,01	4,21	21,41	1.027,68
5.1.4	C2620	TUBO PVC SÓLD. MARROM D= 60mm (2")	SEINFRA	M	40,00	11,13	18,91	0,00	0,00	7,36	37,40	1.496,00
5.1.5	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	20,03	22,99	0,00	0,00	10,54	53,56	53,56
											93.198,88	
											7.847,80	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS1 DIRETO

OBRA:	2022.04.27.01 TP - Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE			
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.			
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE			
DATA:	22/05/2022	BDI:	24,50%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF.:
SBC	2022/05 - Fontaleza	112,76%	-	05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
5.1.6	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	20,03	36,21	0,00	13,78	70,02
5.1.7	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	31,52	49,30	0,00	19,80	201,26
5.1.8	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	31,52	86,60	0,00	28,94	147,07
5.1.9	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	21,83	221,86
5.1.10	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	32,17	326,98
5.1.11	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	3,34	0,90	0,00	1,04	31,68
5.1.12	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	3,33	1,76	0,00	1,25	6,34
5.1.13	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	8,00	5,56	3,10	0,00	2,12	10,78
5.1.14	C3657	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	5,56	10,18	0,00	3,86	19,60
5.1.15	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	9,00	3,34	3,08	0,00	1,57	7,99
5.1.16	C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	SEINFRA	UN	3,00	5,19	4,75	0,00	2,44	12,38
5.1.17	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	UN	1,00	5,19	4,56	0,00	2,40	12,18
5.1.18	C1732	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	8,00	5,19	5,17	0,00	2,54	12,90
5.1.19	C1731	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	10,00	5,19	4,10	0,00	2,28	11,57
5.1.20	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	3,33	2,27	0,00	1,37	6,97
5.1.21	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	40,00	3,34	1,15	0,00	1,10	5,59
5.1.22	C1525	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	SEINFRA	UN	20,00	7,41	1,84	0,00	2,27	11,52
5.1.23	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	8,00	7,41	3,01	0,00	2,56	13,00
5.1.24	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	20,00	7,41	3,01	0,00	2,56	13,00
5.1.25	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	6,00	7,41	8,62	0,00	3,93	19,96
5.1.26	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	4,00	0,00	0,00	0,00	5,84	29,66
5.1.27	C1545	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2" (60mm)	SEINFRA	UN	3,00	12,61	28,52	0,00	10,08	51,21
5.1.28	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	14,00	7,04	1,53	0,00	2,10	10,67
5.1.29	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	7,05	3,99	0,00	0,00	13,74
5.1.30	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	11,13	8,08	0,00	0,00	23,92



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: 2/22.04.27.01TP - Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE



DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 22/05/2022 BDI: 24,50%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2022/05 - Fortaleza	83,85%	-	05/2022
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
5.2		EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS										26.012,12
5.2.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	10,00	74,18	658,23	0,00	0,01	179,44	911,86	9.118,60
5.2.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	101,99	346,44	0,00	0,00	109,87	558,30	1.116,60
5.2.3	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	55,63	328,48	0,00	0,00	94,11	478,22	2.869,32
5.2.4	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	10,00	39,95	24,13	0,00	0,00	15,70	79,78	797,80
5.2.5	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	10,38	31,43	0,00	0,00	10,24	52,05	208,20
5.2.6	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	4,00	10,38	41,78	0,00	0,00	12,78	64,94	259,76
5.2.7	C1151	DUCHA P/WCROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	18,54	50,33	0,00	0,00	16,87	85,74	857,40
5.2.8	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	SEINFRA	M2	8,00	47,76	397,29	0,00	0,00	109,04	554,09	4.432,72
5.2.9	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	4,00	39,96	6,78	0,00	0,00	11,45	58,19	232,76
5.2.10	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	3,50	56,02	267,26	0,00	0,00	79,20	402,48	1.408,68
5.2.11	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	6,00	107,56	388,49	0,00	0,00	121,53	617,58	3.705,48
5.2.12	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	8,00	18,55	82,33	0,00	0,00	24,72	125,60	1.004,80
5.3		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS										59.338,96
5.3.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	15,00	8,90	4,41	0,00	0,00	3,26	16,57	248,55
5.3.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	96,00	11,12	7,39	0,00	0,00	4,53	23,04	2.211,84
5.3.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	40,00	17,79	11,34	0,00	0,00	7,14	36,27	1.450,80
5.3.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	110,00	19,29	13,46	0,00	0,00	8,02	40,77	4.484,70
5.3.5	C3488	JOELHO 45 P/C BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,61	18,36	36,72
5.3.6	C4669	JOELHO 45 P/C BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	11,12	5,45	0,00	0,00	4,06	20,63	82,52
5.3.7	C4389	JOELHO 45 P/C BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	3,00	13,35	8,95	0,00	0,00	5,46	27,76	83,28
5.3.8	C1529	JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	6,00	16,69	19,89	0,00	0,00	8,96	45,54	273,24
5.3.9	C1533	JOELHO C/VISITA. PVC P/ESG. D=75X50mm - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	4,00	13,35	15,98	0,00	0,00	7,19	36,52	146,08
5.3.10	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	17,00	12,61	11,90	0,00	0,00	6,00	30,51	518,67
5.3.11	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	11,00	12,61	11,06	0,00	0,00	5,80	29,47	324,17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	2022.04.27.01TP - Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE		
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.		
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		

