



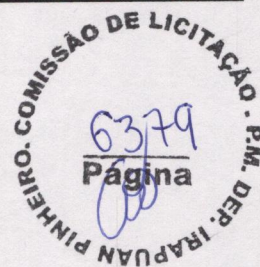
Concretechni Engenharia

suportando sua construção

A
Prefeitura Municipal de DEP. IRAPUAN PINHEIRO - CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE
DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE.

Proponente: Concretechni Engenharia LTDA EPP
CNPJ: 37.595.013/0001-60



Prezados Senhores,
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto do contrato do edital de
TOMADA DE PREÇO Nº 2023.12.27.3. pelo preço global de **R\$ 2.300.806,14 (Dois milhões trezentos mil oitocentos e seis reais e quatorze centavos)**, com prazo de execução de **240 (Duzentos e quarenta) dias** a partir da emissão da ordem de serviço conforme cronograma físico-financeiro.

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 o Sr. José Fiúza Benevides Neto, portador da carteira de identidade 2007010380920 SSP-CE e CPF 046.315.483-55, como representante legal da empresa. Dados Bancários: Banco Inter – 007 - Conta Corrente 6949888-1 – Agência 0001.

Declaramos que na nossa proposta estão contidos todos os custos necessários para a execução dos serviços em sua totalidade, tais como:

- materiais, equipamentos e mão de obra;
- carga, transporte, descarga e montagem;
- salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infração;
- seguros em geral, bem como encargos de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta), dias corridos a contar da data da abertura da licitação.

Fortaleza, 05 de FEVEREIRO de 2024
CONCRETECHNI
ENGENHARIA
LTDA:37595013000160

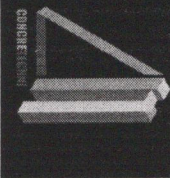
José Fiúza Benevides Neto
Sócio Proprietário
CREA CE 329753
RNP 0616669275

Assinado digitalmente por CONCRETECHNI
ENGENHARIA LTDA 37595013000160
NO: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=27848734000181,
O=União Singular/D Multipla, O=CP-Brasil, CN=
CONCRETECHNI ENGENHARIA LTDA 37595013000160
Razão: Eu estou aprovando este documento
Localização:
Data: 2024.02.05 09:04:14-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0

Rua Waldery Uchoa, nº 6 – Benfica
Fortaleza – Ceará, CEP 60.020-10
Concretechni Engenharia LTDA EPP

E-mail concretechniengenharia@gmail.com
Telefone: (85) 9 8589-8493
CNPJ: 37.595.013/0001-60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



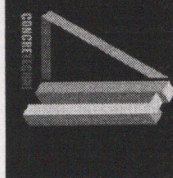
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE IRAPUAN PINHEIRO/CE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
 Nº DA LICITAÇÃO: 2023.12.27.3

PM DE IRAPUAN PINHEIRO/CE
 LICITAÇÃO Nº 03580
 Página 03

DATA: 17/01/2024 BDI: 31,22%
 FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 SICO NOVO 2023/07 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 09/2023
 Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

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	130,87	171,73	785,22	1.030,38
1.1.2	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO PALIAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	M2	20,00	859,77	1.128,19	17.195,40	22.563,80
1.1.3	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	600,00	6,69	8,78	4.014,00	5.268,00
1.1.4	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm CABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	396,00	86,77	113,86	34.360,92	45.088,56
1.1.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.051,00	6,57	8,62	6.905,07	9.059,62
1.1.6	19071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILINDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	1,00	25,25	33,13	25,25	33,13
1.1.7	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.075,06	1.410,69	1.075,06	1.410,69
1.1.8	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.539,71	3.332,61	2.539,71	3.332,61
1.1.9	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.515,00	4,62	6,06	6.999,30	9.180,90
1.2		IMPLANTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO							
1.2.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	140,00	2,17	2,85	303,80	399,00
1.2.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	140,20	2,17	2,85	304,23	399,57
1.2.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.051,00	12,92	16,95	13.578,92	17.814,45
1.2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	90,00	25,06	32,88	2.255,40	2.959,20
1.3		MOVIMENTO DE TERRA							
1.3.1	C2784	ESSCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	97,10	48,92	64,19	4.750,13	6.232,85
1.3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	11,35	31,38	41,18	356,16	467,39
1.3.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2.402,13	80,76	105,97	193.996,02	254.553,72
1.3.4	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3xKM	14.412,78	0,91	1,19	13.115,63	17.151,21
1.4		FUNDAÇÃO							
1.4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	35,95	460,92	604,82	16.570,07	21.743,28
1.4.2	C0055	HIDRATAÇÃO DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/CAL	SEINFRA	M3	26,67	658,55	864,15	17.563,53	23.046,88
								95.434,74	125.223,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE DEBORAIS, IRAPUAN PINHEIRO-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO 1000M²
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE

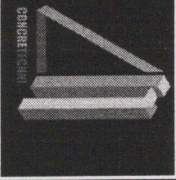
DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO		10/2023
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.4.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,52	612,49	803,71	318,49	417,93
1.4.4	C0843	CONCRETO P/VIVR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	38,80	388,63	509,96	15.078,84	19.786,45
1.4.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	267,00	69,90	91,72	18.663,30	24.489,24
1.4.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	38,80	159,08	208,74	6.172,30	8.099,11
1.4.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	210,30	8,84	11,60	1.859,05	2.439,48
1.4.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	994,60	8,91	11,69	8.861,89	11.626,87
1.4.9	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	778,40	9,88	12,96	7.690,59	10.088,06
1.4.10	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,93	538,88	707,12	2.656,68	3.486,10
1.5	ESTRUTURA CONCRETO							116.132,04	152.380,38
1.5.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	96,35	101,73	133,49	9.801,69	12.861,76
1.5.2	102922	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	136,10	7,14	9,37	971,75	1.275,26
1.5.3	C0843	CONCRETO P/VIVR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	47,50	388,63	509,96	18.459,93	24.223,10
1.5.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	47,50	268,48	352,30	12.752,80	16.734,25
1.5.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	3.897,00	8,91	11,69	34.722,27	45.555,93
1.5.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	564,00	69,90	91,72	39.423,60	51.730,08
1.6	PAREDES E PAINÉIS							107.306,33	140.812,35
1.6.1	C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	56,62	174,84	229,43	9.899,44	12.990,33
1.6.2	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.137,33	56,49	74,13	64.247,77	84.310,27
1.6.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	224,90	140,61	184,51	31.623,19	41.496,30
1.6.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,32	355,54	466,54	1.535,93	2.015,45
1.7	PAVIMENTAÇÃO							206.929,33	270.220,42
1.7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	97,58	538,88	707,12	52.583,91	69.000,77
1.7.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	96,37	23,19	30,43	2.234,82	2.932,54
1.7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEL-5/PEL4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	96,37	75,28	98,78	7.254,73	9.519,43