DATA :	22/05/2022	BDI :	24,50%
VERSÃO	2022/05 - Fortaleza		
HORA	112,76%		
MES	-		
DATA REF.	05/2022		
FORTE	SBC		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%		
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81%		
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%		
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
5.3.12	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	16,68	11,41	0,00	0,00	6,88	34,97	139,88
5.3.13	C1570	JUNÇÃO DJPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	17,06	44,37	0,00	0,00	15,05	76,48	76,48
5.3.14	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	17,06	23,83	0,00	0,00	10,02	50,91	101,82
5.3.15	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	17,06	21,89	0,00	0,00	9,54	48,49	193,96
5.3.16	C1575	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	13,72	20,88	0,00	0,01	8,48	43,09	43,09
5.3.17	C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	7,00	13,72	17,59	0,00	0,00	7,67	38,98	272,86
5.3.18	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	10,38	2,40	0,00	0,00	3,13	15,91	63,64
5.3.19	C1758	LUVA SIMPLIES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	16,00	8,52	9,97	0,00	0,00	4,53	23,02	368,32
5.3.20	C1762	LUVA SIMPLIES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	17,00	6,68	7,52	0,00	0,00	3,48	17,68	300,56
5.3.21	C1761	LUVA SIMPLIES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	25,00	5,19	3,63	0,00	0,00	2,16	10,98	274,50
5.3.22	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	12,00	18,54	29,60	0,00	0,00	11,79	59,93	719,16
5.3.23	C4378	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	18,55	53,73	0,00	0,00	17,71	89,99	179,98
5.3.24	C2355	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	17,06	22,06	0,00	0,00	9,58	48,70	194,80
5.3.25	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	2,00	17,06	17,23	0,00	0,00	8,40	42,69	85,38
5.3.26	C2348	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	8,00	17,06	18,74	0,00	0,01	8,77	44,58	356,64
5.3.27	C2358	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	10,75	3,90	0,00	0,00	3,59	18,24	36,48
5.3.28	C2359	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	9,00	10,75	7,47	0,00	0,00	4,46	22,68	204,12
5.3.29	C2362	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	13,72	19,14	0,00	0,01	8,05	40,92	245,52
5.3.30	C2350	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	3,00	13,72	14,46	0,00	0,00	6,90	35,08	105,24
5.3.31	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	SEINFRA	UN	2,00	5,19	5,48	0,00	0,00	2,61	13,28	26,56
5.3.32	C2143	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	8,53	8,99	0,00	0,01	4,29	21,82	21,82
5.3.33	C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	2,00	6,67	5,35	0,00	0,00	3,14	14,96	29,92
5.3.34	C0609	CAIXA EMALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	266,31	156,80	0,00	0,00	526,77	526,77	5.794,47



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: 2022.04.27.01TP - Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 22/05/2022 **BDI%:** 24,50%

VERSÃO: 172,76% **HORA:** - **MES:** 05/2022

FONTE: SBC 2022/05 - FORTALEZA 172,76% - 05/2021

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2017

SICRO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 04/2022

SICRO NOVO: 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 05/2022

SINAPI: 2022/04 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
5.3.35	C0677	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC PIESGOTO D=100mm C/ANÉIS	SEINFRA	UN	10,00	4,45	10,35	0,00	0,00	3,63	18,43	184,30
5.3.36	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	2.309,49	1.786,06	0,00	0,00	1.003,41	5.098,96	10.197,92
5.3.37	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	206,04	23.296,74	0,00	0,01	5.758,18	29.260,97	29.260,97
6		INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA										7.695,75
6.1		EQUIPAMENTOS										7.515,17
6.1.1	C3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3.000 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	0,00	6.036,28	0,00	0,00	1.478,89	7.515,17	7.515,17
6.2		SERVIÇOS / DIVERSOS										180,58
6.2.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	6,00	4,45	3,01	0,00	0,00	1,83	9,29	55,74
6.2.2	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	4,00	6,68	6,13	0,00	0,00	3,14	15,95	63,80
6.2.3	C1724	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	8,00	4,08	2,05	0,00	0,00	1,50	7,63	61,04

VALOR BDI TOTAL: 586.496,64

VALOR ORÇAMENTO: 2.393.574,55

VALOR TOTAL: 2.980.071,19

RESUMO DO ORÇAMENTO

 FJ CONSTRUTORA <i>Construindo seu futuro</i>	OBRA:	2022.04.27.01TP - Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE	DATA : 22/05/2022		BDI : 24,50%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	OBRAS CIVIS	2.553.966,51	85,70
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	106.749,29	3,58
1.2	IMPLANTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO	78.848,67	2,65
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	173.421,53	5,82
1.4	FUNDAÇÃO	267.030,26	8,96
1.5	ESTRUTURA CONCRETO	211.396,35	7,09
1.6	PAREDES E PAINÉS	157.559,21	5,29
1.7	PAVIMENTAÇÃO	511.443,16	17,16
1.8	REVESTIMENTO	144.690,15	4,86
1.9	FORROS E PISOS FALSOS	1.827,46	0,06
1.10	IMPERMEABILIZAÇÃO	21.047,13	0,71
1.11	SERRALHARIA	32.503,23	1,09
1.12	CARPINTARIA E MARCENARIA	18.683,00	0,63
1.13	FERRAGENS	2.523,48	0,08
1.14	PINTURA	46.000,51	1,50
1.15	COBERTURA	752.068,60	25,20
1.16	DIVERSOS	33,30	0,00
1.17	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL	28.141,18	0,90
	INST. ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO/FORÇA	204.440,77	6,80
2.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	55.800,12	1,80
2.2	CABEAÇÃO	88.376,08	2,80
2.3	DIVERSOS	10.962,45	0,30
2.4	CAIXAS E CONDULETES	9.700,06	0,30
2.5	TOMADAS	1.624,52	0,05
2.6	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS	27.755,58	0,90
2.7	QUADROS	9.422,07	0,30
2.7.1	QL ADM	1.159,83	0,04
2.7.2	QL GALPÃO	1.985,98	0,06
2.7.3	QF INDUSTRIAL	2.057,24	0,07
2.7.4	QGBT	3.994,18	0,13
2.7.5	QL REF.1	112,42	0,00
2.7.6	QL REF.2	112,42	0,00







RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	2022.04.27.01TP - Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE	DATA : 22/05/2022	BDI : 24,50%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
2.8	INTERRUPTORES	799,89	0,03
3	CABEAMENTO ESTRUTURADO	6.683,87	0,22
3.1	ELETROCALHAS, DUTOS, ELETRODUTOS E CONEXÕES	464,12	0,02
3.2	CABEAÇÃO	1.705,28	0,06
3.3	TOMADAS	975,06	0,03
3.4	DIVERSOS	522,85	0,02
3.5	EQUIPAMENTOS	2.839,63	0,09
3.6	CAIXAS	176,93	0,01
4	INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO E PÁRA-RAIO	114.085,41	3,83
4.1	COMBATE À INCÊNDIO	62.683,02	2,10
4.2	INSTALAÇÃO DE PARA-RAIO	51.402,39	1,72
5	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS	93.198,88	3,13
5.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-ÁGUA FRIA	7.847,80	0,26
5.2	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS	26.012,12	0,87
5.3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	59.338,96	1,99
6	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA	7.695,75	0,26
6.1	EQUIPAMENTOS	7.515,17	0,25
6.2	SERVIÇOS / DIVERSOS	180,58	0,01