CONCRETECHNI ENGENHARIA
 LTDA: 37595013000160
 Avenida digitalmente assinada por CONCRETECHNI ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 07.013.000/110
 Rua Waldery Uchoda Nº 6 - Bairro Benfca, Fortaleza-CE - CEP 80.020-110
 Fone: 085 98589-8493

CONCRETECHNI ENGENHARIA LTDA EPP
 CNPJ: 37.595.013/0001-60
 Rua Waldery Uchoda Nº 6 - Bairro Benfca, Fortaleza-CE - CEP 80.020-110
 Fone: 085 98589-8493

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M ²
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3

PÁGINA 3 DE 3

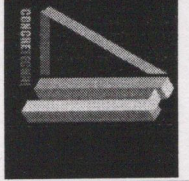
DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	2023/07 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44% 47,48%
SICRO NOVO	2023/05 COM DESONERAÇÃO	MES	10/2023
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	10/2023
Composições	PROPRIA		06/2023
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEMI BDI	COM BDI	SEMI BDI	COM BDI
1.7.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	96,37	9,24	12,12	890,46	1.168,00
1.7.5	C3450	PISO CIMENTADO ESP =1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	585,32	54,77	71,87	32.057,98	42.066,95
1.7.6	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	933,80	118,77	155,85	110.907,43	145.532,73
1.8	REVESTIMENTO							146.261,36	191.924,06
1.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.371,01	6,63	8,70	15.719,80	20.627,79
1.8.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	189,70	43,33	56,86	8.219,70	10.786,34
1.8.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	2.181,31	44,97	59,01	98.093,51	128.719,10
1.8.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	189,70	80,40	105,50	15.251,88	20.013,35
1.8.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	189,70	9,24	12,12	1.752,83	2.299,16
1.8.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	120,77	13,49	17,70	1.629,19	2.137,63
1.8.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6; ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	120,77	37,07	48,64	4.476,94	5.874,25
1.8.8	C1869	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	SEINFRA	M	16,60	67,32	88,34	1.117,51	1.466,44
1.9	FORROS E PISOS FALSOS							1.217,58	1.597,60
1.9.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	27,30	44,60	58,52	1.217,58	1.597,60
1.10	IMPERMEABILIZAÇÃO							15.206,73	19.952,62
1.10.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²	SEINFRA	M2	90,36	27,14	35,61	2.452,37	3.217,72
1.10.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	53,00	26,72	35,06	1.416,16	1.858,18
1.10.3	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/ TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	73,70	14,83	19,46	1.092,97	1.434,20
1.10.4	C2187	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	217,06	11,86	15,56	2.574,33	3.377,45
1.10.5	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	217,06	35,34	46,37	7.570,90	10.065,07
1.11	SERRALHARIA							14.454,41	18.967,54
1.11.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	10,10	374,49	491,41	3.782,35	4.963,24
1.11.2	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF_12/2019	SINAPI	M2	19,26	430,64	565,09	8.294,13	10.883,63
1.11.3	00001318	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	SINAPI	KG	236,80	5,92	7,77	1.401,86	1.839,94

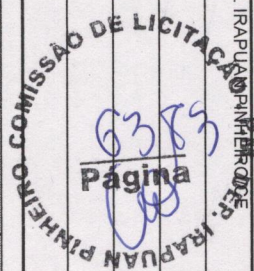
CONCRETECHNI ENGENHARIA
 Avenida Edifício 2023 CONCRETECHNI
 Engenharia Ltda. 37595013000160
 ND-C-IBR, OU-Videocentramento, OU-27/946/24000181,
 OU-CA-IBR, OU-Videocentramento, OU-27/946/24000181,
 OU-CA-IBR, OU-Videocentramento, OU-27/946/24000181,
 CONCRETECHNI ENGENHARIA LTDA 37595013000160
 CNPJ: 37595013000160
 RUA WALDERY UCHOA Nº 6 - BAIRRO BENEFICA, FORTALEZA-CE - CEP 80.020-110
 FONE: 085 98589-8493
 LTDA:37595013000160
 2024.02.05 04:54:03
 Font: PDF Reader Versão: 2023.3.0

CONCRETECHNI ENGENHARIA LTDA EPP
 CNPJ 37.595.013/0001-60
 RUA WALDERY UCHOA Nº 6 - BAIRRO BENEFICA, FORTALEZA-CE - CEP 80.020-110
 FONE: 085 98589-8493

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3



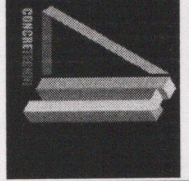
DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
VERSAO:	028.1	HORA:	47,48%
COMPOSICAO:	2023/07	MES:	10/2023
COMPOSICAO:	2023/05	DATA REF.:	10/2023
COMPOSICAO:	PROPRIA	COMPOSICAO:	08/2023
COMPOSICAO:	0,00%	COMPOSICAO:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.11.4	M3094	Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 500 MPa, tensão de ruptura = 550 MPa e D = 32 mm	SICRO NOVO	m	8,00	85,75	112,52	686,00	900,16
1.11.5	00011581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U EM ALUMINIO, COM DIMENSÕES DE APROX -35 X 35- MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	SINAPI	M	20,20	14,36	18,84	290,07	380,57
1.12	CARPINTARIA E MARCENARIA								
1.12.1	11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	4,00	63,36	83,14	253,44	332,56
1.12.2	18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	16,00	92,21	121,00	1.475,36	1.936,00
1.12.3	16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	19,60	9,50	12,47	186,20	244,41
1.12.4	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	39,20	8,25	10,83	323,40	424,54
1.13	FERRAGENS								
1.13.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	124,16	162,92	496,64	651,68
1.13.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	12,00	22,20	29,13	266,40	349,56
1.13.3	00043604	MOLA HIDRAULICA AEREA PARA PORTAS DE ATE 850 MM E PESO DE ATE 50 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRAÇO EM AÇO, SEM BRAÇO DE PARADA	SINAPI	UN	4,00	86,31	113,26	345,24	453,04
1.13.4	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-Ocupada)	SEINFRA	UN	16,00	92,99	122,02	1.487,84	1.952,32
1.14	VIDRAÇARIA								
1.14.1	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	10,10	134,24	176,15	1.355,82	1.779,12
1.15	PINTURA								
1.15.1	C2466	TINTA ACRILICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ	SEINFRA	M2	96,35	38,99	51,16	3.756,69	4.929,27
1.15.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	96,35	12,20	16,01	1.175,47	1.542,56
1.15.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	46,32	21,87	28,44	1.003,75	1.317,34
1.15.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,29	21,67	28,44	114,63	150,45
1.15.5	C2462	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	80,10	13,40	17,58	1.073,34	1.408,16
1.15.6	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	2.067,98	11,16	14,64	23.078,66	30.275,23
1.15.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	57,92	21,67	28,44	1.255,13	1.647,24
1.15.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	73,52	40,90	53,67	3.006,97	3.945,82
1.15.9	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	SINAPI	M2	46,54	19,99	26,23	930,33	1.220,74
						40.340,57		52.926,52	