VALOR BDI TOTAL:	586.496,64	10,00
VALOR ORÇAMENTO:	2.393.574,55	
VALOR TOTAL:	2.980.071,19	

[Handwritten signatures]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 FJ CONSTRUTORA <i>Construindo seu futuro</i>	OBRA: 2022.04.27.01TP - Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE	DATA : 22/05/2022	BDI : 24,50%		
	DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

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

A + B + C + D



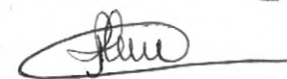
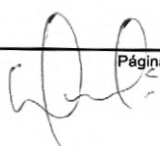


 Página:

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	2022.04.27.01TP - Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE	DATA : 22/05/2022	BDI : 24,50%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		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	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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 FJ CONSTRUTORA <i>Construindo seu futuro</i>	OBRA: 2022.04.27.01TP - Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE	DATA : 22/05/2022		BDI : 24,50%	
	DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		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	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

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

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

A + B + C + D

Município de Irauçuba - CE
 Fls. 7397A
 Rubrica

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	2022.04.27.01TP - Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba-CE	DATA : 22/05/2022	BDI : 24,50%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			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	Feriados	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



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
R JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE
CEP: 62.650-000
CNPJ: 29.326.036/0001-41
FONE: (85) 99914-1021 / E-MAIL: MLENTRETENIMENTOS@OUTLOOK.COM
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.27.01

DATA DE ABERTURA: 24 de MAIO de 2022

HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00min

BANCO: BRADESCO AG: 1351 c/c: 34106-1

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME O EDITAL



Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.27.01, cujo objeto **CONSTRUÇÃO DE GALPÃO INDUSTRIAL COM ÁREA DE 2.000M², NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO**, localidade de Pereiros, Município de IRAUÇUBA-CE, pelo o preço global no valor total de R\$ 2.986.184,80 (- Dois milhões novecentos e oitenta e seis mil cento e oitenta e quatro reais e oitenta centavos -), com **VALIDADE DA PROPOSTA de 60 (sessenta) dias, PRAZO DE EXECUÇÃO 180 (cento e oitenta) dias.**

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL
01	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO INDUSTRIAL COM ÁREA DE 2.000M ² , NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO.	R\$ 2.986.184,80 (- Dois milhões novecentos e oitenta e seis mil cento e oitenta e quatro reais e oitenta centavos -)
	VALOR TOTAL	R\$ 2.986.184,80 (- Dois milhões novecentos e oitenta e seis mil cento e oitenta e quatro reais e oitenta centavos -)

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 2.986.184,80 (- Dois milhões novecentos e oitenta e seis mil cento e oitenta e quatro reais e oitenta centavos -)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim da responsável legal da empresa para assinatura do contrato a sócio proprietário Sr. CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO, CNH (Carteira Nacional de Habilitação) nº 05323510120 DETRAN-CE, Carteira de Identidade nº 2003014098380 SSP-CE, expedida em 19/05/2003, Órgão Expedidor SSPCE e CPF nº 035.593.843-03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(sessenta) dias *corridos*, a contar da data do primeiro útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o artigo 110 e parágrafo único da lei nº 8.666/93 e alterações.

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: CONFORME O EDITAL

A licitante declara Sob as penalidades cabíveis, que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais de que todas as cotações a serem apresentadas para a prestação dos serviços objeto do presente edital estarão incluso todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como materiais, locação e manutenção geral dos equipamentos; instalação e transporte dos equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos, fretes e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; despesa administrativa, custo horário de utilização de equipamentos, seguros, tributos, seguros, deslocamento de pessoa, incluindo os de danos contra terceiros; sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e outros que incidam sobre a realização dos serviços e não poderão ultrapassar o valor previsto

B



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
R JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE
CEP: 62.650-000
CNPJ: 29.326.036/0001-41
FONE: (85) 99914-1021 / E-MAIL: MLENTRETENIMENTOS@OUTLOOK.COM
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

no presente instrumento convocatório.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - projeto básico/ termo de referência deste edital.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme a exigência do edital e contratual, e que serão iniciadas dentro dos prazos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, Que cumpre os requisitos legais para qualificação como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte nas condições do estatuto nacional da microempresa e empresa de pequeno porte, instituindo pela Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e lei 147/2014, em especial quando ao seu art. 3º, e que estão aptas a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos art. 42 a 49 da referida Lei complementar, e que não se enquadra nas situações relacionadas no §4º do art. 3º da citada Lei complementar

Uruburetama-Ce, 23 de MAIO de 2022

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)

EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 552710
RNP Nº 061396598-1
PF Nº 043.551.143-25
Engenheiro Civil

**ENTRETENIMENTO
ASSESSORIA
E SERVIÇOS**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GALPAO INDUSTRIAL COM AREA DE 2000 M². NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA

DATA : 12/05/2022 BDI: 24,52%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE GALPAO INDUSTRIAL COM AREA DE 2000 M². NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA

SEINFRA 0271 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - Município de Iraucuba

CLIENTE: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		OBRAS CIVIS							
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,26	187,10	901,56	1.122,60
1.1.2	C0370	BARRIÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	5.286,92	6.583,27	5.286,92	6.583,27
1.1.3	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	420,00	6,43	8,01	2.700,60	3.364,20
1.1.4	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	535,16	91,02	113,34	48.710,26	60.855,03
1.1.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	2.076,84	6,07	7,56	12.606,42	15.700,91
1.1.6	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	1,00	93,87	116,89	93,87	116,89
1.1.7	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.765,45	3.443,54	2.765,45	3.443,54
1.1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.295,12	1.612,68	1.295,12	1.612,68
1.1.9	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.568,00	3,89	4,84	9.989,52	12.429,12
1.1.10	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	87,74	17,60	21,92	1.544,22	1.923,26
1.2		IMPLANTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO							
1.2.1	12-05-2022 - ADM IRAUCUBA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00	10.005,32	12.458,62	60.031,92	74.751,72
1.2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	151,51	21,80	27,15	3.302,92	4.113,50
1.3		MOVIMENTO DE TERRA							
1.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	139,61	41,21	51,31	5.753,33	7.163,39
1.3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	86,66	26,43	32,91	2.290,42	2.851,98
1.3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.482,68	88,77	110,54	131.617,50	163.895,45
1.4		FUNDAÇÃO							
1.4.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	299,97	399,35	497,27	119.793,02	149.166,08
1.4.2	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	17,41	212,63	264,77	3.701,89	4.609,65
1.4.3	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	64,00	392,65	488,93	25.129,60	31.291,52
								2.055.130,44	2.559.063,62
								85.893,94	106.951,50
								63.334,84	78.865,22
								139.661,25	173.910,82
								214.845,68	267.532,09



Alu



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPAO INDUSTRIAL COM AREA DE 2000 M². NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GALPAO INDUSTRIAL COM AREA DE 2000 M². NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA		
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - Município de Irauçuba		
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE		