CONCRETECHNI ENGENHARIA
 LTDA: 37595013000160

Asentado digitalmente por CONCRETECHNI
 RUA WALDERY UCHOA Nº 6 - BAIRRO BENEFICA, FORTALEZA-CE - CEP 60.020-110
 FONE: 085 98589-8493

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3

DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
VERSAO:	028.1	HORA:	10/2023
COMPOSIÇÕES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	10/2023
	SICRO NOVO 2023/07 COM DESONERAÇÃO	HORA:	10/2023
	SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO	HORA:	08/2023
	PROPRIA	HORA:	00/0000

ASSINADO E CARIMBADO
 P.M. DEP. IRAPUAN PINHEIRO
 03/01/2024
 Página 5

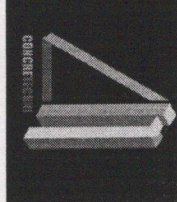
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEMI BDI	COM BDI	SEMI BDI	COM BDI
1.15.9	100722	AF_01/2020							
1.15.10	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	46,54	40,90	53,67	1.903,49	2.497,80
1.15.11	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	96,33	12,20	16,01	1.175,23	1.542,24
1.15.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	96,33	19,38	25,43	1.866,88	2.449,67
1.16	COBERTURA							396.895,08	520.818,11
1.16.1	100773	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS METALICOS, CHAPAS METALICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PSA	SINAPI	KG	7.000,00	14,53	19,07	101.710,00	133.490,00
1.16.2	C5218	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS METALICOS, CHAPAS METALICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	11.180,00	13,52	17,74	151.153,60	198.333,20
1.16.3	C1353	ESTRUTURA METALICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	21,83	206,75	271,30	4.513,35	5.922,48
1.16.4	C2222	REVESTIMENTO METALICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	19,24	478,03	627,27	9.197,30	12.068,67
1.16.5	C2434	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%, VÃO 24m	SEINFRA	M2	668,77	151,45	198,73	101.286,22	132.904,66
1.16.6	COMP-T - DIP	TRANSLÚCIDA TELHA DE POLIPROPILENO TRANSLÚCIDA	Composições Próprias	M2	316,00	52,51	68,90	16.593,16	21.772,40
1.16.7	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	86,30	72,27	94,83	6.236,90	8.183,83
1.16.8	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	124,20	32,13	42,16	3.990,55	5.236,27
1.16.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	20,00	110,75	145,33	2.215,00	2.906,60
1.17	SERVIÇOS DIVERSOS							19.578,19	25.685,01
1.17.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.515,34	12,92	16,95	19.578,19	25.685,01
2	INST. ELÉTRICAS-ILUMINAÇÃO/FORÇA							78.669,08	103.082,48
2.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS							24.265,09	31.838,99
2.1.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	100,00	10,28	13,49	1.028,00	1.349,00
2.1.2	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	13,23	17,36	396,90	520,80
2.1.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	3,00	19,08	25,04	57,24	75,12
2.1.4	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	SEINFRA	M	119,00	21,91	28,75	2.607,29	3.421,25
2.1.5	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	M	3,00	28,08	36,85	84,24	110,55

CONCRETECHNI ENGENHARIA
 LTDA:37595013000160

CONCRETECHNI ENGENHARIA LTDA EPP
 RUA WALDERY UCHOA Nº 6 - BAIRRO BENEFICA, FORTALEZA-CE - CEP 60.020-110
 FONE: 085 98589-8493

Assinado digitalmente por CONCRETECHNI
 CNPJ 37.595.013/0001-60
 RUA WALDERY UCHOA Nº 6 - BAIRRO BENEFICA, FORTALEZA-CE - CEP 60.020-110
 FONE: 085 98589-8493

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

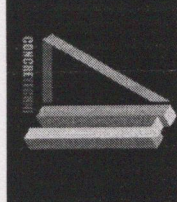
		OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE		DATA: 17/01/2024		BDI: 31,22%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO 1000M²		LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO		FONTES: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SICOI NOVO 2023/07 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 06/2023 SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO: 2023.12.27.3		VERSIÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO		HORA: 10/2023		MES: 10/2023	
		PROPRIA: 0,00%		DATA REF.: 10/2023		06/2023	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.1.6	C1183	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2"	SEINFRA	M	7,00	57,54	75,50	402,78	528,50
2.1.7	C4536	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3"	SEINFRA	M	3,00	83,99	110,21	251,97	330,63
2.1.8	C1154	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	35,00	80,54	105,68	2.818,90	3.698,80
2.1.9	C1165	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	M	305,00	46,46	60,96	14.170,30	18.592,80
2.1.10	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	60,00	1,25	1,64	75,00	98,40
2.1.11	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	14,00	1,44	1,89	20,16	26,46
2.1.12	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	4,00	5,22	6,85	20,88	27,40
2.1.13	C0485	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3")	SEINFRA	PAR	1,00	14,36	18,84	14,36	18,84
2.1.14	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	22,00	6,08	7,98	133,76	175,56
2.1.15	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	8,27	10,85	41,35	54,25
2.1.16	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	11,64	15,27	11,64	15,27
2.1.17	00002609	CURVA 45 GRAUS. PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	18,00	3,29	4,32	59,22	77,76
2.1.18	00002634	CURVA 45 GRAUS. PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	5,00	4,32	5,67	21,60	28,35
2.1.19	97452	CURVA 45 GRAUS. EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	3,00	138,06	181,16	414,18	543,48
2.1.20	97456	CURVA 45 GRAUS. EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	513,62	673,97	513,62	673,97
2.1.21	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	44,00	2,06	2,70	90,64	118,80
2.1.22	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	3,22	4,23	32,20	42,30
2.1.23	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	4,68	6,14	9,36	12,28
2.1.24	C1016	CURVA EM AÇO GALV. D= 15 A 25mm (1/2") A (1")	SEINFRA	UN	6,00	28,09	36,86	168,54	221,16
2.1.25	C1017	CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3")	SEINFRA	UN	4,00	184,08	241,55	736,32	966,20
2.1.26	C2300	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFORADO, ATE (100 X200)mm	SEINFRA	M	1,00	84,64	111,06	84,64	111,06
2.2 CABEAÇÃO						30.672,03		40.233,94	
2.2.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3.990,00	6,13	8,04	24.458,70	32.079,60
2.2.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	55,00	8,35	10,96	459,25	602,80

CONCRETECHNI ENGENHARIA
 Avenida digitalmente por CONCRETECHNI
 Engenharia Ltda. CNPJ 37.595.013/0001-60
 Rua Waldery Uchoa Nº 6 - Bairro Benfca, Fortaleza-CE - CEP 60.020-110
 Fone: 085 98589-8493

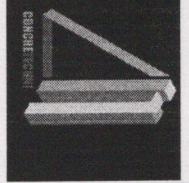
Assinado digitalmente por CONCRETECHNI
 Engenharia Ltda. CNPJ 37.595.013/0001-60
 Rua Waldery Uchoa Nº 6 - Bairro Benfca, Fortaleza-CE - CEP 60.020-110
 Fone: 085 98589-8493

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/MS	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO 1000M²	DATA:	17/01/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO NOVO:	2023/07 COM DESONERAÇÃO
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composições:	PROPRIA 0,00% 0,00%
		DATA REF.:	10/2023
		HORA:	84,44%
		MES:	47,48%
		DATA RESCISÃO:	10/2023
		HORA:	84,44%
		MES:	47,48%
		DATA RESCISÃO:	06/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	140,00	6,31	8,28	883,40	1.159,20
2.2.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	90,00	7,42	9,74	667,80	876,60
2.2.5	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	160,00	8,67	11,38	1.387,20	1.820,80
2.2.6	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	8,00	18,76	24,62	150,08	196,96
2.2.7	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	10,00	24,81	32,56	248,10	326,60
2.2.8	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	18,00	35,83	47,02	644,94	846,36
2.2.9	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	30,00	45,77	60,06	1.373,10	1.801,80
2.2.10	00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	10,00	31,44	41,26	314,40	412,60
2.2.11	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	50,00	0,58	0,76	29,00	38,00
2.2.12	00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00	0,76	1,00	7,60	10,00
2.2.13	00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	12,00	0,90	1,18	10,80	14,16
2.2.14	00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	2,00	1,61	2,11	3,22	4,22
2.2.15	00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	6,00	1,81	2,38	10,86	14,28
2.2.16	00001579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	SINAPI	UN	6,00	3,93	5,16	23,58	30,96
2.3	DIVERSOS							2.649,68	3.477,33
2.3.1	19559	ANILHAS PARA IDENTIFICACAO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	100,00	18,28	23,99	1.828,00	2.399,00
2.3.2	10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	3,00	13,94	18,29	41,82	54,87
2.3.3	17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	10,00	6,55	8,59	65,50	85,90
2.3.4	16278	FITA AUTO FUSAO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	10,00	7,16	9,40	71,60	94,00
2.3.5	00034643	CAIXA DE INSPECÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS. EM POLIPROPILENO. DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	3,00	30,83	40,46	92,49	121,38
2.3.6	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	108,99	143,02	326,97	429,06
2.3.7	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	3,00	26,70	35,04	80,10	105,12
2.3.8	00000400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D. COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	80,00	1,79	2,35	143,20	188,00
2.4	CAIXAS E CONDULETES							1.289,61	1.691,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3

DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	10/2023
SEINFRA:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	MES:	10/2023
SICRO NOVO:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	06/2023
SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00%
Composições:			0,00%

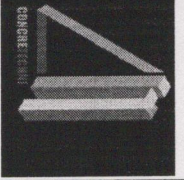
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.4.1	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRORRUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	24,00	1,22	1,60	29,28	38,40
2.4.2	00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRORRUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	22,00	2,43	3,19	53,46	70,18
2.4.3	00043097	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES: 150 X 150 X 100 - MM	SINAPI	UN	7,00	40,34	52,93	282,38	370,51
2.4.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	267,44	350,93	267,44	350,93
2.4.5	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	85,00	7,73	10,14	657,05	861,90
2.5	TOMADAS							689,62	905,02
2.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	38,00	15,08	19,79	573,04	752,02
2.5.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	19,43	25,50	116,58	153,00
2.6	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS							11.007,79	14.444,11
2.6.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	99,00	99,69	130,81	9.869,31	12.950,19
2.6.2	C4915	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	4,00	261,11	342,63	1.044,44	1.370,52
2.6.3	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	2,00	47,02	61,70	94,04	123,40
2.7	QUADROS							7.741,38	10.158,05
2.7.1	QL ADM							1.487,87	1.952,32
2.7.1.1	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	77,49	101,68	77,49	101,68
2.7.1.2	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	20,09	26,36	20,09	26,36
2.7.1.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	20,09	26,36	100,45	131,80
2.7.1.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	20,09	26,36	60,27	79,08
2.7.1.5	C0673	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00	22,10	29,00	22,10	29,00
2.7.1.6	I941	PROTECTOR DPS CLAMPER SÉRIE 900 BORNE 922 BOM3 024 FASTER-24V	SEINFRA	UN	12,00	80,12	105,13	961,44	1.261,56
2.7.1.7	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	246,03	322,84	246,03	322,84
2.7.2	QL GALPÃO							2.004,36	2.626,13
2.7.2.1	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	77,49	101,68	77,49	101,68
2.7.2.2	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	14,00	77,49	101,68	1.084,86	1.423,52

CONCRETECHNI ENGENHARIA
 LTDA:37595013000160

CONCRETECHNI ENGENHARIA LTDA EPP
 RUA WALDERY UCHOA Nº 6 - BAIRRO BENFICA, FORTALEZA-CE - CEP 60.020-110
 FONE: 085 98589-8493