DATA : 12/05/2022
 FONTE SEINFRA
 VERSÃO 027.1 COM DESONER. C/ARG. 47,76%
 MES 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.4	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	139,67	115,74	144,12	16.165,41	20.129,24
1.4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	64,00	134,84	167,90	8.629,76	10.745,60
1.4.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.080,00	13,45	16,75	41.426,00	51.590,00
1.5		ESTRUTURA CONCRETO						170.189,04	211.931,48
1.5.1	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	97,52	141,51	176,21	13.800,06	17.184,00
1.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,00	1.656,50	2.062,67	3.313,00	4.125,34
1.5.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	70,00	423,21	526,98	29.624,70	36.888,60
1.5.4	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	272,00	115,74	144,12	31.481,28	39.200,64
1.5.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	70,00	228,25	284,22	15.977,50	19.895,40
1.5.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	5.650,00	13,45	16,75	75.992,50	94.637,50
1.6		PAREDES E PAINÉIS						126.739,87	157.810,38
1.6.1	C4493	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	56,52	173,98	216,64	9.833,35	12.244,49
1.6.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.297,96	59,60	74,21	77.358,42	96.321,61
1.6.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	466,15	82,88	103,20	38.634,51	48.106,68
1.6.4	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	1,92	475,83	592,50	913,59	1.137,60
1.7		PAVIMENTAÇÃO						411.346,53	512.194,55
1.7.1	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	2.186,85	67,23	83,71	147.021,93	183.061,21
1.7.2	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm. C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	96,32	24,30	30,26	2.340,58	2.914,64
1.7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	96,32	85,18	106,07	8.204,54	10.216,66
1.7.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	558,42	48,88	60,87	27.295,57	33.991,03
1.7.5	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	1.921,57	117,47	146,27	225.726,83	281.068,04
1.7.6	C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	SEINFRA	M2					

M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.328.036/0001-41
 endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mientretenimentos@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GALPAO INDUSTRIAL COM AREA DE 2000 M². NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE GALPAO INDUSTRIAL COM AREA DE 2000 M². NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA

LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FATIMA - Município de Irauçuba

CLIENTE: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

DATA: 12/05/2022

BDI: 24,52%

HORA MES DATA REF.

SEINFRA 83,85% 47,76% 05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERSÃO

027,1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.8	REVESTIMENTO								
1.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2.721,67	6,16	7,67	116.306,77	144.822,05
1.8.2	C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP. = 20mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	172,55	30,79	38,34	5.312,81	6.615,57
1.8.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 P/PAREDE	SEINFRA	M2	2.479,92	31,08	38,70	77.075,91	95.972,90
1.8.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	162,24	89,53	111,48	14.525,35	18.086,52
1.8.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	162,24	7,86	9,79	1.275,21	1.588,33
1.8.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	16,00	84,50	105,22	1.352,00	1.683,52
1.9	FORROS E PISOS FALSOS								
1.9.1	C4488	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	27,30	53,96	67,19	1.473,11	1.834,29
1.10	IMPERMEABILIZAÇÃO								
1.10.1	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTOADESIVA	SEINFRA	M2	116,35	32,32	40,24	3.760,43	4.681,92
1.10.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	51,05	28,89	35,97	1.474,83	1.836,27
1.10.3	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	73,99	15,24	18,98	1.127,61	1.404,33
1.10.4	C2187	REGUIARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	243,30	10,28	12,80	2.501,12	3.114,24
1.10.5	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	243,30	33,16	41,29	8.067,83	10.045,86
1.11	SERRALHARIA								
1.11.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	10,10	417,20	519,50	4.213,72	5.246,95
1.11.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	36,76	321,16	399,91	11.805,84	14.700,69
1.11.3	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	14,83	533,87	664,77	7.917,29	9.858,54
1.11.4	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICHADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	8,05	208,16	259,20	1.675,69	2.086,56
1.11.5	C2031	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	SEINFRA	UN	20,00	27,84	34,67	556,80	693,40
1.12	CARPINTARIA E MARCENARIA								
								15.045,92	18.735,20

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: m.entretenimentos@outlook.com