Assinado digitalmente por CONCRETECHNI
 ND-CABR OLA/Instituto de Engenharia, OLU-27062734000181
 OLU-AC-Singulard Multipia, O-C-CP-Brazil, CNP
 CONCRETECHNI ENGENHARIA LTDA:37595013000160
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Data: 2024.02.05 09:04:54-10:00
 Fone: 085 98589-8493
 Fone: 085 98589-8493
 Fone: 085 98589-8493

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M ²
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3

DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

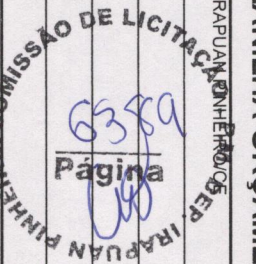
IRAPUÁN PINHEIRO-CE
P.M. DE
PÁGINA 03/03

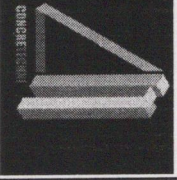
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.7.2.3	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	77,49	101,68	232,47	305,04
2.7.2.4	C0673	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20MM, SISTEMA "X")	SEINFRA	M	1,50	22,10	29,00	33,15	43,50
2.7.2.5	19941	PROTECTOR DPS CLAMPER SÉRIE 900 BORNE 922 BOM3 024 FASTER-24V	SEINFRA	UN	3,00	80,12	105,13	240,36	315,39
2.7.2.6	C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	333,03	437,00	333,03	437,00
2.7.3	QG INDUSTRIAL							1.082,96	1.421,03
2.7.3.1	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	106,19	139,34	106,19	139,34
2.7.3.2	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	4,00	77,49	101,68	309,96	406,72
2.7.3.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	20,09	26,36	60,27	79,08
2.7.3.4	C0673	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20MM, SISTEMA "X")	SEINFRA	M	1,50	22,10	29,00	33,15	43,50
2.7.3.5	19941	PROTECTOR DPS CLAMPER SÉRIE 900 BORNE 922 BOM3 024 FASTER-24V	SEINFRA	UN	3,00	80,12	105,13	240,36	315,39
2.7.3.6	C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	333,03	437,00	333,03	437,00
2.7.4	QGB1							2.731,53	3.584,29
2.7.4.1	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.656,20	2.173,27	1.656,20	2.173,27
2.7.4.2	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	294,26	386,13	294,26	386,13
2.7.4.3	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	77,49	101,68	77,49	101,68
2.7.4.4	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	77,49	101,68	77,49	101,68
2.7.4.5	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	77,49	101,68	154,98	203,36
2.7.4.6	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	106,19	139,34	106,19	139,34
2.7.4.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	20,09	26,36	80,36	105,44
2.7.4.8	C0673	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	2,00	22,10	29,00	44,20	58,00
2.7.4.9	19941	PROTECTOR DPS CLAMPER SÉRIE 900 BORNE 922 BOM3 024 FASTER-24V	SEINFRA	UN	3,00	80,12	105,13	240,36	315,39
2.7.5	QL REF 1							91,89	120,58
2.7.5.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,09	26,36	20,09	26,36
2.7.5.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	71,80	94,22	71,80	94,22

CONCRETECHNI ENGENHARIA
 Avenida Edifício para CONCRETECHNI ENGENHARIA LTDA, 37.595.013/0001160
 ND-C-8R, OU-Videconferencia, OU-27846734000181,
 OU-AC-SynchroID Múltipla, C-IC-Brasil, CN-
 CONCRETECHNI ENGENHARIA LTDA, 37.595.013/0001160
 Rodo novo em sua essência aqui
 Rua Waldery Uchoa nº 6 - Bairro Benfca, Fortaleza-CE
 Data: 2024.02.05 09:04:54-03:07
 Font: PDF Reader Versão: 2023.3.0

CONCRETECHNI ENGENHARIA LTDA EPP
 CNPJ 37.595.013/0001160
 RUA WALDERY UCHOA Nº 6 - BAIRRO BENFICA, FORTALEZA-CE - CEP 80.020-110
 FONE: 085 98589-8493

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



		OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M² LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO Nº DA LICITAÇÃO: 2023.12.27.3	DATA: 17/01/2024 VERSÃO: HORA: MES: DATA REF.:	BDI: 31,22% HORA: MES: DATA REF.:
CONCRETECHNI ENGENHARIA Avenida digitalmente por CONCRETECHNI RUA WALDERY UCHOA Nº 6 - BAIRRO BENEFICA, FORTALEZA-CE - CEP 80.020-110 CNPJ 37.595.013/0001-60 FONE: 085 98589-8493		SICRO NOVO 2023/07 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO Composições PROPRIA 84,44% 47,48% 0,00% 0,00%	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/07 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 0,00% 0,00%	84,44% 47,48% 0,00% 0,00%

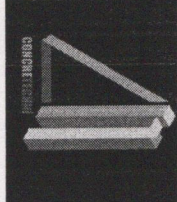
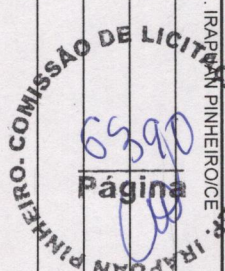
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.7.6	QL REF. 2								
2.7.6.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,09	26,36	20,09	26,36
2.7.6.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	71,80	94,22	71,80	94,22
2.7.7	INTERRUPTORES							253,88	333,12
2.7.7.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	14,49	19,01	57,96	76,04
2.7.7.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	25,56	33,54	51,12	67,08
2.7.7.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	36,20	47,50	144,80	190,00
2.8	INTERRUPTORES							253,88	333,12
2.8.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	14,49	19,01	57,96	76,04
2.8.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	25,56	33,54	51,12	67,08
2.8.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	36,20	47,50	144,80	190,00
3	CABEAMENTO ESTRUTURADO							4.257,71	5.587,63
3.1	ELETROCALHAS, DUTOS, ELETRODUTO E CONEXÕES							318,08	417,38
3.1.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	26,00	10,28	13,49	267,28	350,74
3.1.2	C0479	BUCHA E ARUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	8,00	1,25	1,64	10,00	13,12
3.1.3	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	6,08	7,98	24,32	31,92
3.1.4	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	2,06	2,70	16,48	21,60
3.2	CABEAÇÃO							1.454,08	1.908,64
3.2.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	64,00	12,77	16,76	817,28	1.072,64
3.2.2	C0565	CABO TELEFÔNICO CCI - 4	SEINFRA	M	80,00	7,96	10,45	636,80	836,00
3.3	TOMADAS							315,72	414,30
3.3.1	C4920	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	6,00	52,62	69,05	315,72	414,30
3.4	DIVERSOS							301,01	395,03
3.4.1	19559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	1,00	18,28	23,99	18,28	23,99

CONCRETECHNI ENGENHARIA
 LTDA: 37595013000160

CONCRETECHNI ENGENHARIA LTDA EPP
 RUA WALDERY UCHOA Nº 6 - BAIRRO BENEFICA, FORTALEZA-CE - CEP 80.020-110
 FONE: 085 98589-8493

Página: 10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE		DATA: 17/01/2024		VERSÃO:		HORA:		MES:		DATA REF.:	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO 1000M ²		LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84.44% 47.48% 10/2023		SICRO NOVO 2023/07 COM DESONERAÇÃO 49/2023		SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO 84.44% 47.48% 06/2023		COMPOSIÇÕES PROPRIA 0.00% 0.00%	
Nº DA LICITAÇÃO: 2023.12.27.3													

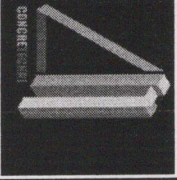
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.4.2	CP - CERT	REDE CERTIFICAÇÃO DE REDE	Composições Próprias	h	6,00	19,69	25,84	118,14	155,04
3.4.3	C2084	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 200X200X120mm	SEINFRA	UN	1,00	76,45	100,32	76,45	100,32
3.4.4	C4526	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	SEINFRA	UN	6,00	14,69	19,28	88,14	115,68
3.5	EQUIPAMENTOS							1.724,82	2.263,31
3.5.1	C3764	RACK FECHADO 24 US, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	1.724,82	2.263,31	1.724,82	2.263,31
3.6	CAIXAS							144,00	188,97
3.6.1	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	2,00	43,25	56,75	86,50	113,50
3.6.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	1,00	9,50	12,47	9,50	12,47
3.6.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	6,00	8,00	10,50	48,00	63,00
4	INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO E PÁRA-RAIO							71.382,53	93.668,54
4.1	COMBATE À INCÊNDIO							31.725,83	41.630,53
4.1.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	4,00	556,88	730,74	2.227,52	2.922,96
4.1.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	556,88	730,74	1.113,76	1.461,48
4.1.3	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	6,00	14,42	18,92	86,52	113,52
4.1.4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	6,00	51,76	67,92	310,56	407,52
4.1.5	C2563	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	110,00	94,24	123,66	10.366,40	13.602,60
4.1.6	C1707	LUVIA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")	SEINFRA	UN	26,00	62,90	82,54	1.635,40	2.146,04
4.1.7	C2327	TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	8,00	129,78	170,30	1.038,24	1.362,40
4.1.8	C2703	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ OU VERT. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	299,05	392,41	897,15	1.177,23
4.1.9	C1017	CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3")	SEINFRA	UN	16,00	184,08	241,55	2.945,28	3.864,80
4.1.10	C4304	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00	852,15	1.118,19	852,15	1.118,19
4.1.11	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	1.771,43	2.324,47	3.542,86	4.648,94
4.1.12	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATAO	SEINFRA	UN	2,00	1.693,07	2.221,65	3.386,14	4.443,30
4.1.13	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	15,00	221,59	290,77	3.323,85	4.361,55

CONCRETECHNI ENGENHARIA LTDA. 37595013000160

CONCRETECHNI ENGENHARIA LTDA EPP
 RUA WALDERY UCHOA Nº 6 - BAIRRO BENEFICA, FORTALEZA-CE - CEP 60.020-110
 FONE: 085 98589-8493

CONCRETECHNI ENGENHARIA LTDA EPP
 CNPJ 37.595.013/0001-60
 RUA WALDERY UCHOA Nº 6 - BAIRRO BENEFICA, FORTALEZA-CE - CEP 60.020-110
 FONE: 085 98589-8493

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE		DATA: 17/01/2024		BDI: 31,22%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²		LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE		VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO		HORA: 84,44%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO		Nº DA LICITAÇÃO: 2023.12.27.3		SICRO NOVO: 2023/07 COM DESONERAÇÃO		MES: 47,48%	
				SINAPI: 2023/06 COM DESONERAÇÃO		DIAM. REF.: 1022023	
				Composições: PROPRIA		06/2023	
				0,00%		0,00%	

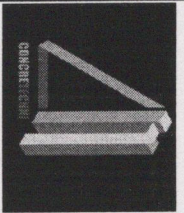
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2	INSTALAÇÃO DE PARA-RAIO								
4.2.1	00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	210,00	22,07	28,96	4.634,70	6.081,60
4.2.2	00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	195,00	31,44	41,26	6.130,80	8.045,70
4.2.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	12,00	38,88	51,02	486,56	612,24
4.2.4	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	12,00	58,00	76,11	696,00	913,32
4.2.5	C2056	PROTEÇÃO DA CORDALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M	SEINFRA	UN	39,00	157,41	206,55	6.138,99	8.055,45
4.2.6	11910	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	SEINFRA	UN	1,00	5,64	7,40	5,64	7,40
4.2.7	11898	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	60,00	11,29	14,81	677,40	888,60
4.2.8	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	12,00	26,70	35,04	320,40	420,48
4.2.9	00041439	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA TERMINAL AEREO SEM BANDEIRA, EM LATAO ESTANHADO, COM FURO VERTICAL, DN=10MM, PARA CABOS DE 16 A 70 MM2	SINAPI	UN	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.10	C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/ PARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	5,00	711,77	933,98	3.558,85	4.669,90
4.2.11	00003384	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	SINAPI	UN	10,00	5,59	7,34	55,90	73,40
4.2.12	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00	124,16	162,92	124,16	162,92
4.2.13	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	SEINFRA	UN	1,00	328,81	431,46	328,81	431,46
4.2.14	C4208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	2.464,46	3.233,86	2.464,46	3.233,86
4.3	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	2,00	1.693,07	2.221,65	3.386,14	4.443,30
4.4	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	11,00	221,59	290,77	2.437,49	3.198,47
4.5	C4304	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00	852,15	1.118,19	852,15	1.118,19
4.6	C0946	COTOVELO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	16,00	99,07	130,00	1.585,12	2.080,00
4.7	C1821	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	55,55	72,89	111,10	145,78
4.8	C1398	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=65mm(2 1/2") A 80mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	87,41	114,70	87,41	114,70
4.9	C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	305,86	401,35	305,86	401,35
4.10	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	222,85	292,42	1.114,25	1.462,10
4.11	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.771,43	2.324,47	1.771,43	2.324,47