Página: 3





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPAO INDUSTRIAL COM AREA DE 2000 M² NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GALPAO INDUSTRIAL COM AREA DE 2000 M² NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA		
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FATÍMA - Município de Irauçuba		
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE		
DATA:	12/05/2023	VERSÃO:	01
FONTE:	SEINFRA	HORA MEB:	24,52%
		COM DESENERAÇÃO:	83,86% 47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.12.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	759,36	945,56	3.037,44	3.782,24
1.12.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	16,00	750,53	934,56	12.008,48	14.952,96
1.13	FERRAGENS							2.030,72	2.528,60
1.13.1	C1796	MOLA PI PORTA TIPO COIMBRA	SEINFRA	UN	4,00	146,44	182,35	585,76	729,40
1.13.2	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	16,00	90,31	112,45	1.444,96	1.799,20
1.14	PINTURA							36.966,13	46.041,90
1.14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	96,55	11,83	14,73	1.142,19	1.422,18
1.14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	96,55	19,33	24,07	1.866,31	2.323,96
1.14.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	46,32	16,63	20,71	770,30	959,29
1.14.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	46,32	20,67	25,74	957,43	1.192,28
1.14.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	73,52	37,69	46,93	2.770,97	3.450,29
1.14.6	C2489	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	15,00	44,15	54,98	662,25	824,70
1.14.7	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	81,41	14,43	17,97	1.174,75	1.462,94
1.14.8	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	2.850,56	9,69	12,07	27.621,93	34.406,26
1.15	COBERTURA							605.572,71	754.062,29
1.15.1	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,6%	SEINFRA	M2	1.366,55	128,68	160,23	175.847,65	218.962,31
1.15.2	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1.986,25	148,93	185,45	295.812,21	368.350,06
1.15.3	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	638,30	58,67	73,06	37.449,06	46.634,20
1.15.4	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	24,00	132,74	165,29	3.185,76	3.966,96
1.15.5	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	174,79	145,39	181,04	25.412,72	31.643,98
1.15.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,78	110,88	138,07	2.193,21	2.731,02
1.15.7	C1599	LANTERNIM DUPLO VÃO DE 40m	SEINFRA	M2	349,58	62,72	78,10	21.925,66	27.302,20
1.15.8	C2425	TELHA DE ALUMÍNIO C/ MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL + LISA	SEINFRA	M2	349,58	125,14	155,82	43.746,44	54.471,56

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPAO INDUSTRIAL COM AREA DE 2000 M². NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GALPAO INDUSTRIAL COM AREA DE 2000 M². NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA			
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FATIMA - Município de Irauçuba			
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE			
	DATA :	12/05/2022	BDI :	24,52%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%
				DATA REF.
				05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.16	DIVERSOS								
1.16.1	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	1,00	26,75	33,31	26,75	33,31
1.17	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL								
1.17.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2.076,84	10,88	13,55	22.596,02	28.141,18
2	INST. ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO/FORÇA							164.530,96	204.863,01
2.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS							44.876,12	55.881,69
2.1.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	100,00	9,85	12,27	985,00	1.227,00
2.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	22,84	28,44	685,20	853,20
2.1.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	3,00	18,47	23,00	55,41	69,00
2.1.4	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	SEINFRA	M	180,00	22,07	27,48	3.972,60	4.946,40
2.1.5	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	M	3,00	28,06	34,94	84,18	104,82
2.1.6	C1183	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2"	SEINFRA	M	7,00	58,53	72,88	409,71	510,16
2.1.7	C4536	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3"	SEINFRA	M	3,00	88,31	109,96	264,93	329,88
2.1.8	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	M	75,00	73,14	91,07	5.485,50	6.830,25
2.1.9	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	M	604,00	45,34	56,46	27.385,36	34.101,84
2.1.10	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	80,00	1,38	1,72	110,40	137,60
2.1.11	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	14,00	1,59	1,98	22,26	27,72
2.1.12	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	4,00	5,42	6,75	21,68	27,00
2.1.13	C0485	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3")	SEINFRA	PAR	1,00	14,72	18,33	14,72	18,33
2.1.14	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	22,00	5,75	7,16	126,50	157,52
2.1.15	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	7,92	9,86	39,60	49,30
2.1.16	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	10,93	13,61	10,93	13,61
2.1.17	C0941	COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	24,00	22,59	28,13	542,16	675,12



M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.325.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mientretenimentos@outlook.com

(Handwritten mark)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GALPAO INDUSTRIAL COM AREA DE 2000 M². NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE GALPAO INDUSTRIAL COM AREA DE 2000 M². NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA
 LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FATÍMA - Município de Irauçuba
 CLIENTE: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE

DATA: 12/05/2022
 FONTE: SEINFRA
 VERBAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 BDI: 33,96%
 HORA: 20,52%
 MES: 47,76%
 DATA REF.: 05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.1.18	C0942	COTOVELO AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	26,47	32,96	132,35	164,80
2.1.19	C0945	COTOVELO AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	63,24	78,75	189,72	236,25
2.1.20	C0947	COTOVELO AÇO GALV. D= 80mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	125,35	156,09	125,35	156,09
2.1.21	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	44,00	2,00	2,49	88,00	109,56
2.1.22	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	3,08	3,84	30,80	38,40
2.1.23	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	4,51	5,62	9,02	11,24
2.1.24	C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	48,00	60,38	75,19	2.898,24	3.609,12
2.1.25	C3713	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	74,05	92,21	740,50	922,10
2.1.26	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	26,98	33,60	161,88	201,60
2.1.27	C1695	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (3")	SEINFRA	UN	2,00	118,48	147,53	236,96	295,06
2.1.28	C1157	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X75)mm	SEINFRA	M	1,00	47,16	58,72	47,16	58,72
2.2	CABEAÇÃO							71.069,13	88.483,45
2.2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	7.424,00	8,04	10,01	59.688,96	74.314,24
2.2.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	55,00	8,17	10,17	449,35	559,35
2.2.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	280,00	6,01	7,48	1.682,80	2.094,40
2.2.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	110,00	7,20	8,97	792,00	986,70
2.2.5	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	450,00	8,57	10,67	3.856,50	4.801,50
2.2.6	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	20,00	20,19	25,14	403,80	502,80
2.2.7	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	10,00	26,92	33,52	269,20	335,20
2.2.8	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	18,00	38,77	48,28	697,86	869,04
2.2.9	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	30,00	50,35	62,70	1.510,50	1.881,00
2.2.10	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	10,00	47,04	58,57	470,40	585,70
2.2.11	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	100,00	7,10	8,84	710,00	884,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GALPAO INDUSTRIAL COM AREA DE 2000 M² NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE GALPAO INDUSTRIAL COM AREA DE 2000 M² NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA
LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE FATIMA - Municipio de Iraucuba
CLIENTE: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE

DATA: 12/05/2022 BDI: 24,52%
FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA: 83,85%
MES: 47,76%
DATA REF.: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2.12	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 Á 6,00MM2	SEINFRA	UN	20,00	7,10	8,84	142,00	176,80
2.2.13	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	10,00	11,76	14,64	117,60	146,40
2.2.14	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	12,00	23,18	28,86	278,16	346,32
2.3	DIVERSOS								
2.3.1	C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	SEINFRA	UN	20,00	41,97	52,26	839,40	1.045,20
2.3.2	I1694	PORCA SEXTAVADA 1/4"	SEINFRA	UN	384,00	0,25	0,31	96,00	119,04
2.3.3	I0137	ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	SEINFRA	UN	384,00	0,37	0,46	142,08	176,64
2.3.4	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	562,00	10,04	12,50	5.642,48	7.025,00
2.3.5	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA.ATE 2"	SEINFRA	UN	120,00	7,02	8,74	842,40	1.048,80
2.3.6	C0647	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, P/REDE CONDOMI 0,80-h<1,00m	SEINFRA	UN	3,00	275,60	343,18	826,80	1.029,54
2.3.7	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	102,20	127,26	306,60	381,78
2.3.8	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	3,00	40,36	50,26	121,08	150,78
2.4	CAIXAS E CONDULETES								
2.4.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	24,00	7,36	9,16	176,64	219,84
2.4.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	22,00	9,07	11,29	199,54	248,38
2.4.3	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	55,00	72,95	90,84	4.012,25	4.996,20
2.4.4	C4836	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	7,00	80,81	100,62	565,67	704,34
2.4.5	C0622	CAIXA DE LIGAÇÃO PLÁSTICA DE SOBREPOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	176,00	14,51	18,07	2.553,76	3.180,32
2.4.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	291,98	363,57	291,98	363,57
2.5	TOMADAS								
2.5.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	68,00	19,22	23,93	1.306,96	1.627,24
2.6	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS								
2.6.1	C1666	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	190,00	104,35	129,94	22.343,78	27.823,10
								19.826,50	24.688,60

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 - Ceara
CEP 62.650-000
inscrição municipal 42432876
e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

Página: 7