RECEBIMOS O VALOR DE LICITAÇÃO Nº 2023.12.27.3

CONCRETECHNI ENGENHARIA
 LTDA:37595013000160

CONCRETECHNI ENGENHARIA LTDA EPP
 RUA WALDERY UCHOA Nº 6 - BAIRRO BENFICA, FORTALEZA-CE - CEP 80.020-110
 FONE: 085 98589-8493

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

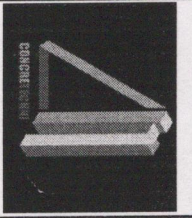


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SICRO NOVO:	2023007 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINAPI:	2023005 COM DESONERAÇÃO	MES:	10/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	Composições:	PRÓPRIA	DATA REF.:	06/2023
					84,44% 47,48%
					0,90% 0,00%

CONCRETECHNI ENGENHARIA
 DEPOSITÁRIO DE LICITAÇÃO
 DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE
 Página 13

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.12	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	SEINFRA	UN	1,00	2.403,08	3.153,32	2.403,08	3.153,32
5		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						34.874,71	45.762,08
5.1		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-ÁGUA FRIA						6.373,57	8.362,86
5.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	200,00	7,95	10,43	1.590,00	2.086,00
5.1.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	25,00	11,12	14,59	278,00	364,75
5.1.3	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	48,00	16,63	21,82	798,24	1.047,36
5.1.4	C2620	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	SEINFRA	M	40,00	28,48	37,37	1.139,20	1.494,80
5.1.5	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	45,29	59,43	45,29	59,43
5.1.6	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	58,12	76,27	58,12	76,27
5.1.7	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	84,04	110,28	168,08	220,56
5.1.8	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	120,24	157,78	120,24	157,78
5.1.9	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	80,06	105,05	160,12	210,10
5.1.10	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	132,48	173,84	264,96	347,68
5.1.11	00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	6,00	0,64	0,84	3,84	5,04
5.1.12	00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	2,00	1,29	1,69	2,58	3,38
5.1.13	00000109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	8,00	2,66	3,49	21,28	27,92
5.1.14	00000113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	2,00	8,02	10,52	16,04	21,04
5.1.15	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	9,00	6,43	8,44	57,87	75,96
5.1.16	C0496	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	UN	1,00	9,77	12,82	9,77	12,82
5.1.17	C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	SEINFRA	UN	3,00	9,90	12,99	29,70	38,97
5.1.18	C1742	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=50mmX1 1/2"	SEINFRA	UN	8,00	24,37	31,98	194,96	255,84
5.1.19	C1741	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=40mmX1 1/4"	SEINFRA	UN	10,00	18,51	24,29	185,10	242,90
5.1.20	C1740	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX1"	SEINFRA	UN	5,00	10,02	13,15	50,10	65,75
5.1.21	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	40,00	7,79	10,22	311,60	408,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3

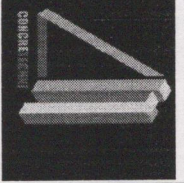
DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1.22	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	20,00	11,74	15,41	234,80	308,20
5.1.23	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	8,00	13,66	17,92	109,28	143,36
5.1.24	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	14,00	9,44	12,39	132,16	173,46
5.1.25	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	11,39	14,95	91,12	119,60
5.1.26	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	20,08	26,35	60,24	79,05
5.1.27	00007104	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	26,00	2,76	3,62	71,76	94,12
5.1.28	89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDAVEL. DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	6,00	7,37	9,67	44,22	58,02
5.1.29	89497	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDAVEL. DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	4,00	9,52	12,49	38,08	49,96
5.1.30	89505	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDAVEL. DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	3,00	28,94	37,98	86,82	113,94
5.2	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS							14.881,59	19.527,60
5.2.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	10,00	454,80	596,79	4.548,00	5.967,90
5.2.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	389,67	511,32	779,34	1.022,64
5.2.3	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	319,95	419,84	1.919,70	2.519,04
5.2.4	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	4,00	46,87	61,50	187,48	246,00
5.2.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	10,00	26,30	34,51	263,00	345,10
5.2.6	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	38,55	50,59	154,20	202,36
5.2.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	8,00	75,28	98,78	602,24	790,24
5.2.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	54,32	71,28	543,20	712,80
5.2.9	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	8,00	356,67	468,02	2.853,36	3.744,16
5.2.10	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	452,32	593,53	1.809,28	2.374,12
5.2.11	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	3,50	287,70	377,52	1.006,95	1.321,32
5.2.12	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	4,00	53,71	70,48	214,84	281,92
5.3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							3.595,71	4.718,31
5.3.1	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	3,00	23,25	30,51	69,75	91,53

CONCRETECHNI ENGENHARIA
 Avenida digitalmente por CONCRETECHNI
 ENGENHARIA LTDA. 37595013000160
 ND-C:BR, OU-Videconferência, OU-27/86734000181,
 OU-AÇ, Smpulvidi Múlia, C-CP, Brasil, CN
 CONCRETECHNI ENGENHARIA LTDA. 37595013000160
 Localização: sua localização de assinatura aqui.
 Data: 2024.02.05 09:04:54-03'00"
 Font: Pdf-Reader Versão: 2023.3.0

CONCRETECHNI ENGENHARIA LTDA EPP
 CNPJ 37.595.013/0001-60
 RUA WALDERY UCHOA Nº 6 - BAIRRO BENFICA, FORTALEZA-CE - CEP 80.020-110
 FONE: 085 98589-8493

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

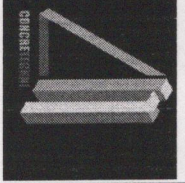


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SICRO NOVO:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	Composições:	PRÓPRIA	DATA REF.:	10/2023
					06/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	SEM BDI	COM BDI	
5.3.2	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	27,72	36,37	110,88	145,48		
5.3.3	C0809	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	410,34	538,45	3.282,72	4.307,60		
5.3.4	88809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	6,00	22,06	28,95	132,36	173,70		
5.4	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - 1										
5.4.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	15,00	15,19	19,93	227,85	298,95		
5.4.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	96,00	20,47	26,86	1.965,12	2.578,56		
5.4.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	40,00	31,85	41,79	1.274,00	1.671,60		
5.4.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	65,00	34,97	45,89	2.273,05	2.982,85		
5.4.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	17,18	22,54	34,36	45,08		
5.4.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	18,41	24,16	73,64	96,64		
5.4.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	29,98	39,34	179,88	236,04		
5.4.8	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	4,00	23,48	30,81	93,92	123,24		
5.4.9	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	15,00	15,47	20,30	232,05	304,50		
5.4.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	11,00	14,43	18,94	156,73	208,34		
5.4.11	C1548	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	SEINFRA	UN	4,00	111,81	146,72	447,24	586,88		
5.4.12	C1570	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÊIS	SEINFRA	UN	1,00	56,31	76,51	58,31	76,51		
5.4.13	C1575	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÊIS	SEINFRA	UN	1,00	32,08	42,10	32,08	42,10		
5.4.14	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÊIS	SEINFRA	UN	2,00	38,89	51,03	77,78	102,06		
5.4.15	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	7,00	29,35	38,51	205,45	269,57		
5.4.16	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	4,00	11,01	14,45	44,04	57,80		
5.4.17	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00	38,26	50,20	76,52	100,40		
5.4.18	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	17,00	9,66	12,70	164,56	215,90		

DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE
 08/2022
 Página 15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3

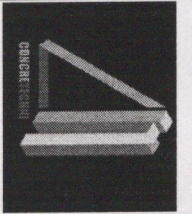
DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	47,48%
SEINFRAS:	SEINFRAS 028.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
SINAPI:	SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	10/2023
PROPRIA:	PROPRIA 0,00%	DATA REF.:	06/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.4.19	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	14,00	19,42	25,48	271,88	356,72
5.4.20	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	23,00	15,65	20,54	359,95	472,42
5.4.21	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	12,00	45,83	60,14	549,96	721,68
5.4.22	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	54,48	71,49	108,96	142,98
5.4.23	C2348	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO PIESGOTO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	8,00	39,75	52,16	318,00	417,28
5.4.24	C2353	TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	37,73	49,51	75,46	99,02
5.4.25	C2356	TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	4,00	38,22	50,15	152,88	200,60
5.4.26	C2358	TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	16,36	21,47	32,72	42,94
5.4.27	C2359	TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	9,00	19,66	25,80	176,94	232,20
5.4.28	C2361	TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	29,47	38,67	88,41	116,01
5.4.29	C2363	TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	6,00	32,19	42,24	193,14	253,44
5.4.30	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC PIESGOTO 50X40mm	SEINFRA	UN	2,00	9,70	12,73	19,40	25,46
5.4.31	C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO PIESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	28,78	37,77	57,56	75,54
6	INSTALAÇÕES DE CONDICIONADOR DE AR							6.014,39	7.892,09
6.1	EQUIPAMENTO							5.006,29	6.569,25
6.1.1	C3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/CONTROLE REMOTO - CAP. 3.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	5.006,29	6.569,25	5.006,29	6.569,25
6.2	TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA							873,90	1.146,74
6.2.1	C4777	REDE FRIGORÍFICA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	5,18	37,26	48,89	193,01	253,25
6.2.2	C4784	REDE FRIGORÍFICA C/ TUBO DE COBRE 1", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	4,40	91,36	119,88	401,98	527,47
6.2.3	00039914	SOLDA EM VARETA FOSFOPER, D = 2,5" MM X COMPRIMENTO 500 MM	SINAPI	KG	1,00	158,32	207,75	158,32	207,75
6.2.4	10988	OXIGÊNIO	SEINFRA	M3	0,50	11,84	15,54	5,92	7,77
6.2.5	17469	ACETILENO	SEINFRA	KG	0,50	57,08	74,90	28,54	37,45
6.2.6	G0228	NITROGÊNIO	SEINFRA	M3	3,00	22,00	28,87	66,00	86,61
6.2.7	00034359	CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" X 300 MM	SINAPI	UN	1,00	6,46	8,48	6,46	8,48

CONCRETECHNI ENGENHARIA
 Avenida digitalmente por CONCRETECHNI
 ENGENHARIA LTDA. 37595013000160
 ND-C=BR, OU=Videoconferencia, OU=27848734000181,
 OU=AC Simulador Multia, O=C=Brasil, CN=
 CONCRETECHNI ENGENHARIA LTDA. 37595013000160
 Localizado, sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.02.05 09:04:54-03'07"
 Font: PDF Reader Versão: 2023.3.0

CONCRETECHNI ENGENHARIA LTDA EPP
 CNPJ 37.595.013/0001-60
 RUA WALDERY UCHOA Nº 6 - BAIRRO BENFICA, FORTALEZA-CE - CEP 60.020-110
 FONE: 085 98589-8493

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SICRO NOVO:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	10/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	Composições:	PRÓPRIA	09/2023	
		Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEMI BDI	COM BDI	SEMI BDI	SEMI BDI	COM BDI	
6.2.8	100720	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAOL AF 01/2020)	SINAPI	M2	0,50	8,22	10,79	4,11	5,40		
6.2.9	12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	8,00	0,38	0,50	3,04	4,00		
6.2.10	00000546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	1,00	6,52	8,56	6,52	8,56		
6.3	SERVIÇOS DIVERSOS						134,20		176,10		
6.3.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	6,00	7,95	10,43	47,70	62,58		
6.3.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	8,51	11,17	34,04	44,68		
6.3.3	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	4,93	6,47	39,44	51,76		
6.3.4	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	1,00	13,02	17,08	13,02	17,08		
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						90,868,00		119,237,00		
7.1	ADM %	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Proprias	Composições	100,00	908,68	1.192,37	90,868,00	119,237,00		
						VALOR BDI TOTAL:	547.332,80				
						VALOR ORÇAMENTO:	1.753.473,34				
						VALOR TOTAL:	2.300.806,14				

Dois Milhões e Trezentos Mil Oitocentos e Seis reais e Quatorze centavos

José Filúza Benevides Neto
 Sócio Proprietário
 CREA CE 329753
 RNP 0616669275

CONCRETECHNI ENGENHARIA
 Avenida digitalmente por CONCRETECHNI
 ENGENHARIA LTDA. 37595013000160
 ND-C=BR OU=+v/abocconferencia, OU=27848734000181,
 OU=ABC Singulard Multipa, O=C=CP-Brasil, CN=
 CONCRETECHNI ENGENHARIA LTDA. 37595013000160
 Localizado: sua localização de assinatura aqui
 Date: 2024.02.05 09:04:54-03'00"
 Font: PDF Reader Versão 2023.3.0

CONCRETECHNI ENGENHARIA LTDA EPP
 CNPJ 37.595.013/0001-60
 RUA WALDERY UCHOA Nº 6 - BAIRRO BENFICA, FORTALEZA-CE - CEP 60.020-110
 FONE: 085 98589-8493